



2017-2018
PRODUCT
CATALOG
EUROPE

Legend | Legende | Legende
Légende | Leyenda | Leggenda



Eco Select™ :

Eco Select branded product | Eco Select Markenprodukt | Eco Select product | produit de marque Eco Select | Producto con la marca Eco Select | prodotto di marchio Eco Select



Sta-Rite™ :

Sta-Rite branded product | Sta-Rite Markenprodukt | Sta-Rite product | produit de marque Sta-Rite | Producto de la marca Sta-Rite | prodotto di marchio Sta-Rite



Clear Pro :

Products with ClearPro Technology® | Produkten mit ClearPro Technology | Producten met ClearPro Technology | Produits avec ClearPro Technology | Productos con ClearPro Technology | Prodotti con ClearPro Technology



IE2 or IE3 :

Meets the IE2 or IE3 regulations | erfüllt die IE2 oder IE3 Vorschriften | voldoet aan IE2 of IE3 regelgeving | répond aux IE2 ou IE3 règlements | cumple con los reglamentos IE2 o IE3 | soddisfa ai regolamenti IE2 o IE3



Seawater logo or Salt water :

Indicates the seawater or salt resistance | zeigt die Meerwasser oder Salzresistenz | geeft de zeewater- of zoutconcentratieweerstand aan | indique la résistance de sel ou de l'eau de mer | indica la resistencia al agua de mar y al agua salada | indica la resistenza di acqua di mare o acqua salata



Free access :

Free software access | Kostenlose Software Zugang | Gratis software toegang | L'accès du logiciel libre | Acceso gratuito al software | Software di accesso gratuito



New :

New product | Neues Produkt | Nieuw product | Nouveau produit | Producto nuevo | Nuovo prodotto



PENTAIR INCENTIVE PROGRAM :

This product is part of the PIP program |

INNOVATIONS



BLUEFLO™ & BLUEFLO™ LITE
PENTAIR BOOSTER PUMP
(P 100)



BLUEFURY® LITE
PRESSURE-SIDE INGROUND POOL CLEANER
(P 128)



ULTRAFLOW® VS
VARIABLE SPEED PUMP
(P 85)



ULTRAFLOW VS
MOTOR KIT
(P 85)



S5P2R™ VS
VARIABLE SPEED PUMP
(P 86)



PENTAIR CONTROLPRO™ PLUS
AUTOMATION SYSTEM WITH LIGHTS CONTROLLER
(P 20)



MASTERTEMP®
GAS HEATERS FOR SWIMMING POOLS
(P 122)

AUTOMATION	6
Automation / Automatisatie / Automation / Automatización / Automazione	
IntelliPool®	8
IntelliComm®	15
Pentair ControlPro™	16
Pentair ControlPro™ Plus	20
FILTERS	22
Sand Filters / Sandfilter / Zandfilters / Filtres à sable / Filtros de arena / Filtri a sabbia	
ClearPro Technology®	24
Triton® / Triton® II with ClearPro Technology®	26
Triton® II with Pentair Pro Valve™ with ClearPro Technology®	28
Tagelus® / Tagelus II with ClearPro Technology®	30
Poseidon™ / Poseidon™ with ClearPro Technology®	32
Azur™	34
Cristal-Flo™ SM / Cristal-Flo SM with ClearPro Technology®	36
Cristal-Flo™ TM / Cristal-Flo TM with ClearPro Technology®	38
Cartridge filters / Kartuschenfilter / Patroonfilters / Filtres à cartouches / Filtros de cartucho / Filtri a cartuccia	
Clean & Clear™ / Clean & Clear Plus	40
System 2™	42
Posi-Clear™ RP	44
D.E. Filters / Kieselgurfilter / D.E. filters / Filtres à diatomées / Filtros de diatomeas / Filtri a diatomee	
Quad D.E.®	46
SEP 100™ D.E. Separation Tank	48
FRP™-SERIES Commercial Filters	50
FILTER SYSTEMS	58
Sand Filter Systems / Sandfilteranlagen / Zandfiltersystemen / Groupes de filtration à sable / Grupos de filtración de arena / Gruppi filtranti a sabbia	
Azur™ with FreeFlo™ Pump	60
Azur™ with Swimmey™ Pump	62
Cristal-Flo™ with FreeFlo™ Pump	64
Cristal-Flo™ with Swimmey™ Pump	66
PUMPS	68
Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen / Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine	
Pump overview	70
IntelliFlo®	75
IntelliFlo® WhisperFlo® VF	76
IntelliFlo® WhisperFlo® VSD	77
IntelliFlo® UltraFlow® VSD	78
IntelliFlo® 5PXF™ VSD	79
IntelliFlo® SW5P6R™ VSD	80
SuperFlo® VS / SuperMax® VS	82
UltraFlow® VS	83
S5P2R™ VS	84
VS PUMPS with Pentair ControlPro™	86
WhisperFlo®	88
UltraFlow® Plus	90
SuperFlo®	92
FreeFlo™	94
Swimmey™	96
BlueFlo™ NEW	98
Max-E-ProXF™ - 5PXF™ Series	100
Max-E-Pro™ - (SW)5P6R™ Series	102
WhisperPro® - S5P5R™ Series	104
Ultra-Glas® - S5P3R™ Series	106
5P2R™ / S5P2R™	108
SuperMax® - S5P1R™ Series	110
5BR™	112
PSP™-Series Commercial Pumps	114
HEATERS & HEAT PUMPS	116
Heat Pumps Wärmepumpen Warmte Pompen Pompes à chaleur Bombas de calor Pompe di Calore	
UltraTemp®-E	118
Heaters Heizungen Verwarming Chaudières à gaz Calentadores Riscaldatori	
MasterTemp®	120

CLEANERS	122
Automatic Pool Cleaners / Automatische Schwimmbadreiniger / Automatische zwembadreinigers / Nettoyeurs pour piscines / Limpiafondos automáticos para piscinas / Pulitori automatici	
BlueFury® GT	124
BlueFury® Lite NEW	126
BlueRebel®	127
Kreepy Krauly Kreepy Kruiser™	128
Kreepy Krauly Kreepy Kruiser Pro™	129
Kreepy Krauly® 'Lil Shark™	130
Kreepy Krauly® Sand Shark™	131
WATER FEATURES	132
Water Features / Wasserattraktionen / Waterattracties / Animation d'eau / Recreación acuática / Acqua ricreazione	
MagicStream™ Laminar	134
MagicFalls™ Water Falls	136
MagicStream™ Deck Jet I & II	139
LIGHTS	140
Under Water Lights / Unterwasserscheinwerfer / Zwembadverlichting / Eclairage pour piscines / Iluminación acuática / Faro per piscine	
IntelliBrite®	142
IntelliBrite® 5g color / White LED	144
Niches	146
IntelliBrite®-E POOL	148
IntelliBrite®-E SPA	150
IntelliBrite®-E Niche	154
IntelliBrite®-PAR56 White / Color	156
IntelliBrite®Controller	158
ControlBrite®	159
Transformers / Transformatoren / Transformatoren / Transformateurs / Transformadores / Transformatori	160
SALT CHLORINATORS	162
Salz Chlorinatoren / Zoutchlorinatoren / Electrolyseurs de sel / Cloradores salinos / Generatori di cloro a sale	
IntelliChlor®	164
iChlor® / SC-75™ NEW	166
DOSING & MEASURING EQUIPMENT	168
Dosiersysteme und Messgeräte / Doseer- & meettoestellen / Equipement de mesure et de dosage / Equipos de dosificación y medición / Sistemi di dosaggio e misurazione	
Pentair Solenoid Dosing System	170
Pentair Peristaltic Dosing Pump	171
SANITIZERS	172
Dosierer / Doseersystemen / Doseurs / Dosificadores / Dosatori	
WHITE GOODS	176
Einbauteile / Inbouwstukken / Pièces à sceller / Piezas a empotrar / Materiale per interno	
MAINTENANCE ACCESSORIES	182
Reinigung & Zubehör / Reiniging & toebehoren / Matériel d'entretien / Accesorios / Accessori	
OTHER	188
Valves / Ventile / Kleppen / Vannes / Válvulas / Valvole	190
Cartridges / Kartuschen / Patronen / Cartouches / Cartuchos / Cartucce	191
Pump Union Kits & Baskets / Anschluss-Setten und Vorfilterkörbe / Verbindingskitten en Pompmandjes / Kits union et Paniers pompes / Kits de uniones y cestas de bombas / Kit giunti e cestini pompas	192
Pump Motors / Motoren Pumpen / Pompmotoren / Moteurs pompes / Motores de bombas / Motori pompas	193
SPARE PARTS	194
Ersatzteile / Reserve onderdelen / Pièces détachées / Recambios / Parti di ricambio	
GENERAL CONDITIONS OF SALE	348
Allgemeine Verkaufsbedingungen / Algemene verkoopvoorwaarden / Conditions générales de vente / Condiciones generales de venta / Condizioni generali di vendita	
WARRANTY INFORMATION	354
Garantieinformatie / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia	
PENTAIR AQUATIC SYSTEMS™	360
ECO SELECT™	362



AUTOMATION


Automation | Automatisatie | Automation | Automatización | Automazione





INTELLIPOOL®




 **Remote Monitoring and Control system designed to get the most out of your IntelliFlo variable speed pump.**

IntelliPool uses IntelliFlo at its best, offering the correct filtration speed for every application, improving the already exceptional energy efficiency of IntelliFlo even further. Extra savings occur as IntelliPool will only add the exact amount of chemicals needed. When using salt electrolysis it will optimize the lifetime of your chlorinator cell.

Control of the pool is available always and everywhere for both the poolowner and poolbuilder or maintenance provider using any smartphone or internet connection.


IntelliPool controls Filtration, heating, lights, any type of sanitizing (Cl dosing, salt chlorinator,...), Ph control pump, ...

 **Système de surveillance et de commande à distance conçu pour tirer profit de votre pompe à vitesse variable IntelliFlo au maximum.**

IntelliPool tire le meilleur parti d'IntelliFlo, offrant une vitesse de filtration adéquate pour chaque application et optimisant encore le rendement énergétique déjà exceptionnel d'IntelliFlo. IntelliPool n'ajoute que la quantité exacte de produits chimiques nécessaires permettant des économies supplémentaires. L'utilisation de l'électrolyse au sel optimisera la durée de vie de la cellule de votre électrolyseur.

La commande de la piscine est disponible en toute circonstance et à tout moment tant pour le propriétaire que le constructeur de la piscine ou le fournisseur de maintenance à l'aide d'un smartphone ou d'une connexion Internet.


IntelliPool commande la filtration, le chauffage, l'éclairage, tout type de désinfection (dosage de Cl, électrolyseur à sel...), la pompe de contrôle de Ph, ...

 **Fernüberwachungs- und steuerungssystem zur optimalen Nutzung Ihrer IntelliFlo-Pumpe mit variabler Drehzahl.**

IntelliPool sorgt für eine optimale Nutzung der IntelliFlo mit variabler Drehzahl, indem sie die korrekte Filtrationsgeschwindigkeit für jede Anwendung anbietet und die ohnehin schon hervorragende Energieeffizienz der IntelliFlo noch weiter verbessert. Zusätzliche Einsparungen sind möglich, weil das IntelliPool-System nur die exakt benötigte Chemikalienmenge hinzufügt. Bei Verwendung von Salzelektrolyse wird die Lebensdauer Ihrer Elektrolysezelle optimiert.

Der Pool kann sowohl vom Poolbesitzer als auch vom Poolbauer oder vom Wartungsunternehmen über ein Smartphone oder einen Internetanschluss zu jeder Zeit und von jedem Ort aus gesteuert werden.


IntelliPool steuert unter anderem die Filteranlage, Heizung, Scheinwerfer, Desinfektion (Cl-Dosierung, Salzanlage,...), die Pumpe zur Regelung des pH-Werts, ...

 **Sistema de supervisión y control a distancia diseñado para obtener el máximo rendimiento de su bomba de velocidad variable IntelliFlo.**

IntelliPool utiliza IntelliFlo de la mejor manera posible, ofreciendo la velocidad correcta de filtrado para cada aplicación, mejorando la ya de por sí excepcional eficiencia de consumo de IntelliFlo. Además ahorrará aún más, ya que IntelliPool solamente utiliza la cantidad exacta de productos químicos que se necesita. Si se utiliza la electrólisis de sal, optimiza la vida útil de su célula cloradora.

El propietario, constructor o encargado de mantenimiento puede acceder al control de la piscina en cualquier momento y desde cualquier sitio a través de un smartphone o de una conexión a Internet.


IntelliPool controla el filtración, calefacción, iluminación, todo tipo de desinfectantes (dosificación de cloro, clorador salino, ...), la bomba de control de pH, etc.

 **Controle- en regelsysteem waarmee u van op afstand het maximum uit uw IntelliFlo pomp met variabele snelheid haalt.**

IntelliPool maakt optimaal gebruik van IntelliFlo en stelt de juiste filtersnelheid voor elke toepassing in. Op die manier verbetert het systeem nog de al uitzonderlijke energie-efficiëntie van IntelliFlo. En doordat IntelliPool de juiste hoeveelheid chemicaliën toevoegt, levert dat nog een extra besparing op. Bij gebruik van zoutelektrolyse zal IntelliPool ook de levensduur van uw chloorcel verbeteren.

Met een smartphone- of internetverbinding kunnen de instellingen van het zwembad altijd van gelijk waar geregeld worden, zowel door de eigenaar als door de zwembadbouwer of het onderhoudsbedrijf.

IntelliPool regelt de filtering, de verwarming, verlichting, de schoonmaakprocedures (Cl-dosering, zoutchloro, ...), de pH-regelpomp, ...

 **Sistema di monitoraggio e controllo remoto progettato per ottimizzare il funzionamento delle pompe a velocità variabile IntelliFlo.**

IntelliPool, infatti, sfrutta al massimo le pompe a velocità variabile IntelliFlo, impostando la velocità di filtrazione corretta per ciascuna applicazione e ottimizzando ulteriormente l'efficienza energetica di IntelliFlo, già eccezionale. Inoltre, IntelliPool è un sistema nato all'insegna del risparmio: oltre ad aggiungere solo il quantitativo di agenti chimici strettamente necessario, ricorre all'elettrolisi salina per migliorare la durata della cella del cloratore.

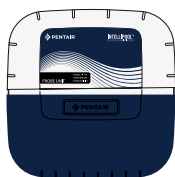
La piscina può essere controllata sempre e ovunque sia dal proprietario sia dal costruttore o dall'addetto alla manutenzione tramite qualunque smartphone o connessione internet.

IntelliPool regola filtrazione, riscaldamento, fari, modalità di disinfezione (dosaggio di cloro, cloratore salino...), pompa di controllo del Ph, ...

Model	Description
INTP-1010	IntelliPool® package contains: Control Center, Probe Unit, Indoor Display, Remote Control, Radio Relay and Internet Hub



Control Center



Probe Unit



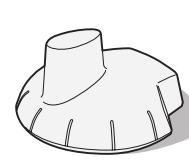
Indoor Display



Remote Control



Radio Relay



Internet Hub

FEATURES

- Unique 2-way communication with IntelliFlo®, IntelliChlor® and UltraTemp®-E guarantee optimum functionality and feedback
- Direct and remote access to color change schemes of the IntelliBrite® 5g LED Pool lights
- Remote access using smartphones or internet allows you to monitor and control your pool anywhere and anytime
- Wireless communication between components enables free positioning of indoor components without extra costs for providing communication cable
- Less maintenance intervention required because pool builders can analyze, solve and adjust many issues without the need to actually go and inspect the pool
- Installation is easy and straightforward

CARACTÉRISTIQUES

- Communication à 2 voies unique avec IntelliFlo, IntelliChlor et UltraTemp-E garantissant une fonctionnalité et un feedback optimal
- Accès direct et distant aux schémas de changement de couleurs de l'éclairage de piscine IntelliBrite 5g LED
- Accès à distance à l'aide d'un smartphone ou d'une connexion Internet permettant de surveiller et commander la piscine en toute circonstance et à tout moment
- Communication sans fil entre les composants permettant le positionnement des composants intérieurs sans augmenter les coûts de câble de communication
- Moins d'interventions de maintenance requises étant donné que les constructeurs de piscines peuvent analyser, résoudre et corriger de nombreux problèmes sans devoir se rendre physiquement sur place pour inspecter la piscine
- L'installation est simple et directe

FUNKTIONSUMFANG

- Die einzigartige 2-Wege-Kommunikation mit IntelliFlo, IntelliChlor und UltraTemp-E garantiert eine optimale Funktionalität und Rückmeldung
- Fernzugriff über Smartphone oder Internet bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Pool von jedem Ort und zu jeder Zeit zu überwachen und zu steuern
- Direkter und ferngesteuerter Zugriff auf die Farbwechselprogramme für die IntelliBrite-5g-LED-Poolleuchten
- Drahtlose Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten ermöglicht eine freie Positionierung der im Haus untergebrachten Komponenten ohne zusätzliche Kosten für Kommunikationskabel
- Weniger Wartungsaufwand erforderlich, da Poolspezialisten viele Probleme aus der Ferne analysieren und lösen können, ohne den Pool vor Ort überprüfen zu müssen.
- Die Installation ist einfach und unkompliziert

CARACTERÍSTICAS

- La comunicación exclusiva en dos sentidos con IntelliFlo, IntelliChlor e UltraTemp-E garantiza una funcionalidad y una retroalimentación óptimas
- Acceso directo y a distancia para cambiar los programas de color de las luces de piscina LED IntelliBrite 5g
- El acceso remoto por medio de smartphones o Internet le permite supervisar y controlar su piscina en cualquier momento y desde cualquier lugar
- La comunicación inalámbrica entre componentes permite colocar libremente los componentes de interior sin que ello suponga un coste añadido para la comunicación por cable
- Precisa menos labores de mantenimiento, ya que el constructor de la piscina puede analizar, resolver y ajustar muchos asuntos sin tener que ir en persona a revisar la piscina
- La instalación es sencilla

EIGENSCHAPPEN

- De unieke 2-wegcommunicatie met IntelliFlo, IntelliChlor en UltraTemp-E garandeert een optimale werking en feedback
- Van op afstand direct toegang tot de kleurschema's van de IntelliBrite 5g LED-zwembadverlichting
- Remote Access stelt u in staat om op elk moment en van gelijk waar uw zwembad met een smartphone of via het internet te controleren en te regelen
- De draadloze communicatie tussen de onderdelen maakt het mogelijk om onderdelen die binnenshuis opgesteld moeten worden, gelijk waar te plaatsen zonder extra kosten voor een communicatiekabel
- Minder onderhoudswerken omdat zwembad-bouwers heel wat problemen kunnen analyseren, oplossen en aanpassen zonder dat ze naar het zwembad toe moeten gaan
- De installatie is bijzonder eenvoudig

CARATTERISTICHE

- Comunicazione bidirezionale con IntelliFlo, IntelliChlor e UltraTemp-E unica nel suo genere, nata per garantire una funzionalità e un feedback ottimali
- Accesso diretto e remoto per modificare gli schemi cromatici delle lampade a LED IntelliBrite 5g
- Accesso remoto tramite internet o uno smartphone per monitorare e controllare la piscina ovunque e in qualunque momento
- Sistema di comunicazione wireless tra i componenti per posizionare liberamente le parti interne senza costi aggiuntivi legati all'acquisto di cavi di comunicazione
- Interventi di manutenzione limitati: i produttori possono analizzare, risolvere e mettere a punto numerosi aspetti del sistema senza ispezionare di persona la piscina
- Installazione semplice e immediata



INTELLIPOOL® ELEMENTS (INTP-1010)

Control Unit / Steuereinheit / Regeleenheid Unité de commande / Unidad de control / Unità di controllo

The heart of the system controlling your pool equipment, including RS485 communication cable for IntelliFlo®.

Das Herz des Systems zur Steuerung Ihrer Poolausrüstung, einschl. RS485-Kommunikationskabel für IntelliFlo.

Het hart van het systeem dat uw zwembaduitrusting stuurt, met inbegrip van een RS485 communicatiekabel voor IntelliFlo.

Le cœur du système contrôlant votre équipement de piscine, incluant un câble de communication RS485 pour IntelliFlo.

Corazón del sistema que controla el equipo de su piscina, incluyendo el cable de comunicación RS485 para IntelliFlo.

Il cuore del sistema di controllo delle apparecchiature. Comprende un cavo di comunicazione RS485 per IntelliFlo.



INTP-5163

Probe Center / Kombi-Sonde / Sensoreenheid Centre de détection / Centro de sondeo / Sistema di sondaggio

Collects info from Redox (ORP), pH, temperature and Conductivity (Salt level) sensors as well as capturing if your pool cover is open or closed.

Erfasst die Daten der Sensoren zur Messung des Redox-Potentials (ORP), des pH-Werts, der Temperatur und der Leitfähigkeit (Salzgehalt) und erkennt, ob Ihre Poolabdeckung offen oder geschlossen ist.

Verzamelt informatie van de Redox- (ORP), pH-, temperatuur- en geleidingsensoren (zoutniveau) en registreert tevens of uw zwembadafdekking open of gesloten is.

Collecte les données des capteurs de Redox (ORP), pH, température et conductivité (niveau de sel), et détecte si votre couverture de piscine est ouverte ou fermée.

Obtiene información de los sensores Redox (ORP), de pH, temperatura y conductividad (nivel de sal), además de detectar si la cubierta de la piscina está abierta o cerrada.

Unità finalizzata alla raccolta di dati dai sensori Redox (ORP, potenziale di ossido-riduzione) e per la misurazione di pH, temperatura e conduttività (livello salino). È in grado di rilevare la posizione della copertura della piscina (aperta o chiusa).



Indoor Display / Display im Innenbereich / Indoordisplay Écran intérieur / Pantalla interior / Display interno

Shows your pool data in real time furthermore allowing remote activation of your pool lights.

Zeigt Ihnen die Pool-Daten in Echtzeit an und ermöglicht die Fernbedienung Ihrer Poolbeleuchtung.

Toont in real time de gegevens van uw zwembad en laat toe uw zwembadverlichting van op afstand in te schakelen.

Affiche les données de votre piscine en temps réel et permet l'activation de l'éclairage de votre piscine.

Muestra los datos de la piscina en tiempo real y permite además la activación a distancia de la iluminación.

Mostra i dati relativi alla piscina in tempo reale, consentendo inoltre l'accensione a distanza delle luci.



INTP-5160

Remote Control / Fernbedienung / Afstandsbediening Commande à distance / Control remoto / Controllo remoto

Enables remote activation of your pool lights and other features (waterfall, garden lights, cleaner, ...).

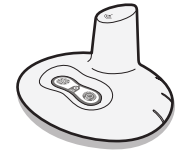
Ermöglicht die Fernbedienung Ihrer Poolbeleuchtung und weiterer Einrichtungen (Wasserfall, Gartenbeleuchtung, Reiniger, ...).

Stelt u in staat om uw zwembadverlichting en andere uitrustingen (waterval, tuinlichten, schoonmaaksysteem, ...) van op afstand te bedienen.

Permet l'activation à distance de l'éclairage de votre piscine et d'autres fonctionnalités (cascade, éclairage de jardin, nettoyeur...).

Permite la activación a distancia de la iluminación de la piscina y de otras funciones (cascada, luces de jardín, limpiador, etc.).

Consente l'attivazione da remoto delle lampade della piscina e di altre funzioni (cascate, illuminazione da giardino, pulitore...).



INTP-5161

Radio relay / Funkrelais / Radiorelais Relais radio / Relé de radio / Ponte radio

Unit serves both as radio relay to optimize communication between the components, as well as capturing air temperature.

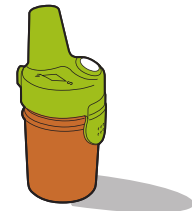
Einheit dient als Funkrelais für die Optimierung der Kommunikation zwischen den einzelnen Komponenten sowie zur Messung der Lufttemperatur.

Deze eenheid dient als radiorelais om de communicatie tussen de onderdelen te verbeteren, en tegelijk als sensor voor de luchttemperatuur.

Cette unité sert à la fois de relais radio pour optimiser les communications entre les composants et la saisie de la température de l'air.

Esta Unidad sirve tanto de relé de radio para potenciar al máximo la comunicación entre los componentes como para capturar la temperatura del aire.

Unità funge sia da ponte radio per ottimizzare la comunicazione tra i componenti sia da rilevatore della temperatura dell'aria.



INTP-5150

Internet Hub / Internet Hub / Internetknooppunt Concentrateur Internet / Centro Internet / Hub internet

Transmits and stores your pool data on to a central server from where data can be analyzed and settings can be adjusted using internet PC or smartphone.

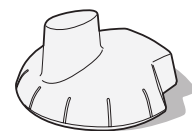
Überträgt und speichert Ihre Pool-Daten auf einem zentralen Server, von dem aus die Daten analysiert und die Einstellungen über Internet-PC oder Smartphone angepasst werden können.

Verstuurt de gegevens van uw zwembad naar een centrale server waar ze opgeslagen worden. Daar kunnen ze geanalyseerd worden, zodat de instellingen met een internet-pc of een smartphone aangepast kunnen worden.

Transmet et enregistre les données de votre piscine sur un serveur central à partir duquel les données peuvent être analysées et les paramètres ajustés à l'aide d'un PC connecté à Internet ou d'un smartphone.

Transmite y almacena los datos de su piscina en un servidor central desde el que se pueden analizar los datos y ajustar los parámetros por medio de un ordenador conectado a Internet o un smartphone.

Trasmettere e archiviare i dati rilevati in piscina su un server centrale, che consente di analizzare le informazioni e regolare le impostazioni tramite computer o smarthphone.



INTP-5164

Automation | Automation | Automatisatie
Automation | Automatización | Automazione

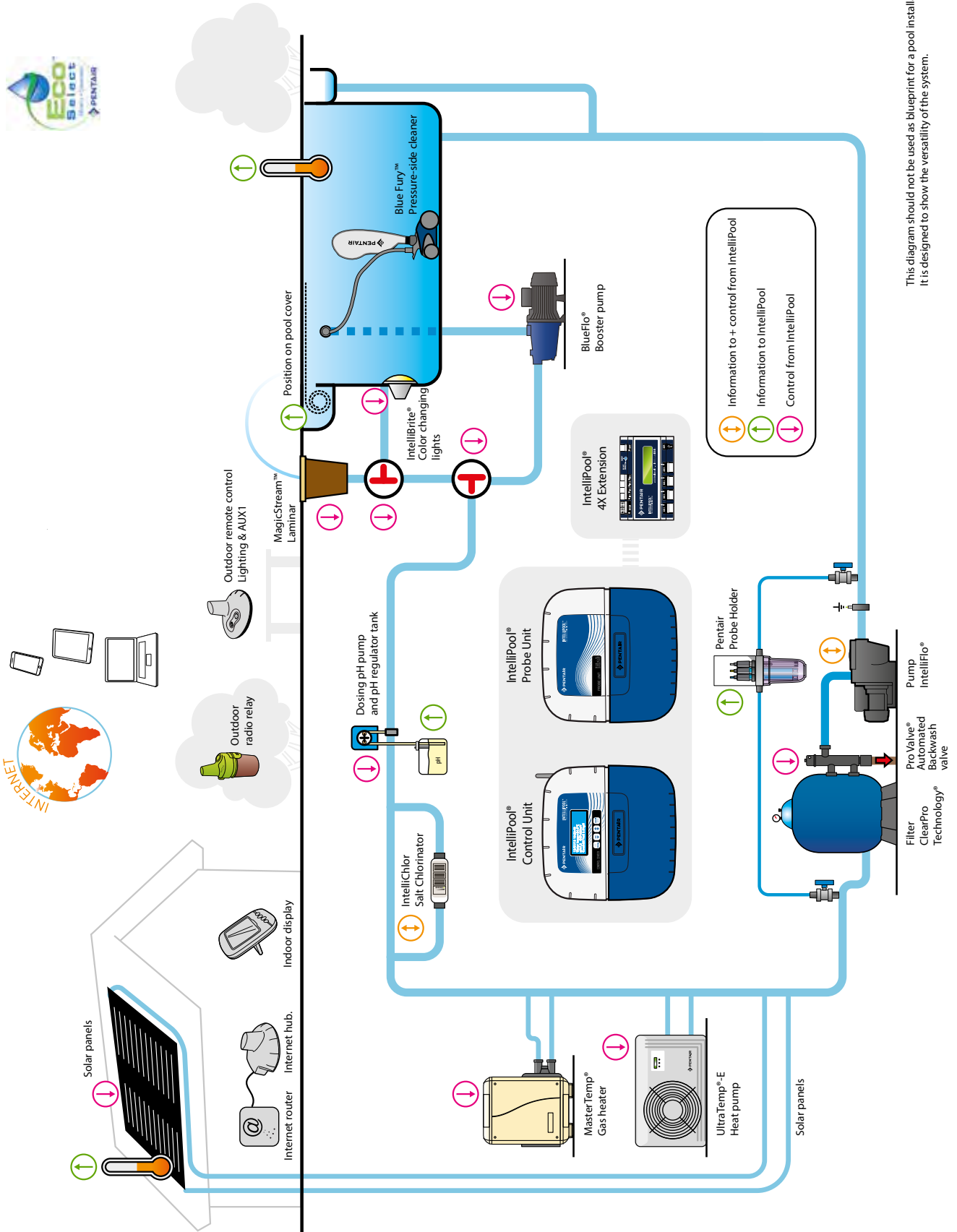
INTELLIPOOL® COMPONENTS

Model	Description
INTP-5210	pH Probe & Sol pH4/pH7
INTP-5220	ORP Redox Probe
INTP-5230	Conductivity Probe
INTP-5240	Ext. Antenna Control Center
INTP-5150	Radio Relay
INTP-5160	Indoor Display
H-52-0272	Water/Solar Temperature Sensor
R350122	2-Wire Communication Cable
INTP-5164	Internet Hub
INTP-5163	Control Unit
INTP-5161	Remote Control
DOS-CL50	Saddle clamp 50 mm
DOS-CL63	Saddle clamp 63 mm

INTELLIPOOL ACCESSORIES

Model	Description
INTP-DOS-1	Pentair Peristaltic Dosing Pump
INTP-HOLD-1	Probe Holder including: 3 sensor nut sets (2 O-rings, 1 sealing plate and 1 sensor nut) for a robust mounting, 1 large transparent scale that makes it possible to check the flow and condition of the water, 4 meter long transparent hose to drain and divert the water from the piping, 2 saddle clamps, 2 valves and 1 back plate holder for fixing to the wall
INTP-1020	IntelliPool 4X Extension: Extends the options of the system to connect more applications
INTP-5162	Remote control for IntelliPool 4X Extension





This diagram should not be used as blueprint for a pool installation. It is designed to show the versatility of the system.



Automation | Automation | Automatisatie
Automation | Automatización | Automazione

INTELLIPOOL® ONLINE



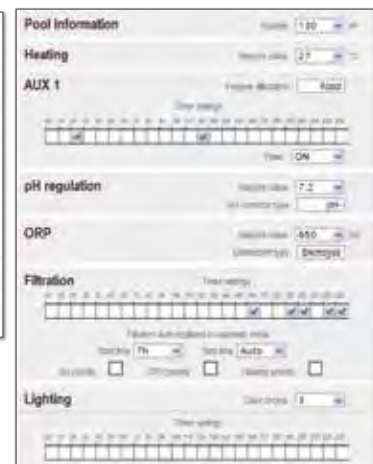
Multi platform access: smart phone, tablet & computer



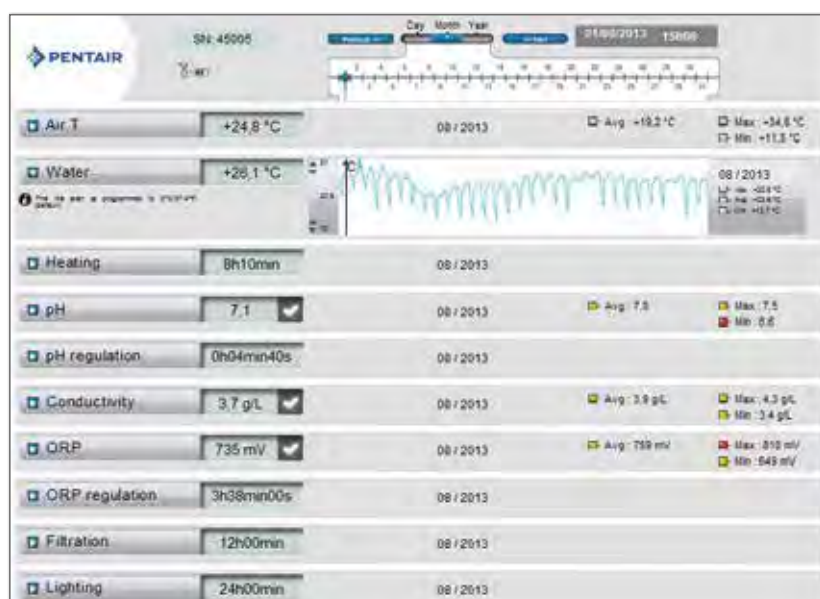
www.intellipool.eu
Available in 6 languages



IntelliFlo® settings



Settings



Detailed parameter history



Multiple pool overview

Automation | Automation | Automatisatie
Automation | Automatización | Automazione

INTELLICOMM®



Model	Description
520641-EU	IntelliComm, incl. 15m (50') cord length / Kabellänge / snoerlengte / longueur de câble / longitud cable / lunghezza cavo

🇬🇧 FEATURES

- IntelliComm is a control box that allows the user to link other applications to the IntelliFlo®
- Examples of functionings:
 - pool cover with speed 1
 - pool heating with speed 2
 - pool cleaning with speed 4
- Can be linked to control devices from other brands

🇩🇪 FUNKTIONSUMFANG

- IntelliComm ist ein Schaltkasten der über den andere Steuerungen an die IntelliFlo angeschlossen werden können
- Funktionsbeispiele:
 - Poolabdeckung mit Geschwindigkeit 1
 - Poolheizung mit Geschwindigkeit 2
 - Poolreinigung mit Geschwindigkeit 4
- Mit Steuergeräten anderer Marken kompatibel

🇳🇱 EIGENSCHAPPEN

- IntelliComm is een sturingskast waarmee de gebruiker andere toepassingen op de IntelliFlo kan aansluiten
- Voorbeelden van werking:
 - zwembadbedekking met snelheid 1
 - zwembadverwarming met snelheid 2
 - zwembadreiniging met snelheid 4
- Kan aangesloten worden op controleapparaten van andere merken

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES

- IntelliComm est un boîtier de commande permettant à l'utilisateur de relier d'autres applications à l'IntelliFlo
- Exemples de fonctionnements:
 - couverture de piscine avec vitesse 1
 - chauffage de piscine avec vitesse 2
 - nettoyage de piscine avec vitesse 4
- Peut être relié à des boîtiers de commande d'autres marques

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS


- IntelliComm es un dispositivo de control que permite al usuario conectar otras aplicaciones a la IntelliFlo
- Ejemplos de funcionamiento:
 - cubierta para la piscina a velocidad 1
 - calentamiento de la piscina a velocidad 2
 - limpieza de la piscina a velocidad 4
- Puede conectarse a dispositivos de control de otros fabricantes


🇮🇹 CARATTERISTICHE

- IntelliComm è un sistema di controllo che permette all'utente di collegare altre applicazioni ad IntelliFlo
- Esempi di funzionamento:
 - copertura piscina con velocità 1
 - riscaldamento piscina con velocità 2
 - pulizia piscina con velocità 4
- Può essere collegato ai dispositivi di controllo di altre marche


PENTAIR CONTROLPRO™



 **Pentair ControlPro filtration manager** offers you all main functions for pool filtration including automatic backwash control and filtration pump speed control in an "all-in-one" system easy to install, easy to use, cost-efficient and affordable. Save energy either with single speed pumps thanks to the thermo-regulation and even more with variable speed pumps because of the different pre-set modes "Economic", "Swimming", "Heating", "Backwash" which will run the pump to the speed you need, when you need it.

 **Die Pentair ControlPro Filtersteuerung** bietet Ihnen alle wichtigen Funktionen für die Poolfiltration, einschließlich automatischer Rückspülregelung und Drehzahlregelung der Filterpumpe in einem montage- und bedienungsfreundlichen sowie kostengünstigen "All-in-One"-System. Energieersparnis auch mit einstufiger Pumpe dank Thermoregelung. Durch die einstellbaren Modi "Sparen", "Schwimmen", "Heizen" und "Rückspülen" erhöht das System die Energieeffizienz bei Verwendung einer drehzahlgeregelten Pumpe.

 **De Pentair ControlPro filtratiemanager** biedt u alle noodzakelijke functies voor de filtratie van uw zwembad, waarbij bijvoorbeeld de terugspoeling of de snelheid van de filterpomp automatisch aangestuurd worden. En dat alles in een eenvoudig te installeren, gebruiksvriendelijk, kostenefficiënt en betaalbaar 'alles-in-een-systeem'. Daarmee bespaart u dankzij de temperatuurafhankelijke regeling energie, zowel met een pomp die een vaste snelheid heeft, als met een pomp met variabele snelheid. Bij die laatste bespaart u zelfs nog meer energie omdat de verschillende voorinstellingen 'Economic', 'Swimming', 'Heating', 'Backwash' (zuinig, zwemmen, verwarmen, terugspoeling) de pomp op het juiste moment met de juiste snelheid laten draaien.

 **La commande de filtration Pentair ControlPro** vous offre toutes les principales fonctions de la filtration piscine, y compris le contrôle de contre-lavage automatique et de la vitesse de la pompe de filtration, le tout dans un système "tout-en-un" facile à installer, à utiliser, abordable et rentable. Economisez de l'énergie soit avec une pompe standard grâce à la thermorégulation, ou bien d'avantage avec une pompe à vitesse variable, grâce aux modes préprogrammés « Economique », « Baignade », « Chauffage » et « Contre-lavage » qui feront fonctionner la pompe à la vitesse la plus adéquate selon le besoin.

 **El dispositivo de filtración Pentair ControlPro** le ofrece todas las funciones básicas para la filtración de piscinas, incluyendo el control de contralavado automático y el control de velocidad de la bomba de filtración. Y todo en un sistema integral fácil de instalar, fácil de usar, rentable y asequible. Ahorre energía con una bomba de velocidad fija para termorregulación, e incluso más con una bomba de velocidad variable, ya que los distintos modos predeterminados "económico", "natación", "calentamiento" y "contralavado/ limpieza" accionarán la bomba a la velocidad que necesite y cuando lo necesite.

 **Il sistema di gestione della filtrazione Pentair ControlPro** offre tutte le principali funzioni di filtrazione per piscine compreso controllo automatico del controlavaggio e controllo della velocità della pompa di filtrazione in un sistema "tutto in uno" di facile installazione, semplice utilizzo, economicamente efficiente e accessibile. Risparmiare energia con una pompa a singola velocità applicata per la termoregolazione o ancora di più con una pompa a velocità variabile perché le diverse modalità predefinite "Economica", "Nuoto", "Riscaldamento", "Controlavaggio" faranno funzionare la pompa alla velocità di cui avete bisogno quando ne avrete bisogno.

Model	Description
CPRO-1010	Pentair ControlPro™ contains: Remote Control Center, Interface Module, 230/400V 25A contactor with cable and connector, 4 m RS485 communication and power cable, Temperature sensor

FEATURES

- Compact Interface Module, easy to install on a DIN rail in existing electric panel
- Easy to use control unit
- Variable speed control, 4 pre-set speeds and durations configured as "Economic", "Swimming", "Heating" and "Backwash" modes, plus a manual "Boost" mode which can override ongoing program at any time for the use of suction cleaner.
- Thermoregulation adapts filtration duration to water temperature and pool cover position
- Backwash programing and control of automated Backwash valve such as ProValve
- Dual Traditional (Heat-pump, electric heater...) and Solar heating systems control with Solar priority
- Intelligent and Economic Anti-Freeze system
- Real-time display of Water/Solar temperature, filtration mode, program time left, heater status, time and date
- Compatible with ControlBrite™

FUNKTIONSUMFANG

- Kompaktes und installationsfreundliches Schnittstellenmodul
- Bedienungsfreundliche Steuereinheit
- Variable Drehzahlregelung, vier Drehzahleinstellungen für den Öko-Modus, Schwimm-, Heizungs- und Rückspül-/Reinigungsmodus.
- Dank der Wärmeregulierung wird die Filtrationsdauer an die Wassertemperatur und die Position der Poolabdeckung angepasst.
- Rückspülprogrammierung und Regelung des automatischen Rückspülventils, beispielsweise das ProValve.
- Solarheizung und Wärmepumpe/ Wärmetauscher/Elektroheizung, etc.
- Intelligentes Frostschutzsystem
- Anzeige von Wassertemperatur, Systemstatus, Restprogrammzeit
- Kompatibel mit ControlBrite™

EIGENSCHAPPEN

- Compacte en gemakkelijk te installeren interfacemodule
- Gemakkelijk te gebruiken bediening
- Variabele toerentalregeling, 4 voorgeprogrammeerde snelheden voor spaarstand, zwemstand, verwarmingsstand en terugspoeling/reiniging.
- Temperatuurafhankelijke regeling stemt filtratietijd af op watertemperatuur en positie van zwembadafdekking
- Programmering van terugspoeling en aansturen van automatische terugspoelingsklep zoals ProValve
- Aansturen dubbel verwarmingssysteem (warmtepomp, elektrische verwarming, ...) en verwarmingssysteem op zonne-energie
- Intelligent antivriessysteem
- Display watertemperatuur, systeemstatus, resterende programmatijd
- Compatibel met ControlBrite™

CARACTÉRISTIQUES

- Module Interface compact et facile à installer
- Module de commande à distance intuitif
- Commande de vitesse variable, quatre vitesses et durées préprogrammées en modes "économique", "baignade", "contre-lavage" et "chauffage" ainsi qu'un mode manuel "Boost" activable à tout moment pour l'utilisation d'un nettoyeur à aspiration
- La Thermorégulation adapte la durée de filtration à la température de l'eau et à la position de la couverture de la piscine
- Programmation du contre-lavage et commande de vanne automatisée telle que ProValve
- Contrôle à la fois du chauffage traditionnel (PAC, réchauffeur électrique) et solaire avec priorité au solaire
- Système antigel intelligent et économique
- Affichage de la température de l'eau, de l'état du système et du temps de programme restant
- Compatible avec ControlBrite™

CARACTERÍSTICAS

- Módulo de la interfaz compacto y fácil de instalar
- Unidad de control remoto fácil de usar
- Control de velocidad variable, 4 velocidades preestablecidas para el modo económico, modo natación, modo calentamiento y modo contralavado/limpieza.
- La termorregulación adapta la duración de la filtración a la temperatura del agua y a la posición de la cubierta de la piscina.
- Programación de contralavado y control de la válvula de contralavado automática Pentair Pro Valve, o cualquier otra válvula automática
- Control del sistema de calentamiento solar y calefactor doble (bomba de calentamiento, calefactor eléctrico...)
- Sistema anticongelación inteligente
- Pantalla de temperatura del agua, estado del sistema y tiempo de programación restante
- Compatible con ControlBrite™

CARATTERISTICHE

- Modulo Interfaccia compatto e facile da installare
- Modulo di comando a distanza facile da usare
- Controllo della velocità variabile, 4 velocità e durate pre-programmate secondo 4 modalità: economico, nuoto, riscaldamento e controlavaggio; più una modalità manuale "boost".
- Termoregolazione della filtrazione e durata della stessa a seconda della temperatura dell'acqua e della posizione della copertura a tapparella.
- Programmazione del controlavaggio e controllo della valvola automatica. Ideato per la Pro Valve
- Controllo del sistema di riscaldamento di tipo tradizionale (scambiatori, pompe di calore...) o di tipo solare
- Sistema intelligente antigelo
- Display in real time: temperatura acqua/ solare, modalità filtrazione, durata filtrazione rimanente, stato scambiatore, data e orario
- Compatibile con ControlBrite™

Automation | Automation | Automatisatie
Automation | Automatización | Automazione

PENTAIR CONTROLPRO™ COMPONENTS

Model	Description
CPRO-2010	Control Unit + Connection Cable + Connector
CPRO-5010	Interface Module
H-52-0272	Water / Solar Temperature Sensor

PENTAIR CONTROLPRO ACCESSORIES

Model	Description
CPRO-2020	Electrical DIN cabinet 1 x 12 modules
CPRO-2030	Electrical DIN cabinet 2 x 12 modules
CPRO-2010	Control Unit + Connection Cable + Connector
CPRO-5050	230/400V 25A Contactor
CTRB-1010	ControlBrite™ lights controller (see p. 161)



CPRO-5010



CPRO-2010



CTRB-1010



H-52-0272



CPRO-2020



CPRO-2030

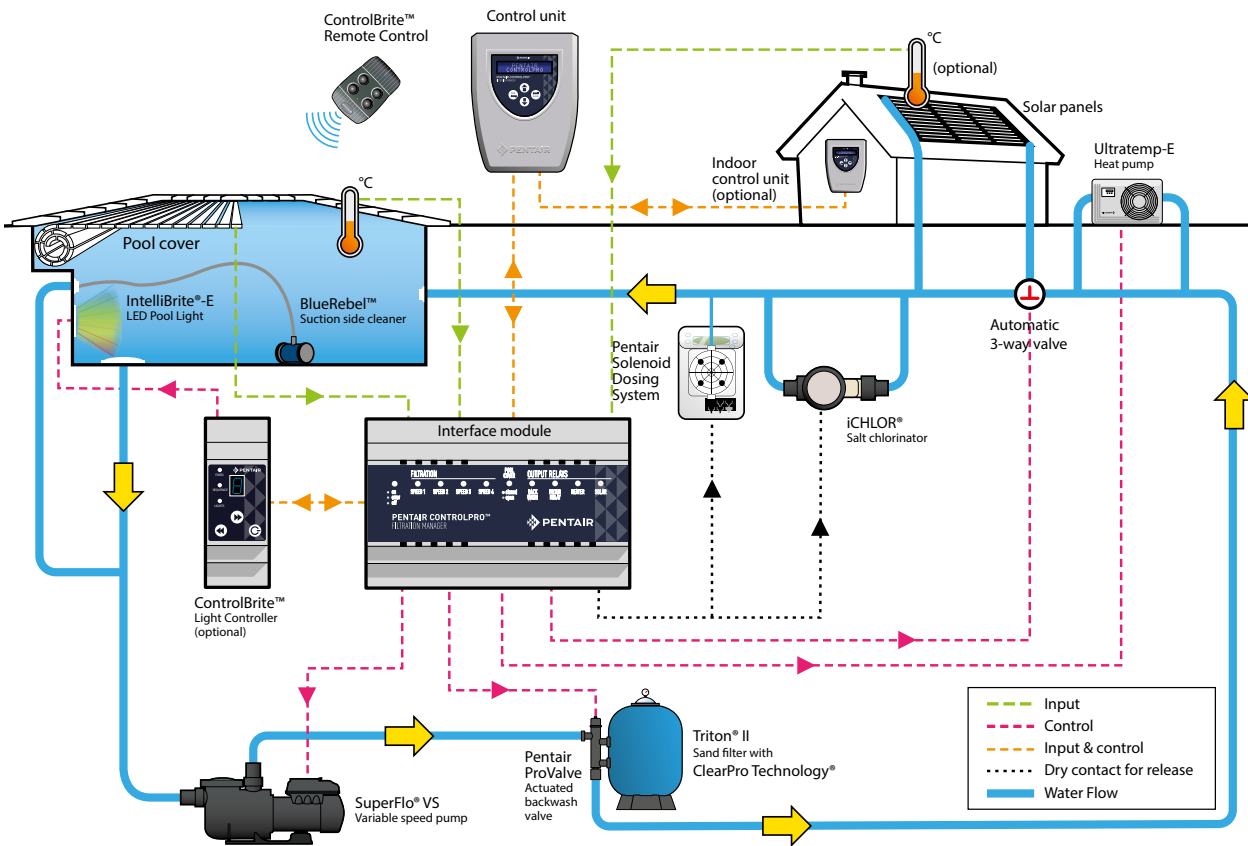


CPRO-5050

Model	Description	List Price €	SuperFlo VS	ControlPro CPRO-1010	ProValve PROV-1010	Compressor PROV-CPR	Triton II 24" F24S8-PRO	Triton II 30" F30S8-PRO
KIT-CPRO-1	ControlPro Backwash Pack*	1 599,00		✓	✓	✓		
KIT-SFL-VSPRO	SuperFlo VS ControlPro Pack	1 510,00	✓	✓				
KIT-CPRO-2	ControlPro Backwash VS Pack*	2 635,00	✓	✓	✓	✓		
KIT-CPRO-3	ControlPro Filter System 14m ³ /h	3 304,00	✓	✓	✓	✓	✓	
KIT-CPRO-4	ControlPro Filter System 22m ³ /h	3 529,00	✓	✓	✓	✓		✓

* for installation on existing Triton filter, PROV-ADAP adaptor is required / für die Montage am vorhandenen TritonFilter wird der PROV-ADAP-Adapter benötigt / voor de installatie op een bestaande Triton-filter is een PROV-ADAP-adapter vereist / pour une installation sur un filtre Triton existant, l'adaptateur PROV-ADAP est requis / para instalación en un filtro Triton existente, se requiere adaptador PROV-ADAP / per l'installazione su filtri Triton esistenti è necessario un adattatore PROV-ADAP

Kits are also available with S5P1R VS pump on request / Auf Anfrage sind die Pakete auch mit S5P1R VS-Pumpe lieferbar / Kits zijn op aanvraag ook beschikbaar met S5P1R VS-pomp / Des kits sont également disponibles avec la pompe S5P1R VS, sur demande / Los kits también están disponibles para la bomba S5P1R VS, a petición del cliente / I kit sono disponibili a richiesta anche con una pompa S5P1R VS



PENTAIR CONTROLPRO™ PLUS



Model	Description
CPRO-1030	Pentair ControlPro™ Plus contains: ControlPro Display unit and Interface Module, ControlBrite light controller, Remote Control, 100VA transformer, Temperature sensor

FEATURES

- All advantages of ControlPro and ControlBrite bundled together with a 100VA transformer in a 2x12 modules DIN cabinet
- IntelliBrite Control from ControlPro display
- Fixed Colors and Light shows are displayed in full text for easy selection
- Free space for 6 additional DIN modules such as contactors and 30 mA differential switch
- Available with 300 VA transformer on request

FUNKTIONSUMFANG

- Alle Vorteile von ControlPro und ControlBrite gemeinsam mit einem 100VA-Transformator in einem 2x12-Module-DIN-Schrank.
- IntelliBrite-Steuerung auf dem ControlPro-Display
- Feststehende Farben und Lichtshows werden für die einfache Auswahl mit vollständigem Text angezeigt.
- Freier Platz für 6 weitere DIN-Module, wie beispielsweise Schütze oder 30 mA Differentialschalter.
- Auf Anfrage mit 300-VA-Transformator lieferbar.

EIGENSCHAPPEN

- Alle voordelen van ControlPro en ControlBrite gebundeld met transformator van 100 VA in DIN-kast van 2x12 modules
- Besturing IntelliBrite vanop display ControlPro
- Vaste kleuren en lichtshows worden met volledige tekst weergegeven voor een eenvoudige selectie
- Vrije ruimte voor 6 extra DIN-modules zoals schakelaars of 30 mA differentieel schakelaar
- Op aanvraag beschikbaar met transformator van 300 VA

CARACTÉRISTIQUES

- Tous les avantages des ControlPro et ControlBrite réunis avec un transformateur 100 VA, dans un coffret de 2x 12 modules DIN
- Contrôle des projecteurs IntelliBrite depuis l'écran du ControlPro
- Le nom des couleurs et des animations est affichées en texte plein pour une sélection aisée
- Espace disponible pour 6 modules DIN complémentaires, comme contacteurs ou interrupteur différentiel 30 mA
- Disponible sur demande avec transformateur 300 VA

CARACTERÍSTICAS

- Todas las ventajas de ControlPro y ControlBrite integradas con un transformador de 100 VA en un armario eléctrico DIN de 2x12 módulos
- La pantalla del ControlPro muestra el manejo las luces IntelliBrite
- Tanto las animaciones de colores como los colores básicos se muestran claramente en el texto de la pantalla para su fácil selección
- Espacio libre para 6 módulos DIN adicionales, como contactores o un interruptor diferencial de 30 mA
- Disponible con un transformador 300 VA, a petición del cliente

CARATTERISTICHE

- Tutti i vantaggi di Control Pro e control Brite in un unico prodotto, comprensivo di trasformatore da 100 VA, incluso in quadro DIN da 2 x12 moduli
- Controllo Intelligibrite dal display del Control Pro
- Facile selezione dei colori tramite display
- Spazio libero per ulteriori 6 moduli DIN, quali contattori o differenziali da 30 mA
- Su richiesta disponibile anche con trasformatore da 300VA



SAVE TIME,
SAVE ENERGY,
STAY IN CONTROL.



PENTAIR
CONTROLPRO™
AUTOMATION SYSTEM FOR SWIMMING POOLS





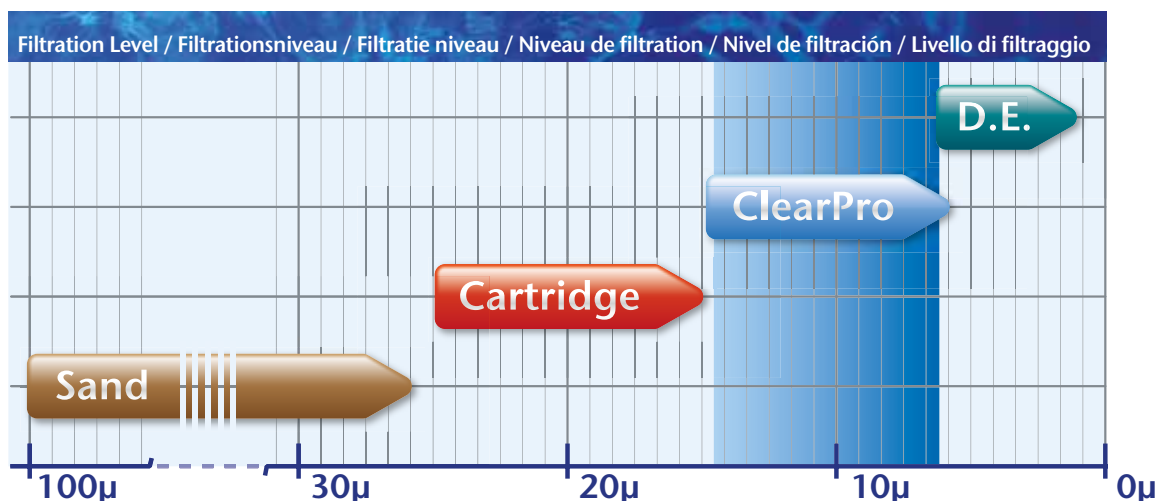
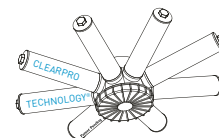
FILTERS

Filters | Filters | Filtres | Filtros | Filtri





CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- ClearPro is a patented technology by Pentair to reach a very fine level of filtration somewhat 4 times better than with a conventional sand filter (about 10µ vs 40µ)
- This purity is achieved thanks to new porous laterals
- The laterals act like additional filters creating an extra barrier against the finest particles
- As a result, the water is crystal quality
- ClearPro approaches DE filter clarity with sand filter functionality

CARACTÉRISTIQUES

- ClearPro est une technologie brevetée par Pentair qui permet d'atteindre un niveau très fin de filtration d'une qualité 4 fois supérieure à celui d'un filtre à sable conventionnel (environ 10µ contre 40µ)
- Cette pureté est atteinte grâce à de nouvelles crépines poreuses
- Les crépines agissent comme des filtres supplémentaires créant une barrière additionnelle contre les plus fines particules
- L'eau est d'une qualité cristalline
- ClearPro : une clarté de l'eau proche des filtres à diatomées avec la fonctionnalité des filtres à sable

FUNKTIONSUMFANG

- ClearPro ist eine patentierte Technologie von Pentair für eine besonders saubere Filtrierung, die etwa viermal besser ist als bei herkömmlichen Sandfiltern (rund 10µm ggü. 40µm)
- Diese hohe Wasserreinheit wird dank neuer, poröser Filter-Sammelröhrchen erzielt
- Die Sammelröhrchen wirken wie Zusatzfilter, die eine zusätzliche Barriere gegen Kleinstpartikel bilden
- Das Ergebnis: Kristallklares Wasser
- ClearPro funktioniert wie ein Sandfilter, aber reicht an die Filter-qualität eines Kieselgurfilters heran

CARACTERÍSTICAS

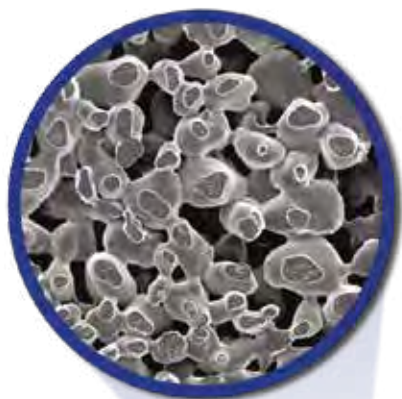
- ClearPro es una tecnología patentada de Pentair que alcanza un nivel de filtración muy fino, alrededor de 4 veces mejor que un filtro de arena convencional (partículas de 10µ en lugar de 40µ)
- Este nivel de purificación se consigue gracias a unos nuevos laterales porosos
- Estos laterales actúan como filtro adicional, que supone una barrera más contra las partículas más pequeñas
- Por tanto, la calidad del agua es cristalina
- ClearPro se aproxima a la pureza de los filtros DE, con la funcionalidad del filtro de arena

EIGENSCHAPPEN

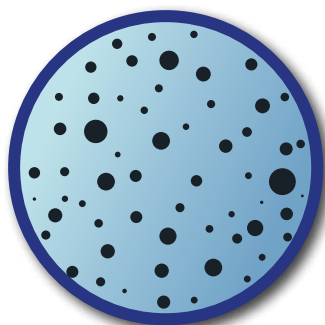
- ClearPro is een gepatenteerde technologie van Pentair die een zeer fijn niveau van filtering bereikt die ongeveer 4 keer beter is dan bij een conventionele zandfilter (ongeveer 10µ vs 40µ)
- Deze zuiverheid wordt bereikt dankzij nieuwe poreuze filterelementen
- De filterelementen treden op als bijkomende filters en zijn een extra barrière tegen de fijnste deeltjes
- Als gevolg daarvan is het water van kristalheldere kwaliteit
- ClearPro benadert de helderheid van een DE-filter en heeft de functionaliteit van een zandfilter

CARATTERISTICHE

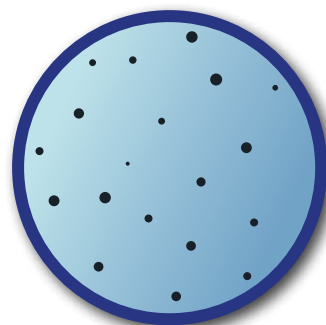
- ClearPro è una tecnologia brevettata Pentair per raggiungere un livello di filtraggio estremamente preciso e circa 4 volte migliore rispetto ai filtri a sabbia convenzionali (ca 10µ rispetto 40µ)
- Questa purezza si ottiene grazie a nuove candelette microforate
- Le candelette funzionano come filtri aggiuntivi creando un'ulteriore barriera contro le particelle più fini
- Il risultato è un'acqua cristallina
- Clear Pro si avvicina all'efficacia dei filtri a diatomee ma con la comodità dei filtri a sabbia



100X microscopic water quality simulation
100-fache vergrößerung der Wasserqualität-simulation
100X microscopische waterkwaliteit simulatie
Simulation de la qualité de l'eau agrandie 100X par microscope
simulación calidad del agua con microscopio 100X
simulazione della qualita dell'acqua vista 100X più grande da un microscopio



Conventional sandfilters
 Klassischer Sandfilter
 Klassieke zandfilter
 Filtre à sable classique
 Filtro de arena clásico
 Filtro a sabbia classico



ClearPro Technology®
 ClearPro Technologie
 ClearPro Technologie
 Technologie ClearPro
 Tecnología ClearPro
 Tecnologia ClearPro

PRODUCTS AVAILABLE WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



TRITON® II
 With ClearPro Technology®

TAGELUS® II
 With ClearPro Technology®

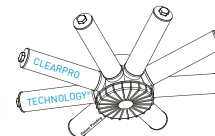
TRITON® II
 With ClearPro Technology® and Pro Valve

POSEIDON™
 With ClearPro Technology®

CRISTAL-FLO™ TM/SM
 With ClearPro Technology®

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
 Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

TRITON® / TRITON II WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- One-piece, fiberglass reinforced tank with UV resistant coating
- Easy-to-read top mounted pressure gauge with manual air relief
- A 360° diffuser to keep the sand bed flat for optimum filtration, has a "swing-away" design for instant access to sand
- Easy-to-use water drain for simplified service and winterizing
- All filter fittings are threaded for easy servicing
- **Available with ClearPro Technology**

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve monocoque, renforcée de fibre de verre et dont le revêtement est résistant aux U.V.
- Manomètre à montage supérieur, facile à lire, avec purge d'air manuel
- Un diffuseur à 360° maintient uniforme la couche de sable pour une filtration optimale, celui-ci est escamotable pour un accès instantané au sable
- Drain facile d'utilisation pour simplifier l'entretien et l'hivernage
- Toutes les entrées/sorties de filtre sont filetées pour un entretien facile
- **Disponible avec la ClearPro Technology**

FUNKTIONSUMFANG

- Fiberglasverstärkter Einstücktank mit einer UV-beständigen Beschichtung
- Einfach ablesbares, oberseitig montiertes Manometer mit manueller Entlüftung
- Der 360°-Verteilerkopf sorgt für ein ebenes Sandbett und damit für eine optimale Filtration, der Verteilerkopf ist abschenkbare und ermöglicht sofortigen Zugriff auf den Sand
- Einfaches Entleeren zur Wartung und/oder Überwinterung
- Alle Filter-Verschraubungen sind für die einfache Wartung mit einem Gewinde ausgestattet
- **Erhältlich mit ClearPro Technology**

CARACTERÍSTICAS

- Tanque monocasco con refuerzo de fibra de vidrio y un revestimiento resistente a los UV
- Manómetro de fácil lectura instalado en la parte superior con purga de aire manual
- Difusor de 360° que mantiene plano el lecho de arena para un filtrado óptimo, tiene un diseño abatible para permitir el acceso instantáneo a la arena
- Sumidero de agua de fácil uso para el mantenimiento y el período de invierno
- Todos los racores del filtro tienen roscas que facilitan su uso
- **Disponible con ClearPro Technology**

EIGENSCHAPPEN

- Glasvezel versterkte polyester tank uit één stuk vervaardigd, met UV-bestendige coating
- Goed afleesbare bovenaan gemonteerde manometer met handmatige ontluuchting
- Een 360°-verdeelkop om het zandbed vlak te houden, voor optimale filtratie. Kan opzij gekanteld worden voor directe toegang tot het zand
- Eenvoudig te gebruiken aftapkraan voor gemakkelijk onderhoud en wintervoorbereiding
- Alle aansluitingen voorzien met draadverbinding voor eenvoudig onderhoud
- **Verkrijgbaar met ClearPro Technology**

CARATTERISTICHE

- Serbatoio costituito da un unico pezzo compatto, rinforzato con fibra di vetro, con superficie resistente ai raggi UV
- Il sistema di controllo del flusso consente di regolare la qualità della filtrazione e garantisce i massimi tempi di attività tra i controllavaggi
- Manometro facilmente visibile montato sulla parte superiore, con dispositivo manuale di sfiato dell'aria
- Un diffusore a 360° mantiene piatto il letto di sabbia per garantire il massimo livello di filtrazione
- Grazie al sistema girevole, il diffusore consente di accedere rapidamente alla sabbia
- **Disponibile con ClearPro Technology**

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m³/h)	Filter Area (m²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Gravel 3 - 5 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
-------	---------------	------------------------------	------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

Triton®

F-19S8-TRV	480	8,5	0,17	1 ½"	52	20	825	3,5	6-way
F-24S8-TRV	610	14	0,29	1 ½"	108	40	955	3,5	6-way
F-30S8-TRV	762	22	0,45	2"	200	80	1095	3,5	6-way
KIT-F-36S8-TRV	914	32	0,64	2"	310	120	1200	3,5	6-way

Triton II with ClearPro Technology®

F-19S8-TRCP	480	8,5	0,17	1 ½"	80	/	825	3,5	6-way
F-24S8-TRCP	610	14	0,29	1 ½"	150	/	955	3,5	6-way
F-30S8-TRCP	762	22	0,45	2"	275	/	1095	3,5	6-way
KIT-F-36S8-TRCP	914	32	0,64	2"	420	/	1200	3,5	6-way

Triton filters without valve available upon request / Triton-Filter ohne Ventil auf Anfrage lieferbar / Triton filters zonder klep beschikbaar op aanvraag / Filtres Triton sans vanne disponibles sur demande / Filtros Triton sin válvula bajo consulta / Filtri Triton senza valvola disponibili su richiesta

6-way valve included / 6-wege-Ventil inbegriffen / Zes-wegklep inbegrepen / Vanne à 6 positions inclus / Válvula de 6 posiciones incluida / Valvola a sei posizioni incluso (p 192)

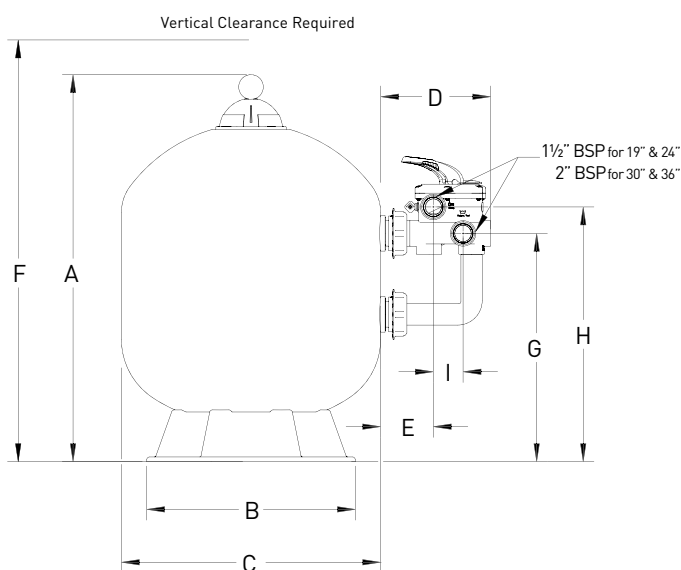
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

Triton

F-19S8-TRV	49	49	88	13,4	8	98	98	189
F-24S8-TRV	63	63	102	18,4	8	126	126	218
F-30S8-TRV	78	78	120	29,8	2	156	80	134
KIT-F-36S8-TRV	94	94	106	35,5	2	95	95	220

Triton II with ClearPro Technology

F-19S8-TRCP	49	49	88	13,4	8	98	98	189
F-24S8-TRCP	63	63	102	18,4	8	126	126	218
F-30S8-TRCP	78	78	120	29,8	2	156	80	134
KIT-F-36S8-TRCP	94	94	106	35,5	2	95	95	220



	F-19S8-TRV F-19S8-TRCP	F-24S8-TRV F-24S8-TRCP	F-30S8-TRV F-30S8-TRCP	F-36S8-TRV F-36S8-TRCP
A	825	955	1095	1200
B	400	400	610	610
C	480	610	762	914
D	252	252	302	302
E	120	120	160	160
F	876	1006	1146	1251
G	463	530	590	657
H	524	592	671	738
I	70	70	70	70

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

TRITON® II WITH PENTAIR PRO VALVE WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- The Pentair Pro Valve enables external control systems such as IntelliPool® to perform automated filter backwash.
- New pneumatically operated in both ways 5/2valve
- Automatic return to filtration position in case of power failure
- 220-240VAC operated pilot valve, tubing and connectors included
- 2" ports enabling low head loss
- 63mm unions included
- Robust design rated up to 6 bar
- Ports can be 90° turned to facilitate installation
- Valve available as kit with Triton II
- Adapter (PROV-ADAP) available for direct mount on existing Triton Filters

CARACTÉRISTIQUES

- La vanne Pentair Pro Valve permet à des systèmes de contrôle externes comme l'IntelliPool d'exécuter un détartrage automatique du filtre.
- Nouvelle soupape 5/2 à commande pneumatique dans les deux sens
- Retour automatique à la position de filtration en cas de panne de courant
- Vanne pilote sur 220-240 Vca, tubage et raccords inclus
- Ports de 2" pour de faibles pertes de charge
- Raccords union de 63 mm inclus
- Concept robuste étalonné jusqu'à 6 bars
- Les ports peuvent être tournés de 90° pour faciliter l'installation
- Vanne disponible en kit avec Triton II
- Adaptateur (PROV-ADAP) disponible pour montage direct sur filtres Triton existants

FUNKTIONSUMFANG

- Mit dem Pentair Pro Valve können externe Regeleinrichtungen wie IntelliPool eine automatische Filtrerrückspülung durchführen.
- Neue pneumatisch betätigtes 2-Wege-5/2-Ventil.
- Automatische Rückkehr in die Filtrationstellung bei Stromausfall
- Vorsteuerventil für 220-240 VAC, inklusive Verrohrung und Anschlüssen
- 2"-Anschlüsse für geringen Druckabfall
- 63 mm Anschlussadapter inkludiert
- Stabiles Design für Nenndruck bis zu 6 bar
- Anschlüsse für leichtere Installation 90° drehbar
- Ventil als Paket mit Triton II erhältlich
- Adapter (PROV-ADAP) für direkte Montage auf bestehenden Triton-Filtern erhältlich

CARACTERÍSTICAS

- La válvula Pentair Pro Valve permite a los sistemas de control externos, como IntelliPool, realizar el contralavado automático del filtro.
- Nuevo accionamiento neumático en modos 5/2 válvulas
- Retorno automático a la posición de filtración en caso de corte eléctrico
- Válvula piloto de 220-240 V CA, tuberías y conectores incluidos
- Puertos de 2" que minimizan las pérdidas de carga
- Racores de 63 mm incluidos
- Diseño robusto apto para un máximo de 6 bar
- Los puertos pueden girarse 90° para facilitar la instalación
- La válvula se presenta en un kit con Triton II
- Adaptador (PROV-ADAP) disponible para montaje directo en filtros Triton existentes

EIGENSCHAPPEN

- De Pentair Pro Valve stelt externe regelsystemen zoals IntelliPool in staat om automatische terugspoelingen van de filter uit te voeren.
- Nieuwe pneumatische bediening in beide richtingen van 5/2-klep
- Automatische terugkeer in de filterpositie bij een stroomonderbreking
- 220-240 VAC regelklep, buizen en verbindingen inbegrepen
- 2" poorten met laag stromingsverlies
- 63 mm verbindingen inbegrepen
- Stevig ontwerp, berekend op een druk tot 6 bar
- De poorten kunnen 90° gedraaid worden om de installatie te vereenvoudigen
- Klep beschikbaar als kit met Triton II
- Adapter (PROV-ADAP) beschikbaar voor directe montage op bestaande Triton filters

CARATTERISTICHE

- La valvola Pentair Pro Valve consente ai sistemi di controllo esterni quali IntelliPool di realizzare un controlavaggio automatico del filtro.
- Nuova valvola 5/2 ad azionamento pneumatico in entrambe le vie
- Ritorno automatico alla posizione di filtrazione in caso di mancanza di corrente
- Valvola pilota di 220-240 Vac, tubi e connettori inclusi
- Porte da 2" che consentono una bassa perdita di carico
- Giunti da 63 mm inclusi
- Disegno robusto valutato fino a 6 bar
- Le porte possono essere ruotate di 90° per facilitare l'installazione
- Valvola disponibile come kit con Triton II
- Adattatore (PROV-ADAP) disponibile per montaggio diretto su filtri Triton esistenti

Model	Description
-------	-------------

PRO VALVE

PROV-1010	2" Pro Valve Kit with unions
-----------	------------------------------

PRO VALVE ACCESSORIES

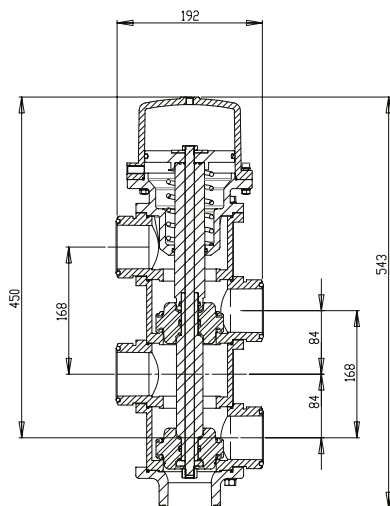
PROV-ADAP	Retro-Fit Adaptor for Triton (2pcs)
PROV-CPR	Pro Valve Compressor (135 x 254 x 220 mm / 3,8 bar)
CPRO-1010*	Pentair ControlPro™ Filtration Manager (see page 16)

* Sea water version (4,5%) available on demand. Please contact your Pentair Representative / Meerwasser-Version (4,5%) auf Anfrage verfügbar. Wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Pentair-Vertreter. / Zeewaterversie (4,5%) beschikbaar op aanvraag. Neem contact op met uw lokale Pentair vertegenwoordiger. / Version eau de mer (4,5%) disponible sur demande. Veuillez contacter votre représentant Pentair local. / Versión para agua de mar (4,5%) disponible bajo pedido. Contacte con su representante de ventas de Pentair. / Versione con acqua di mare (4,5%) disponibile su richiesta. Contattare il referente commerciale Pentair.

Triton® II WITH CLEARPRO TECHNOLOGY® AND PRO VALVE

KIT-F-24S8-PRO	24" Triton II ClearPro with Pro Valve
KIT-F-30S8-PRO	30" Triton II ClearPro with Pro Valve
KIT-F-36S8-PRO	36" Triton II ClearPro with Pro Valve

*ClearPro Technology at Standard Triton Price / ClearPro-Technologie zum Standard-Triton-Preis / ClearPro Technology tegen standaardprijzen van Triton / Technologie ClearPro au prix Triton standard / Tecnología ClearPro al precio del Triton estándar / Tecnologia ClearPro a prezzo Triton standard



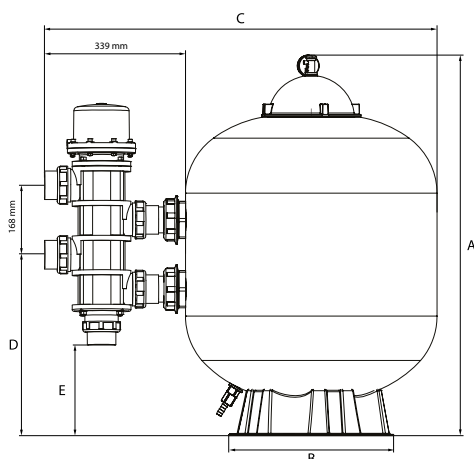
PRO VALVE COMPRESSOR
PROV-CPR

Compressor minimum requirements / Mindestanforderungen an den Kompressor / Minimum vereisten voor de compressor / Exigences minimales du compresseur / Requisitos mínimos del compresor / Requisiti minimi Compresore:

Pressure / Druck / Druk / Pression / Presión / Pressione: 2,2-3,8 bar



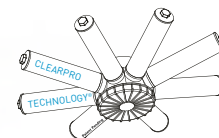
PRO VALVE ADAPTOR
PROV-ADAP



	F-24S8-PRO	F-30S8-PRO	F-36S8-PRO
A	955	1095	1200
B	400	610	610
C	949	1101	1253
D	438	498	565
E	211	271	338

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
 Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

TAGELUS® / TAGELUS II WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- Seamless composite construction eliminates possibilities of leaks. Cannot rust or corrode
- Valve with an incorporated 360° diffuser to keep the sand bed flat
- Easy-to-use water drain for simplified service and winterizing
- Top-mounted six-position multi-port valve with sight glass, built-in pressure gauge, manual air relief valve, flange connections and clamp ring to make inspection and routine maintenance fast, safe and easy
- Filter laterals have a bayonet connection for easy servicing
- **Available with ClearPro Technology**

FUNKTIONSUMFANG

- Nahtlose Bauweise eliminiert das Risiko von Lecks, kein Risiko von Rost oder Korrosion
- Ein Ventil mit eingebautem 360°-Verteilerkopf sorgt für ein ebenes Sandbett und damit für eine optimale Filtration
- Einfaches Entleeren zur Wartung und/oder Überwinterung
- Oberseitig montiertes 6-Wege-Ventil mit Schauglas, eingebautem Manometer, manueller Entlüftung, Flanschanschlüssen und Klemmschelle machen Kontrolle und planmäßige Wartung zu einer einfachen, schnellen und sicheren Angelegenheit
- Filter-Sammelröhrchen verfügen über Bajonettanschlüsse für eine einfacher Wartung
- **Erhältlich mit ClearPro Technology**

EIGENSCHAPPEN

- Naadloze composietconstructie sluit lekkage uit. Kan niet roesten of corroderen
- Klep met geïntegreerde 360°-verdeelkop die het zandbed vlak houdt
- Eenvoudige aftapkraan voor gemakkelijk onderhoud en wintervoorbereiding
- Bovenaan gemonteerde zes-wegklep met kijkglas, geïntegreerde manometer, handmatige ontluftung, flensverbindingen en klemband voor snelle inspectie en onderhoud; veilig en snel
- Intern verdeelsysteem met bajonetaansluiting voor gemakkelijk onderhoud
- **Verkrijgbaar met ClearPro Technology**

CARACTÉRISTIQUES

- La construction composite sans soudure élimine toute possibilité de fuite. Ne peut ni rouiller ni se corroder
- La vanne à diffuseur incorporé de 360° garde la couche de sable uniforme
- Drain facile d'utilisation pour simplifier l'entretien et l'hivernage
- Vanne multivoies à six positions et montage supérieur avec voyant de turbidité, manomètre intégré, vanne de purge d'air manuelle, connexions à bride et bague de serrage pour rendre faciles, sûrs et rapides le contrôle et la maintenance de routine
- Les crépines du filtre ont un raccord à baïonnette pour un démontage facile
- **Disponible avec la ClearPro Technology**

CARACTERÍSTICAS

- Construcción sin juntas que evita las fugas. No se oxida ni corroe
- Válvula con un difusor de 360° para mantener plano el lecho de arena
- Sistema de vaciado de agua de fácil uso para el mantenimiento y el periodo interval
- Válvula multivía de 6 posiciones montada en la parte superior con mirilla, manómetro incorporado, salida manual de purga de aire, conexión de brida y abrazadera para efectuar de forma rápida y segura las rutinarias operaciones de inspección y mantenimiento
- Los laterales del filtro tienen un cierre de bayoneta para un uso sencillo
- **Disponible con ClearPro Technology**

CARATTERISTICHE

- Struttura senza saldature per eliminare la possibilità di perdite. Resistente alla ruggine e alla corrosione
- Valvola con diffusore a 360° incorporato per mantenere piatto il letto di sabbia
- Svuotamento semplice per facilitare le operazioni di manutenzione e immagazzinaggio invernale
- Valvola multivie, a sei posizioni, montata sull'estremità superiore, con finestrella di controllo, manometro incorporato, valvola manuale di sfogo aria, connessioni flangia e fascetta di serraggio per interventi di ispezione e manutenzione ordinaria rapidi, sicuri e semplici
- I candelotti microforati sono dotati di attacco a baionetta per agevolare le manutenzioni
- **Disponibile con ClearPro Technology**

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m³/h)	Filter Area (m²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Gravel 3 - 5 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
-------	---------------	------------------------------	------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

Tagelus®

F-19T6-TAG	480	8,5	0,17	1 ½"	70	15	985	3,5	6-way
F-24T6-TAG	610	14	0,29	1 ½"	150	17	1115	3,5	6-way
F-30T8-TAG	762	22	0,45	2"	235	50	1286	3,5	6-way

Tagelus II with ClearPro Technology®

F-19T8-TACP	480	8,5	0,17	1 ½"	80	/	985	3,5	6-way
F-24T8-TACP	610	14	0,29	1 ½"	150	/	1115	3,5	6-way
F-30T8-TACP	762	22	0,45	2"	275	/	1286	3,5	6-way

Valve included / Ventil inbegripen / Klep inbegrepen / vanne inclus / Válvula incluida / Valvola incluso (p 192)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

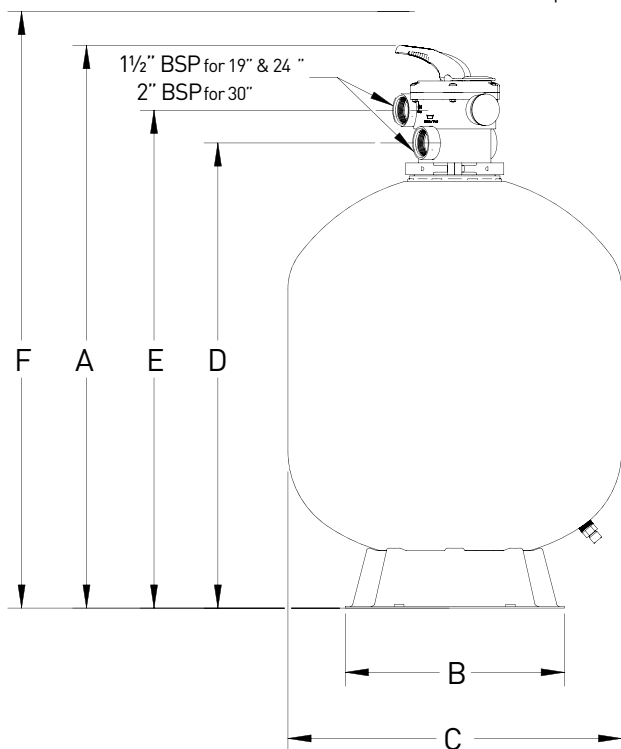
Tagelus

F-19T6-TAG	49	49	88	11,0	8	98	98	189
F-24T6-TAG	63	63	102	16,3	8	126	126	218
F-30T8-TAG	78	78	120	28,3	2	156	80	134

Tagelus II with ClearPro Technology

F-19T8-TACP	49	49	88	11,0	8	98	98	189
F-24T8-TACP	63	63	102	16,3	8	126	126	218
F-30T8-TACP	78	78	120	28,3	2	156	80	134

Vertical Clearance Required



	F-19T6-TAG F-19T8-TACP	F-24T6-TAG F-24T8-TACP	F-30T8-TAG F-30T8-TACP
A	878	1009	1170
B	400	400	610
C	480	610	762
D	715	847	1026
E	774	904	1108
F	1194	1448	1664

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

POSEIDON™ / POSEIDON™ WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- Thermo plastic injected filter with 100% food grade Polypropylene
- Constant thickness all over the shell and perfect reproducibility
- A 360° diffuser to keep the sand bed flat for optimum filtration, has a "swingaway" design for instant access to sand
- Easy-to-use water drain for simplified service and winterizing
- Tool-free maintenance with clamp locked by butterfly screws and nuts
- Transparent lid
- Six-way valve included
- Large base for high stability
- **Available with ClearPro Technology**

CARACTÉRISTIQUES

- Thermoplastique injecté, polypropylène 100% de grade alimentaire
- Un diffuseur à 360° maintient uniforme la couche de sable pour une filtration optimale, celui-ci pivote pour un accès instantané et aisé au sable
- Drain facile d'utilisation pour simplifier l'entretien et l'hivernage
- Entretien sans outils avec fermeture du collier de serrage par vis
- Dôme transparent
- Vanne six-voies incluse
- **Disponible avec la technologie ClearPro**

FUNKTIONSUMFANG

- Thermoplastikeinspritzung mit 100 % lebensmittelechtem Polypropylen
- Einheitliche Stärke des Gehäuses und perfekte Reproduzierbarkeit
- Ein 360-Grad-Diffusor sorgt für ein flaches Sandbett und gewährleistet die optimale Filtration. Die "Schwenk"-Bauweise gewährleistet den sofortigen Zugriff auf den Sand.
- Benutzerfreundlicher Wasserablauf für die vereinfachte Wartung und Einwinterung
- Werkzeuglose Wartung dank Klemmenbefestigung mit Flügelschrauben und Muttern
- Transparenter Deckel
- 6-Wege-Ventil inbegriffen
- Große Basis für hohe Stabilität
- **Erhältlich mit ClearPro Technology**

CARACTERÍSTICAS

- Filtro termoplástico inyectado con polipropileno 100% de grado alimenticio
- Espesor constante en toda la carcasa y perfecta capacidad de reproducción
- Un difusor de 360° para mantener el lecho de arena plano y ofrecer un nivel de filtración óptimo, con diseño "de pivote" para ofrecer un acceso instantáneo a la arena
- Drenaje de agua de uso sencillo para simplificar las tareas de servicio y la preparación para el invierno
- Mantenimiento sin herramientas con abrazadera bloqueada por tornillos y tuercas de mariposa
- Tapa transparente
- Válvula de seis vías incluida
- Base larga para ofrecer una alta estabilidad
- **Disponible con ClearPro Technology**

EIGENSCHAPPEN

- Van thermoplastisch materiaal, 100% voedselveilig polypropyleen
- Constante dikte over de hele mantel en perfecte reproduceerbaarheid
- 360°-diffusor om zandbed vlak te houden voor een optimale filtratie. Kan opzij gekanteld worden voor directe toegang tot zand
- Gebruiksvriendelijke afvoer kraan voor gemakkelijk onderhoud en winterklaar maken
- Onderhoud zonder gereedschap door klem die vergrendeld wordt met vleugelschroeven en moeren
- Transparant deksel
- 6-wegsklep inbegrepen
- Grote voet voor hoge stabiliteit
- **Verkrijgbaar met ClearPro Technology**

CARATTERISTICHE

- Termoplastica iniettata con polipropilene 100% per alimenti
- Spessore costante su tutto il guscio e perfetta riproducibilità
- Un diffusore da 360° per tenere il letto di sabbia in piano per una filtrazione ottimale, dispone di un design "swingaway" per accesso istantaneo alla sabbia
- Scarico d'acqua di facile utilizzo per manutenzione e invernizzazione semplificate
- Manutenzione che non richiede strumenti, con morsetto bloccato da viti e dadi ad alette
- Valvola a sei vie incluso
- Coperchio trasparente
- Base larga per elevata stabilità
- **Disponibile con ClearPro Technology**

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m³/h)	Filter Area (m²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
-------	---------------	------------------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

Poseidon™

F-PIF-500	530	10,5	0,21	1 ½"	100	950	2	6-way
F-PIF-600	620	14	0,28	1 ½"	150	980	2	6-way
F-PIF-800	790	22	0,44	2"	235	1150	2	6-way

Poseidon™ with ClearPro Technology®

F-PIF-500CP	530	10,5	0,21	1 ½"	100	950	2	6-way
F-PIF-600CP	620	14	0,28	1 ½"	150	980	2	6-way
F-PIF-800CP	790	22	0,44	2"	235	1150	2	6-way

Valve included / Ventil inbegripen / Klep inbegrepen / Vanne inclus / Válvula incluida / Valvola incluso (p 192)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

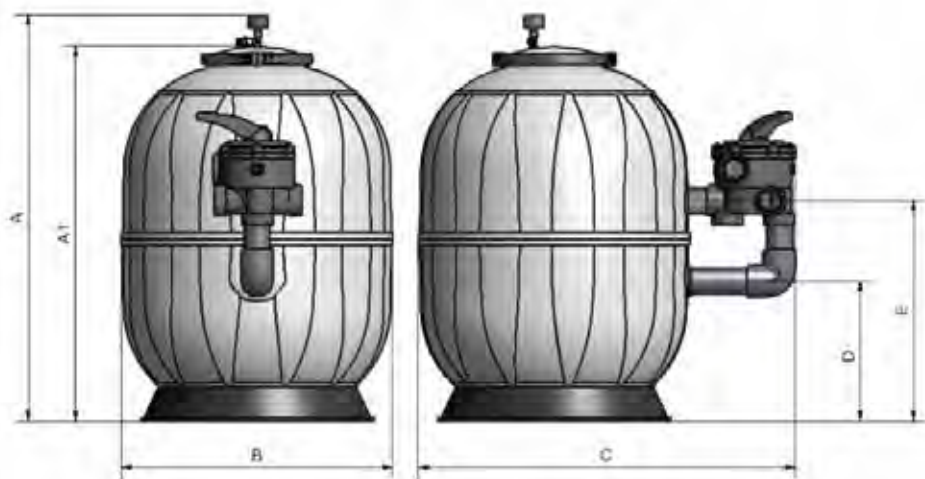
Poseidon™

F-PIF-500	72	55	74	9	12	109	100	235
F-PIF-600	64	64	95	11	8	128	100	202
F-PIF-800	82	82	111	21	4	163	100	235

Poseidon™ with ClearPro Technology

F-PIF-500CP	72	55	74	9	12	109	100	235
F-PIF-600CP	64	64	95	11	8	128	100	202
F-PIF-800CP	82	82	111	21	4	163	100	235

mm	F-PIF-500 F-PIF-500CP	F-PIF-600 F-PIF-600CP	F-PIF-800 F-PIF-800CP
A	795	830	1010
A1	735	768	955
B	530	620	790
C	730	820	1102
D	281	300	349
E	431	449	579



Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
 Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

AZUR™



FEATURES

- Tank is corrosion resistant, one-piece and extra thick for ensuring rated pressures
- Available in Top-Mount
- Valve is designed for easy servicing with minimal effort
- Especially designed for both in-ground and above-ground pools
- Large drain port for easy service and winterizing

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir monobloc résistant à la corrosion avec épaisseur renforcée afin de garantir les pressions nominales
- Disponible en montage supérieur
- La vanne est conçue pour un entretien facile avec un minimum d'efforts
- Conçu à la fois pour les piscines enterrées et hors sol
- Grandes canalisations pour un entretien et un hivernage faciles

FUNKTIONSUMFANG

- Einstücktank aus korrosionsbeständigem, extra dicken Material, das den Nennarbeitsdruck sicher standhält
- In top-ventil-Ausführung
- Ventil für einfachen und schnellen Service
- Speziell für Aufstell- und Einbaubecken konzipiert
- Große Ablassöffnung für einfache Einwinterung

CARACTERÍSTICAS

- El depósito es anticorrosión, de una pieza y extragrueso para soportar las presiones exigidas
- Disponible en montaje superior
- La válvula está diseñada para un servicio rápido con mínimo esfuerzo
- Diseñado especialmente tanto para piscinas excavadas como elevadas
- Gran orificio de drenaje para fácil servicio y acondicionamiento para el invierno

EIGENSCHAPPEN

- Corrosiebestendige tank uit één stuk en extra dik voor het garanderen van nominale druk
- Verkrijgbaar in Top-Mount
- Klep is ontworpen voor eenvoudig onderhoud met minimale inspanning
- Speciaal ontworpen voor zowel ingebouwde als bovengrondse zwembaden
- Grote afvoeropening voor eenvoudig onderhoud en winterklaar maken

CARATTERISTICHE

- Serbatoio resistente alla corrosione, monoblocco, con spessore maggiorato per garantire la pressione prevista
- Disponibile con montaggio in alto
- La valvola è progettata per consentire una manutenzione semplice e poco impegnativa
- Progettato specificamente per piscine interrate o sopra terra
- Ampio portello di scarico per una semplice manutenzione e predisposizione invernale

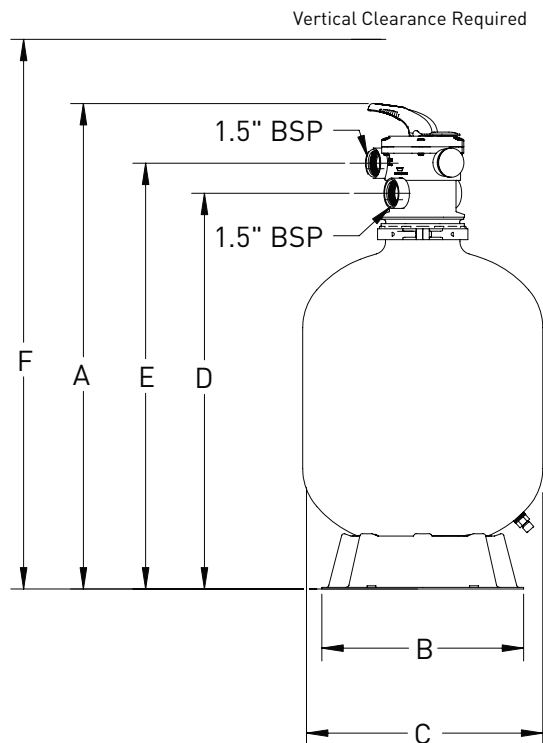
Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m³/h)	Filter Area (m²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Gravel 3 - 5 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
F-15TF-AZ**	375	6	0,11	1 1/2"	30	12	786	2,0	6-way
F-19TF-AZ**	475	9	0,18	1 1/2"	65	15	1009	2,0	6-way
F-22TF-AZ**	560	12	0,25	1 1/2"	120	20	1154	2,0	6-way
F-26TF-AZ**	660	16,5	0,35	1 1/2"	225	20	1295	2,0	6-way

Valve included / Ventil inbegripen / Klep inbegrepen / Vanne inclus / Válvula incluida / Valvola incluso (p 192)

** with top-mounted valve / mit oben montiertem Ventil / met een "bovenaan" gemonteerde klep / avec une vanne à montage haut / con válvula de montaje "superior" / con valvola superiore

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
F-15TF-AZ**	40	40	75	7,5	12	80	120	162
F-19TF-AZ**	49	49	89	13,0	8	100	120	238
F-22TF-AZ**	58	58	103	16,0	8	125	125	220
F-26TF-AZ**	65	86	118	19,0	2	80	120	124

** with top-mounted valve / mit oben montiertem Ventil / met een "bovenaan" gemonteerde klep / avec une vanne à montage haut / con válvula de montaje "superior" / con valvola superiore



	F-15TF-AZ	F-19TF-AZ	F-22TF-AZ	F-26TF-AZ
A	701	924	1069	1210
B	No Base	400	400	489
C	375	475	560	660
D	533	768	915	1054
E	592	827	972	1111
F	955	1178	1374	1667

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

CRISTAL-FLO™ SM / CRISTAL-FLO SM WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- The tank is corrosion resistant, one-piece and extra-thick molded thermoplastic ensuring long service life
- Larger drain port with hand tight threaded cap for easier cleaning and seasonal maintenance
- Stainless steel one piece clamp connection
- Available with ClearPro Technology

FUNKTIONSUMFANG

- Korrosionsfester Filtertank, einteilig, aus besonders dickem Thermoplast mit einer langen Lebensdauer
- Großer Entleerungsanschluss mit handfest angezogenem Deckel zur einfachen Reinigung und Saisonwartung
- Einteilige Klemmschelle aus Edelstahl
- Erhältlich mit ClearPro Technology

EIGENSCHAPPEN

- De tank is corrosiebestendig, ééndelig en van extra dik thermoplastisch materiaal voor een langere levensduur
- Grotere afvoeropening met manuele schroefdop voor gemakkelijkere reiniging en seizoensonderhoud
- RVS klemband uit één stuk
- Verkrijgbaar met ClearPro Technology

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve monocoque, renforcée de fibre de verre et dont le revêtement est résistant aux U.V.
- Manomètre à montage supérieur, facile à lire, avec purge d'air manuel
- Un diffuseur à 360° maintient uniforme la couche de sable pour une filtration optimale, celui-ci est escamotable pour un accès instantané au sable
- Drain facile d'utilisation pour simplifier l'entretien et l'hivernage
- Toutes les entrées/sorties de filtre sont filetées pour un entretien facile
- Disponible avec la ClearPro Technology

CARACTERÍSTICAS

- El tanque es resistente a la corrosión, de una sola pieza, y está hecho de termoplástico moldeado extra grueso, lo que garantiza una larga vida útil
- Mayor orificio de drenaje con tapa roscada para apriete manual para una limpieza y un mantenimiento más sencillos
- Conexión mediante abrazaderas de acero inoxidable, de una sola pieza
- Disponible con ClearPro Technology

CARATTERISTICHE

- Il serbatoio è resistente alla corrosione, monopezzo, stampato in termoplastica di eccezionale spessore, in modo da garantire una lunga durata
- Porta di drenaggio più ampia con coperchio filettato serrato a mano per facilitare la pulizia e la manutenzione stagionale
- Collegamento con morsetto monopezzo in acciaio inossidabile
- Disponibile con ClearPro Technology

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	Filter Area (m ²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
-------	---------------	---	-------------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

Cristal-Flo SM

KIT-SM-430	430	7,4	0,15	1 1/2"	70	960	2,5	6-way
KIT-SM-500	500	9,8	0,20	1 1/2"	90	1000	2,5	6-way
KIT-SM-600	600	14,2	0,29	1 1/2"	140	1100	2,5	6-way
SM-760	760	22,5	0,45	2"	260	1250	2,5	6-way

Cristal-Flo SM with ClearPro Technology®

KIT-SM-430-CP	430	7,4	0,15	1 1/2"	70	960	2,5	6-way
KIT-SM-500-CP	500	9,8	0,20	1 1/2"	90	1000	2,5	6-way
KIT-SM-600-CP	600	14,2	0,29	1 1/2"	140	1100	2,5	6-way
SM-760-CP	760	22,5	0,45	2"	260	1250	2,5	6-way

Valve included / Ventil inbegripen / Klep inbegrepen / Vanne inclus / Válvula incluida / Valvola incluso (p 192)

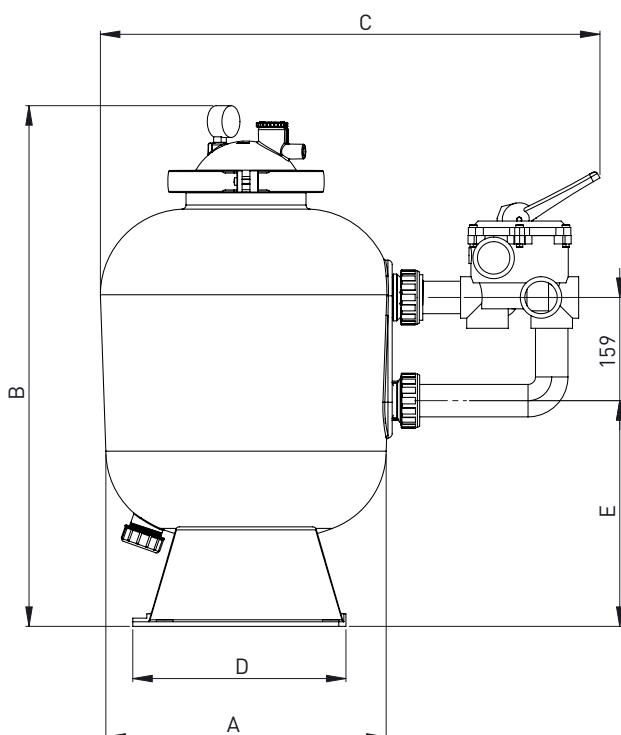
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

Cristal-Flo SM

KIT-SM-430	47	47	96	14	8	117	117	185
KIT-SM-500	54	54	100	19	8	130	110	170
KIT-SM-600	63	63	110	25	4	128	110	170
SM-760	78	784	120	38	2	156	156	134

Cristal-Flo SM with ClearPro Technology

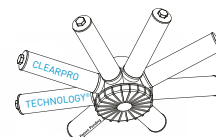
KIT-SM-430-CP	47	47	96	14	8	117	117	185
KIT-SM-500-CP	54	54	100	19	8	130	110	170
KIT-SM-600-CP	63	63	110	25	4	128	110	170
SM-760-CP	78	78	120	38	2	156	156	134



Model	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm
SM-430 / SM-430-CP	455	840	750	Ø 400	540
SM-500 / SM-500-CP	525	880	820	Ø 400	550
SM-600 / SM-600-CP	625	980	920	Ø 400	585
SM-760 / SM-760-CP	785	1120	1090	Ø 610	630

Sand Filters | Sandfilter | Zandfilters
Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

CRISTAL-FLO™ TM / CRISTAL-FLO TM WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



FEATURES

- The tank is corrosion resistant, one-piece and extra-thick molded thermoplastic ensuring long service life
- Larger drain port with hand tight threaded cap for easier cleaning and seasonal maintenance
- Stainless steel one piece clamp connection
- Valve can easily be mounted, no bolts or threading required, and can be removed from service without the need to disconnect the plumbing
- **Available with ClearPro Technology**

FUNKTIONSUMFANG

- Korrosionsfester Filtertank, einteilig, aus besonders dickem Thermoplast mit einer langen Lebensdauer
- Großer Entleerungsanschluss mit handfest angezogenem Deckel zur einfachen Reinigung und Saisonwartung
- Einteilige Klemmschelle aus Edelstahl
- Einfache Montage des Ventils, kein Gewindefschneiden und keine Schrauben erforderlich, kann außer Betrieb genommen werden, ohne die Leitungen zu lösen
- **Erhältlich mit ClearPro Technology**

EIGENSCHAPPEN

- De tank is corrosiebestendig, ééndelig en van extra dik thermoplastisch materiaal voor een langere levensduur
- Grotere afvoeropening met manuele schroefdop voor gemakkelijke reiniging en seizoenonderhoud
- RVS klemband uit één stuk
- Klep kan gemakkelijk worden gemonteerd, geen bouten of schroefdraad nodig, en kan voor onderhoud worden verwijderd zonder losmaken van de afvoerbuizen
- **Verkrijgbaar met ClearPro Technology**

CARACTÉRISTIQUES

- Ce réservoir résistant à la corrosion, monobloc et extra épais en thermoplastique moulé garantit une longue vie
- Entrée d'écoulement plus large avec un couvercle fileté vissable à la main pour un nettoyage et une maintenance saisonnière plus faciles
- Raccord par bride monobloc en acier inoxydable
- La soupape peut être facilement montée sans boulons ni vis et peut être retirée sans avoir à démonter les tubes
- **Disponible avec la ClearPro Technology**

CARACTERÍSTICAS

- Este tanque es resistente a la corrosión, de una sola pieza, y está hecho de termoplástico moldeado extra grueso, lo que garantiza una larga vida útil
- Mayor orificio de drenaje con tapa roscada para apriete manual para una limpieza y un mantenimiento más sencillos
- Conexión mediante abrazaderas de acero inoxidable, de una sola pieza
- La válvula puede montarse con facilidad, ya que no se necesitan pernos ni roscas y puede retirarse del servicio sin necesidad de desconectar las tuberías
- **Disponible con ClearPro Technology**

CARATTERISTICHE

- Il serbatoio è resistente alla corrosione, monopezzo, stampato in termoplastica di eccezionale spessore, in modo da garantire una lunga durata
- Porta di drenaggio più ampia con coperchio filettato serrato a mano per facilitare la pulizia e la manutenzione stagionale
- Collegamento con morsetto monopezzo in acciaio inossidabile
- La valvola si può montare facilmente, senza necessità di bulloni o filettatura, e può essere messa fuori servizio senza dover scollegare l'impianto idraulico
- **Disponibile con ClearPro Technology**

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	Filter Area (m ²)	Flange connection	Sand 0.4 - 0.8 mm (kg)	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
-------	---------------	---	-------------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------

Cristal-Flo™ TM

KIT-T-380	380	5	0,12	50 mm	48	800	2,5	6-way
KIT-T-430	430	7,4	0,15	50 mm	70	960	2,5	6-way
KIT-T-500	500	9,8	0,20	50 mm	90	1000	2,5	6-way
KIT-T-600	600	14,2	0,29	50 mm	140	1100	2,5	6-way
TM-760	762	22	0,45	2"	260	1300	2,5	6-way

Cristal-Flo™ TM with ClearPro Technology®

KIT-T-380-CP	380	5	0,12	50 mm	48	800	2,5	6-way
KIT-T-430-CP	430	7,4	0,15	50 mm	70	960	2,5	6-way
KIT-T-500-CP	500	9,8	0,20	50 mm	90	1000	2,5	6-way
KIT-T-600-CP	600	14,2	0,29	50 mm	140	1100	2,5	6-way
TM-760-CP	762	22	0,45	2"	260	1300	2,5	6-way

6-way valve included / 6-Wege-Ventil inbegriffen / 6-wegklep inbegrepen / Vanne 6 positions inclus / Válvula 6 posiciones incluida / Valvola 6 posizioni incluso (p 192)

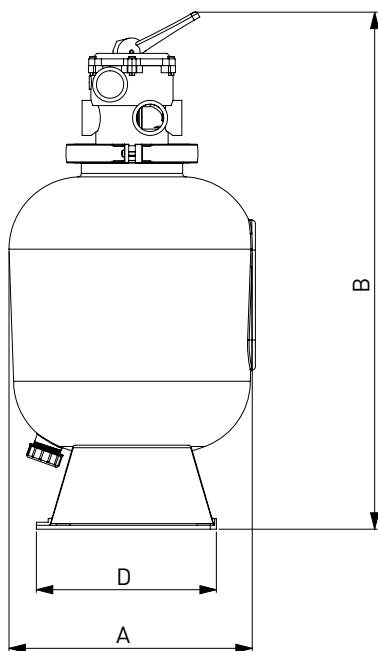
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

Cristal-Flo™ TM

KIT-T-380	41	44	69	11	8	120	84	146
KIT-T-430	47	47	96	14	8	120	100	160
KIT-T-500	54	54	100	19	8	130	110	170
KIT-T-600	63	63	110	25	4	120	80	210
TM-760	78	78	120	28,3	2	156	156	134

Cristal-Flo™ TM with ClearPro Technology

KIT-T-380-CP	41	44	69	11	8	120	84	146
KIT-T-430-CP	47	47	96	14	8	120	100	160
KIT-T-500-CP	54	54	100	19	8	130	110	170
KIT-T-600-CP	63	63	110	25	4	120	80	210
TM-760-CP	78	78	120	28,3	2	156	156	134



Model	A	B	C
	mm	mm	mm
T-380	405	750	Ø 400
T-430	455	880	Ø 400
T-500	525	950	Ø 400
T-600	625	1050	Ø 400
TM-760	762	1170	Ø 610

Cartridge Filters | Kartuschenfilter | Patroonfilters
 Filtres à cartouche | Filtros de cartucho | Filtri a cartuccia

CLEAN & CLEAR™ / CLEAN & CLEAR PLUS



FEATURES

- Corrosion resistant fiberglassreinforced polypropylene tank with superior strength and reliability
- Single or four-cartridge design simplifies element removal and extends intervals between cleaning
- Single-piece base and body for strength, stability and years of dependable service
- Large drain for quick servicing
- High flow manual air relief valve

FUNKTIONSUMFANG

- Korrosionsbeständiger fiberglasverstärkter Polypropylentank mit hervorragender Stabilität und Zuverlässigkeit
- Design mit ein oder vier Kartuschen vereinfacht den Austausch von Elementen und verlängert die Reinigungsintervalle
- Fuß und Gehäuse sind aus einem Stück gefertigt, besonders robust und stabil und garantieren einen jahrelangen zuverlässigen Betrieb
- Große Ablassöffnung für einfache Wartung
- Manuelles Entlüftungsventil

EIGENSCHAPPEN

- Corrosiebestendige glasvezelversterkte tank uit polypropyleen met een superieure sterkte en betrouwbaarheid
- Design met één of vier patronen vereenvoudigt demontage en verlengt reinigingsintervallen
- Tank en voet uit één stuk voor sterkte, stabiliteit en jarenlange betrouwbare service
- Grote aflaatkraan voor snel onderhoud
- Manuele ontluftingsklep met grote stroom

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve en polypropylène anti-corrosion, renforcée de fibre de verre, offrant plus de robustesse et une fiabilité supérieure
- Modèle à une ou quatre cartouches, simplifiant le retrait de l'élément filtrant et allongeant les intervalles entre les nettoyages
- Base et corps d'une seule pièce pour assurer robustesse, stabilité et des années de fonctionnement fiable
- Grande canalisation pour un entretien rapide
- Vanne manuelle de dégagement d'air à haut débit

CARACTERÍSTICAS

- Tanque de polipropileno reforzado con fibra de vidrio resistente a la corrosión para una resistencia y fiabilidad óptimas
- El diseño de uno o cuatro cartuchos simplifica la eliminación de impurezas y evita tener que limpiar tan a menudo
- Base y cuerpo de una sola pieza para mayor resistencia, estabilidad y años de fiabilidad
- Gran orificio de drenaje para servicio rápido
- Válvula manual de salida de aire de gran caudal

CARATTERISTICHE

- Serbatoio in polipropilene rinforzato con fibra di vetro resistente alla corrosione, molto robusto ed affidabile
- Sistema a uno o quattro cartucce per semplificare la rimozione degli elementi e ridurre la frequenza degli interventi di manutenzione
- Base e corpo monoblocco per garantire robustezza, stabilità e anni di funzionamento affidabile
- Ampio scarico per una rapida manutenzione
- Valvola di sfiato manuale con flusso elevato

Product code	Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	Filter Area (m ²)	Flange connection	Clearance distance (mm)	Replacement cartridges	Maximum working pressure (bar)
--------------	-------	---------------	---	-------------------------------	-------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------------

Clean & Clear™

H-16-0314	CC50	394	5,7	4,7	50 mm	762	H-RAF173213	3,5
H-16-0315	CC75	394	8,5	7,0	50 mm	991	H-RAF173214	3,5
H-16-0316	CC100	394	11,4	9,3	50 mm	1550	H-RAF173215	3,5
H-16-0317	CC150	394	17,0	13,9	50 mm	1930	H-RAF173216	3,5
H-16-0318	CC200	394	22,7	18,6	50 mm	1930	H-RAF173217	3,5

Clean & Clear Plus™

H-16-0310	CC+240	546	27,3	22,3	50 mm	1422	H-RAF173572	3,5
H-16-0340	CC+320	546	29,8	29,7	50 mm	1575	H-RAF173573	3,5
H-16-0301	CC+420	546	32,0	39,0	50 mm	1727	H-RAF173576	3,5
H-16-0332	CC+520	546	34,0	48,3	50 mm	1880	H-RAF173578	3,5

Cartridges included / Kartuschen inbegriffen / Filterpatronen inbegriffen / Cartouches inclus / Cartuchos incluidos / Cartucce incluso (p 193)

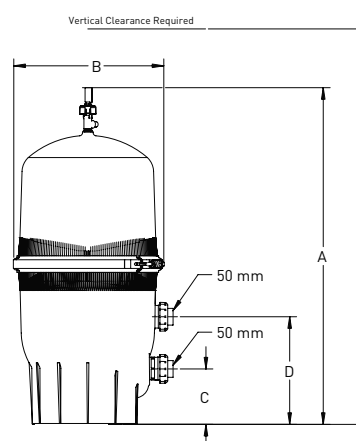
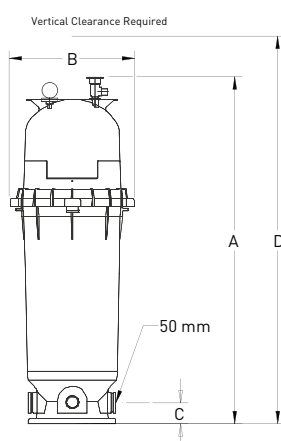
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
-------	-------------	------------	-------------	-------------------	---------------	--------------------	-------------------	--------------------

Clean & Clear

H-16-0314	36	36	47	6,8	18	115	115	107
H-16-0315	36	36	68	11,8	18	115	115	149
H-16-0316	36	36	85	15,0	18	115	115	183
H-16-0317	36	36	105	15,9	18	115	115	223
H-16-0318	36	36	105	16,2	18	115	115	223

Clean & Clear Plus

H-16-0310	58	58	113	27,0	4	115	115	128
H-16-0340	58	58	113	31,8	4	115	115	128
H-16-0301	58	58	113	36,0	4	115	115	128
H-16-0332	58	58	128	40,8	4	115	115	143



	H-16-0314	H-16-0315	H-16-0316	H-16-0317	H-16-0318
A	457	648	838	1029	1029
B	394	394	394	394	394
C	70	70	70	70	70
D	762	991	1550	1930	1930

	H-16-0310	H-16-0340	H-16-0301	H-16-0332
A	940	1092	1244	1422
B	546	546	546	546
C	203	203	203	203
D	394	394	394	394
E	1422	1575	1727	1880

SYSTEM 2™



FEATURES

- Thermoplastic tank and ring withstand UV rays, heat and cold. Entire filter is corrosion resistant
- Posi-Ring™ closure for easy and safe access to the tank for seasonal maintenance
- Easy to install or replace media
- Balanced flow design utilizes the entire module area without jamming the media with debris

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir thermoplastique et bague résistante aux rayons UV, à la chaleur et au froid. L'ensemble du filtre est résistant à la corrosion
- La fermeture Posi-Ring permet un accès facile et sûr à l'intérieur de la cuve pour réaliser la maintenance saisonnière
- Le media filtrant est facile à installer ou à remplacer
- La conception du débit équilibré emploie toute la zone du module sans encombrer le media filtrant de déchets

FUNKTIONSUMFANG

- Thermoplastbehälter und Verschlussring sind beständig gegen UV-Strahlung, Wärme und Kälte. Der gesamte Filter ist korrosionsbeständig
- Posi-Ring-Verschluss zum einfachen und sicheren Behälterzugang bei Saisonwartung
- Einfaches Einfüllen und einfacher Austausch des Filtermediums
- Ausnutzung der gesamten Modulfläche durch optimiertes Strömungsdesign, ohne dass das Filtermedium durch Verunreinigungen gehemmt wird

CARACTERÍSTICAS

- El anillo y el tanque de termoplástico soportan los rayos UV, el calor y el frío. Todo el filtro es resistente a la corrosión
- Cierre Posi-Ring facilita un acceso fácil y seguro al tanque para realizar las labores de mantenimiento
- Fácil instalación o sustitución de medios
- El diseño para obtener un caudal equilibrado utiliza toda el área del módulo sin obstruir los medios con desechos

EIGENSCHAPPEN

- Thermoplastische tank en sluitring bestand tegen UV-stralen, hitte en koude. De hele filter is corrosiebestendig
- Posi-Ring-afsluiting voor gemakkelijke en veilige toegang tot de tank voor seizoensonderhoud
- Filtermedia gemakkelijk te installeren of te vervangen
- Uitgebalanceerd stroomdesign benut het gehele modulegebied zonder het filtermedium met afval te blokkeren

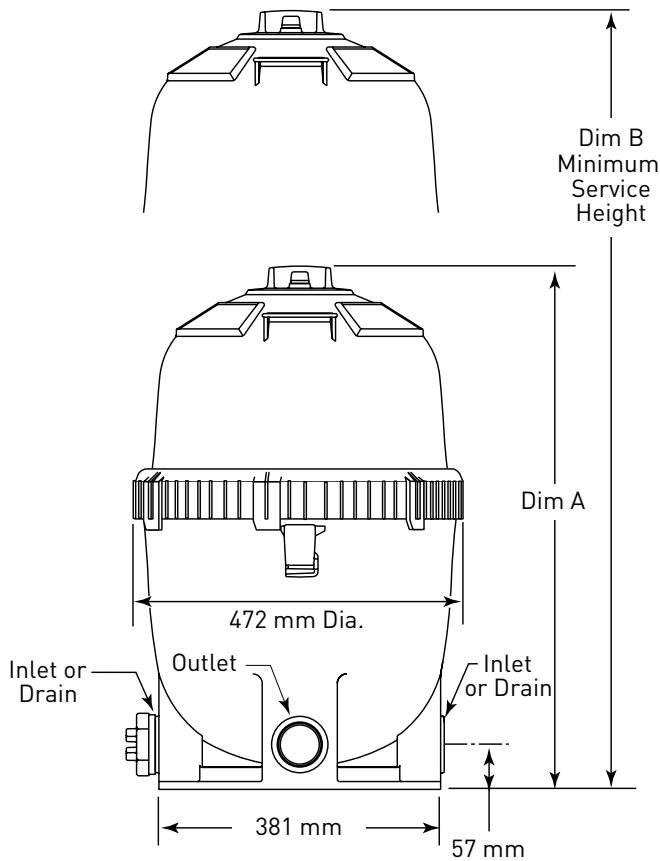
CARATTERISTICHE

- Il serbatoio e la guarnizione in termoplastica resistono a raggi UV, caldo e freddo. L'intero filtro è resistente alla corrosione
- Chiusura Posi-Ring per un facile e sicuro accesso al serbatoio per la manutenzione stagionale
- Supporti facili da installare o sostituire
- La struttura del flusso bilanciata utilizza tutta l'area del modulo senza interferenze tra supporti e detriti

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	Filter Area (m ²)	Flange connection	Clearance distance (mm)	Replacement cartridges	Maximum working pressure (bar)
PLM100	381	11,4	9,3	50/63 mm	978	27002-0100S	3,5
PLM150	381	17,0	14,0	50/63 mm	978	27002-0150S	3,5
PLM175	381	19,9	16,3	50/63 mm	978	27002-0175S	3,5
PLM200	381	22,7	18,6	50/63 mm	978	27002-0200S	3,5

Cartridges included / Kartuschen inbegriffen / Filterpatronen inbegrepen / Cartouches inclus / Cartuchos incluidos / Cartucce incluso (p 193)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
PLM100	52	52	73	17	8	115	115	160
PLM150	52	52	73	18	8	115	115	160
PLM175	52	52	73	18	8	115	115	160
PLM200	52	52	73	19	8	115	115	160



Model	A	B
	mm	mm
PLM100	705	978
PLM150	705	978
PLM175	705	978
PLM200	956	1448

Cartridge Filters | Kartuschenfilter | Patroonfilters
 Filtres à cartouche | Filtros de cartucho | Filtri a cartuccia

POSI-CLEAR™ RP



FEATURES

- Unmatched hydraulic efficiency. Up to 50 % more efficient than conventional cartridge filters
- Optimized flow and energy efficiency.
- Maximized cartridge surface, filters up to particles as small as 20 microns.
- Quick-connect locking ring provides quick and safe access to the internals for servicing
- Cartridge is easy to remove and rinse.
- High-flow manual air relief valve and continuous internal air relief for optimum filtration efficiency.
- Long life fiberglass-reinforced tank.
- Unions included with filter.

FUNKTIONSUMFANG

- Unerreichter hydraulischer Wirkungsgrad. Bis zu 50 % effizienter als herkömmliche Kartuschenfilter
- Durchfluss und Energieeffizienz optimiert.
- Größtmögliche Kartuschenoberfläche, Filtration von Partikeln mit einer Größe von nicht mehr als 20 µ.
- Schnellverschlussring für raschen und sicheren Zugriff auf die Bestandteile im Wartungsfall
- Einfach zu entfernende und zu spülende Kartusche.
- Manuelles Luftaustrittsventil für hohen Durchfluss und beständiger interner Luftaustritt für optimale Filtrationseffizienz.
- Langlebiger glasfaserverstärkter Behälter.
- Filter inklusive Anschlussstücke.

EIGENSCHAPPEN

- Ongeëvenaard hydraulisch rendement. Tot 50% efficiënter dan conventionele filterpatronen.
- Verbeterde stroom- en energie-efficiëntie.
- Maximaal filteroppervlak, filtert partikels met een omvang tot 20 micron.
- Borgring met snelsluiting biedt een snelle en veilige toegang tot het inwendige van het systeem, bijv. voor onderhoud
- Het filterpatroon is gemakkelijk weg te nemen en te spoelen.
- Manuele ontluuchtingsklep met groot debiet en permanente interne ontluuchting voor een optimaal filterrendement.
- Met glasvezel versterkte tank met lange levensduur.
- Verbindingen inbegrepen bij filter.

CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité hydraulique inégalée Jusqu'à 50 % plus efficace que des filtres à cartouche conventionnels
- Débit et efficacité énergétique optimisés
- Surface de cartouche maximisée, pour filtrer des particules jusqu'à 20 microns
- Bague de blocage rapide pour un accès rapide et sûr aux composants internes pour la maintenance
- Cartouche facile à démonter et rincer
- Vanne de mise à l'air libre manuelle à haut débit et échappement d'air interne continu pour une efficacité de filtration optimale
- Réservoir longue durée renforcé à la fibre de verre
- Raccords unions inclus avec le filtre

CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia hidráulica imbatible. Hasta un 50 % más eficaz que los filtros de cartucho convencionales.
- Flujo optimizado y eficiencia energética.
- Superficie de cartucho maximizada, filtra partículas de hasta 20 micras.
- El anillo de bloqueo de conexión rápida proporciona un acceso rápido y seguro a los componentes interiores para su mantenimiento
- Cartucho fácil de extraer y limpiar.
- Válvula de descarga de aire manual de alto flujo y descarga de aire interna continua para optimizar la eficiencia de la filtración.
- Depósito reforzado con fibra de vidrio muy duradero.
- Racores incluidos con el filtro

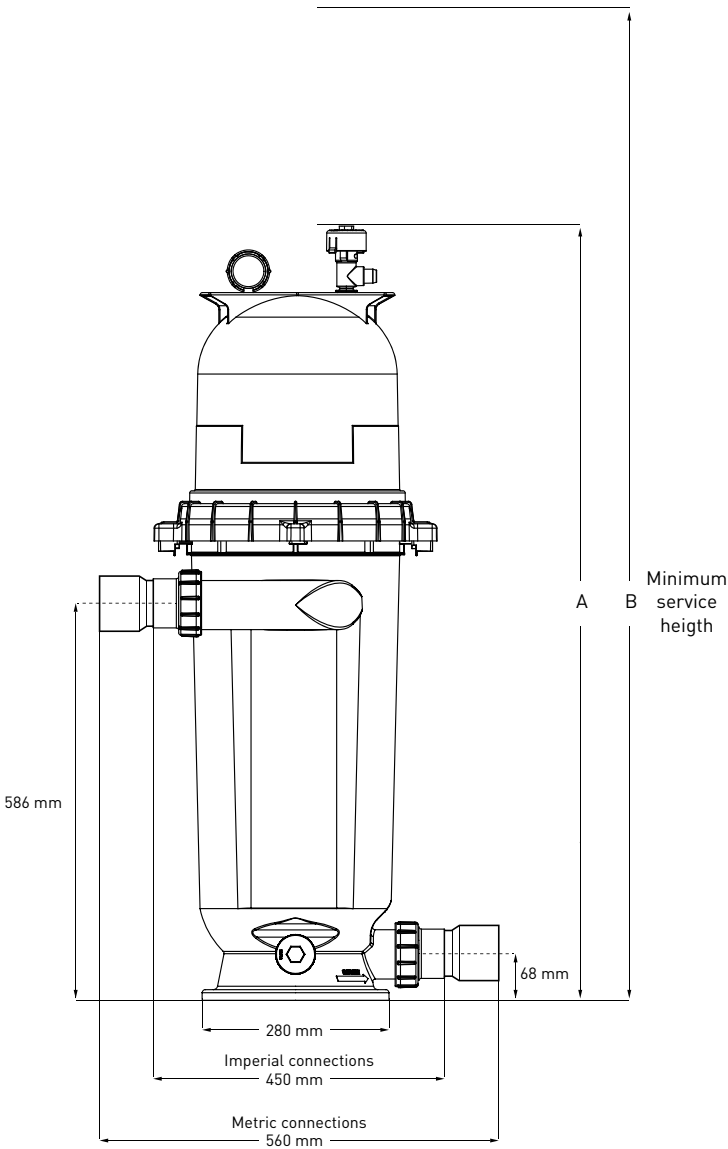
CARATTERISTICHE

- Efficienza idraulica senza pari. Fino al 50% in più di efficienza rispetto ai filtri a cartuccia convenzionali
- Portata ed efficienza energetica ottimizzate
- Superficie cartuccia massimizzata, filtra particelle piccolissime, di dimensioni fino a 20 micron
- L'anello di bloccaggio a connessione rapida offre un accesso rapido e sicuro agli interni per l'assistenza
- La cartuccia è facile da smontare e da lavare
- Valvola di scarico aria manuale a portata elevata e scarico aria interno continuo per un'efficienza di filtrazione ottimale
- Serbatoio rinforzato in fibra di vetro di lunga durata
- Giunti inclusi con il filtro

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m³/h)	Filter Area (m²)	Flange connection	Clearance distance (mm)	Replacement Cartridges	Maximum working pressure (bar)	Max Operating Temperature (°C)
PXC-RP100	394	22,7	9,3	50/60mm – 2" / 2-1/2"	1550	H-RAF173215	3,5 BAR	40°C
PXC-RP150	394	34,1	13,9	50/60mm – 2" / 2-1/2"	1930	H-RAF173216	3,5 BAR	40°C
PXC-RP200	394	34,1	18,6	50/60mm – 2" / 2-1/2"	1930	H-RAF173217	3,5 BAR	40°C

Cartridges included / Kartuschen inbegriffen / Filterpatronen inbegrepen / Cartouches inclus / Cartuchos incluidos / Cartucce incluso (p 193)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
PXC-RP100	44	37	88	13,5	12	120	100	188
PXC-RP150	44	37	108	15,5	6	120	100	120
PXC-RP200	44	37	108	16	6	120	100	120



Model	A	B
	mm	mm
PXC-RP100	838	1550
PXC-RP150	1029	1930
PXC-RP200	1029	1930

QUAD D.E.®



FEATURES

- Four large-capacity cartridges provide maximum filter surface area for greater dirt-trapping capacity and longer periods between cleaning
- Unique internal flow patch ensures optimum filtration and backwashing efficiency
- Chemical resistant, fiberglass reinforced polypropylene tank for exceptional strength and long life
- Easily removable cartridge elements to simplify maintenance and save you time
- Now available : DE Separation Tank. More info on page 40

CARACTÉRISTIQUES

- Les quatre cartouches grande capacité procurent une surface de filtration maximale et, par conséquent, une plus grande capacité de retenue des impuretés et de plus longs intervalles entre les nettoyages
- Le schéma unique de flux à l'intérieur du filtre assure une filtration optimale et un nettoyage efficace
- La cuve en polypropylène renforcée en fibre de verre et résistante aux produits chimiques bénéficie d'une résistance exceptionnelle et d'une longue durée de vie
- Les cartouches pratiques à extraire facilitent la maintenance et vous font gagner du temps
- Maintenant disponible : DE Separation Tank. Plus d'informations à la page 40

FUNKTIONSUMFANG

- Vier Großkartuschen sorgen für eine maximale Filterfläche für größere Schmutzannahme und längeren Zeiträumen zwischen den Reinigungsvorgängen
- Einzigartiger innerer Durchflussweg zur Sicherstellung der optimalen Filtration und Rückspülung
- Chemikalienresistenter, fiberglasverstärkter Polypropylentank mit außergewöhnlicher Stabilität und langer Lebensdauer
- Einfach entnehmbare Kartuschenelemente zur Wartungsvereinfachung und Zeiteinsparung
- Jetzt verfügbar : DE Separation Tank. Info auf Seite 40

CARACTERÍSTICAS

- Los cuatro cartuchos de gran capacidad ofrecen una superficie de filtrado máxima con fin de aumentar la capacidad de intercepción de suciedad y prolongar el tiempo entre las operaciones de limpieza
- La línea de flujo interno única asegura un filtrado óptimo y un contralavado eficaz
- El tanque excepcionalmente sólido de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, es resistente a sustancias químicas y tiene una vida útil muy larga
- Cartuchos fácilmente sustituibles para facilitar el mantenimiento y ahorrarle tiempo
- También disponible : DE Separation Tank. Más información en la página 40

EIGENSCHAPPEN

- De vier filterpatronen met grote capaciteit zorgen voor een maximaal filteroppervlak dat de filtercapaciteit verhoogt en het aantal reinigingsbeurten reduceert
- De unieke interne waterstroomgeleiding staat garant voor een optimale filtering en een doeltreffende terugloop
- Het met glasvezel verstevigde polypropyleen reservoir is bestand tegen chemicaliën en heeft een uitzonderlijk lange levensduur
- U bespaart tijd dankzij de vlot vervangbare filterpatronen die het onderhoud vereenvoudigen
- Nu ook beschikbaar ; DE Separation Tank. Meer info op pagina 40

CARATTERISTICHE

- Quattro cartucce di grande capacità garantiscono la massima superficie filtrante, trattenendo più facilmente lo sporco e assicurando intervalli di pulizia più lunghi
- Il particolare percorso di flusso interno assicura un'ottima filtrazione e un'elevata efficienza di retrolavaggio
- Un contenitore in polipropilene rinforzato con fibre di vetro, chimicamente resistente, assicura un'ottima resistenza e una lunga durata
- Gli elementi della cartuccia si possono rimuovere con facilità, semplificando così la manutenzione e facendo risparmiare tempo
- DE Separation Tank : Informazioni a pagina 40

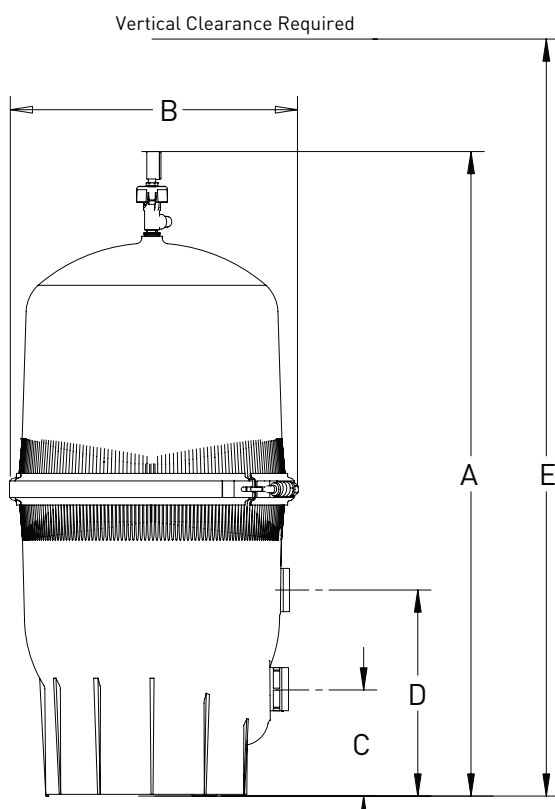
Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	Filter Area (m ²)	Flange connection	Clearance distance (mm)	Maximum working pressure (bar)	Valve
H-18-8592/4	546	20,4	5,6	2"	1575	3,5	6-way

Valve not included / Ventil nicht inbegriffen / Klep niet inbegrepen / Vanne exclue / Válvula no incluida / Valvola non compreso (p 192)

RE261071ND	Black 6-way valve 2" / Schwarzes 6-Wege Ventil 2" / Zwartte 6-weg klep 2" / Vanne noire 6 voie 2" / Válvula negra 6 vías 2" / Valvola nera a 6 vie 2"
300005-EU	SEP 100™ DE Separation Tank

Cartridges included / Kartuschen inbegriffen / Filterpatronen inbegrepen / Cartouches inclus / Cartuchos incluidos / Cartucchie incluso (p 193)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
H-18-8592/4	57	57	100	30,0	4	115	115	110



	H-18-8592/4
A	1 092
B	546
C	203
D	394
E	1 575

D.E. Filters | Kieselgurfilter | D.E. filters
 Filtres à diatomées | Filtros de diatomeas | Filtri a diatomee

SEP 100™ D.E. Separation Tank



FEATURES

- 2" ID - 2 1/2" OD Quick Connect adapters
- 50mm ID - 63mm OD adapters
- Connections with Diamond seals
- Product holds approximately 10 kg of DE
- 1" drain and washout port
- Locking ring with spring-loaded safety latches
- Easy Access to Debris bag
- Efficient removal of spent D.E. and debris from backwash water - allows a closed loop system which returns backwash water to the pool
- Constructed of glass-reinforced thermoplastic for years of corrosion-free performance.
- Eliminates disposal problems for D.E. material

CARACTÉRISTIQUES

- Adaptateurs à raccord rapide DI 2" - DE 2 1/2"
- Adaptateurs DI 50mm - DE 63mm
- Connecteurs avec joints diamant
- Le Produit peut accueillir jusqu'à 10 kg de DE
- Orifice de lavage et de vidange 1"
- Anneau de blocage avec verrous de sécurité à ressort
- Accès aisé au sac de déblais
- Enlèvement efficace du D.E. et des déblais de l'eau de reflux - permet un système en boucle fermée qui renvoie l'eau de reflux vers le bassin.
- Thermoplastique armé de fibres de verre pour des années de performances sans corrosion
- Résout les problèmes d'élimination pour le matériel D.E.

FUNKTIONSUMFANG

- Schnelladapter mit 2" Innendurchmesser - 2 1/2" Außendurchmesser
- Adapter mit 50mm Innendurchmesser - 63mm Außendurchmesser
- Stecker mit Diamant-Dichtungen
- Das Produkt nimmt ca. 10 kg DE auf
- 1"-Ablauf und Auswaschanschluss
- Sicherungsring mit federbelasteten Sicherheitsverriegelungen
- Leichter Zugang zum Schmutzbeutel
- Effiziente Entfernung von verbrauchtem DE und Schmutz aus Rückspülwasser - ermöglicht ein geschlossenes Kreislaufsystem, das Rückspülwasser zum Pool bzw. Schwimmbecken zurückführt
- Aus glasverstärktem Thermoplast hergestellt, für jahrelangen, korrosionsfreien Betrieb
- Beseitigt Entsorgungsprobleme für DE-Material

CARACTERÍSTICAS

- Adaptadores de conexión rápida con D.I. de 2" y D.E. de 2 1/2"
- Adaptadores con D.I. de 50 mm y D.E. de 63 mm
- Conectores con sello de diamante
- El producto puede contener aproximadamente 10 kg de DE
- Orificio de drenaje y lavado de 1"
- Anillo de seguridad con seguros accionados por resorte
- Acceso sencillo a la bolsa de residuos
- Eliminación eficaz del D.E., gastado y los residuos; permite un sistema de bucle cerrado que devuelve el agua de contracorrente a la piscina
- Construido con termoplástico reforzado de vidrio con protección contra la corrosión durante varios años
- Soluciona los problemas de eliminación de material D.E.

EIGENSCHAPPEN

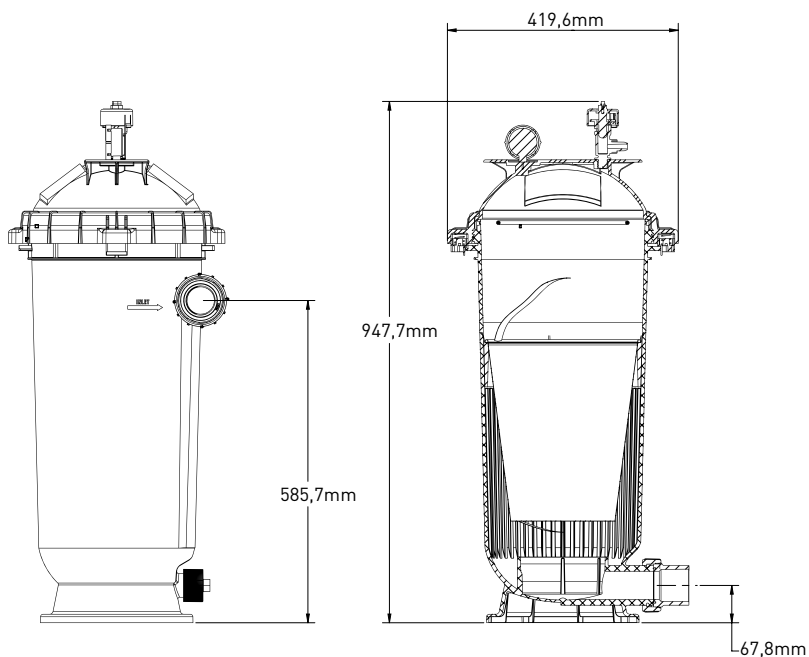
- 2" ID- 2 1/2" OD Quick Connect adapters
- 50 mm ID - 63 mm OD adapters
- Aansluitingen met 'Diamond' dichtingen
- De tank kan tot 10 kg DE opvangen
- Afvoer- en uitspoelpoort van 1"
- Klemring met veergrendels
- Gemakkelijke toegang tot de vuilvanger
- Efficiente verwijdering van gebruikt DE poeder en vuil uit recirculatiewater - maakt een gesloten circuit mogelijk waarbij het recirculatiewater naar het zwembad terug stroomt
- Vervaardigd uit met glasvezel verstevigde thermoplastische kunststof - jarenlange corrosievrije werking
- Elimineert afvalproblemen met DE-materiaal

CARATTERISTICHE

- Adattatori a innesto rapido, dia. int. 2"- dia. est. 2 1/2"
- Adattatori dia. int. 50 mm - dia. est. 63 mm
- Connettori con guarnizioni "Diamond"
- Il prodotto può contenere circa 10 kg di DE
- Porta di drenaggio e scarico da 1"
- Anello di fermo con meccanismo di sicurezza caricato a molla
- Accesso immediato alla sacca dei detriti
- Rimozione efficiente di terra diatomacea consumata e residui dall'acqua di controlavaggio - consente di applicare un sistema a circolo chiuso per il recupero dell'acqua di controlavaggio nella piscina
- Prodotto in materiale termoplastico rinforzato in fibra di vetro per una resistenza alla corrosione prolungata nel tempo
- Elimina i problemi di smaltimento del materiale DE.

Model	Description
300005-EU	SEP 100™- DE Separation Tank

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
300005-EU	36	43	85	8,5	12	120	100	190



Sand Filters for commercial swimming pools | Sandfilter für öffentliche Schwimmbäder
 | Zandfilters voor commerciële zwembaden | Filtres à sables pour piscines commerciales
 | Filtros de arena para piscinas públicas | Filtri a sabbia per piscine ad uso pubblico

FRP™-SERIES



Partn°	Diameter	Flange Connection (mm)	Flow Rate (m³/h)	ListPrice €
--------	----------	------------------------	------------------	-------------

Filtration Rate 30m³/h/m² - 2.5 Bar

PVS302105075	1050	75	25	2 939,00
PVS302120075	1200	75	33	3 232,00
PVS302140090	1400	90	46	4 361,00
PVS3021600110	1600	110	60	5 143,00
PVS3021800110	1800	110	76	5 614,00
PVS3022000125	2000	125	94	7 072,00
PVS3022350140*	2350	140	130	12 755,00
PVS3022500160*	2500	160	150	15 636,00
PVS3023000200*	3000	200	212	27 895,00

Filtration Rate 40m³/h/m² - 2.5 Bar

PVS402105075	1050	75	34	2 939,00
PVS402120090	1200	90	45	3 592,00
PVS4021400110	1400	110	61	4 490,00
PVS4021600110	1600	110	80	5 155,00
PVS4021800125	1800	125	101	6 082,00
PVS4022000140	2000	140	125	7 347,00
PVS4022350160*	2350	160	175	13 352,00
PVS4022500200*	2500	200	200	16 531,00
PVS4023000225*	3000	225	282	28 630,00

Partn°	Diameter	Flange Connection (mm)	Flow Rate (m³/h)	ListPrice €
--------	----------	------------------------	------------------	-------------

Filtration Rate 30m³/h/m² - 4 Bar

PVS304105075	1050	75	25	3 614,00
PVS304120075	1200	75	33	3 903,00
PVS304140090	1400	90	46	5 143,00
PVS3041600110	1600	110	60	6 258,00
PVS3041800110	1800	110	76	6 773,00
PVS3042000125	2000	125	94	8 713,00
PVS3042350140*	2350	140	130	15 842,00
PVS3042500160*	2500	160	150	18 942,00
PVS3043000200*	3000	200	212	33 866,00

Filtration Rate 40m³/h/m² - 4 Bar

PVS404105075	1050	75	34	3 650,00
PVS404120090	1200	90	45	4 420,00
PVS4041400110	1400	110	61	5 339,00
PVS4041600110	1600	110	80	6 257,00
PVS4041800125	1800	125	101	7 003,00
PVS4042000140	2000	140	125	8 736,00
PVS4042350160*	2350	160	175	16 599,00
PVS4042500200*	2500	200	200	20 950,00
PVS4043000225*	3000	225	282	34 727,00

* Special transport needed / Sondertransport / Speciaal vervoer nodig / Transport spécial requis / Requiere transporte especial / Trasporto speciale necessario

FEATURES

- Filament winding technology (= With this technology it is possible to produce tanks of high elasticity and high pressure resistance) As a result of the combination of different processes (lamination, glue and filament winding) and materials (fibreglass and resins) we get a tank with a flexible body that achieves the best resistance against high pressure with less wall thickness.
- Possibility of production of large size filters.
- Our filters are not painted. Instead of this we impregnate the fibreglass filaments with paint during the process of filament winding. This method + the use of a furnace that speeds up the process of desiccation of the filter avoid the sweat effect on the tank surface when the filters are on place.
- Chemical resistance of the filter tank achieved by the chemical resistance of the polyester itself. (Low emission polyester resins with anti-rust properties).
- Witness pressure gauge installed in the tank.
- Water drain and Sand outlet.
- Ringbolts are installed in filters from Ø1800mm.
- All filters are tested 1,5 times its working pressure.
- DIN flanged inlet and outlet connections.
- Arm collectors (most economical, of easy service and maintenance). Our laterals have a slot of 0,4mm.
- Nozzleplate available upon request.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie de filaments bobinés, permettant de réaliser des cuves à grande élasticité et résistantes aux fortes pressions. La combinaison de différents procédés (lamination, collage et bobinage de filaments) et matériaux (fibre de verre et résine) nous fournit une cuve au corps souple, présentant la meilleure résistance possible aux pressions élevées, pour une épaisseur de paroi moindre.
- Production de filtres de grandes dimensions possible.
- Nos filtres ne sont pas peints. En lieu et place, nous imprégnons de peinture les filaments de fibre de verre, au cours du processus de bobinage des filaments. Cette méthode, ainsi que l'utilisation d'un four accélérant le processus de dessiccation du filtre, évite le suintement à la surface de la cuve lorsque les filtres sont mis en place.
- La résistance chimique de la cuve est obtenue par la résistance chimique du polyester lui-même (résines de polyester pauvres en émissions, aux propriétés anticorrosion).
- Manomètre témoin monté dans la cuve.
- Orifice de vidange de l'eau et d'évacuation du sable.
- Des chevilles à boucle sont montées dans les filtres de diamètre 1800 mm et supérieur.
- Tous les filtres sont testés à 1,5 fois la pression de fonctionnement.
- Connexions d'entrée et de sortie DIN à bride.
- Collecteurs à bras (plus économiques, d'entretien et de maintenance aisés). Nos embranchements ont une fente de 0,4 mm.
- Diaphragme disponible sur demande.

FUNKTIONSUMFANG

- Wickeltechnologie (= Mit dieser Technologie können äußerst elastische und druckfeste Behälter hergestellt werden.) Durch die Kombination verschiedener Prozesse (Laminieren, Kleben und Wickeln) und Werkstoffe (Glasfaser und Harze) erhält man einen Behälter mit einem flexiblen Gehäuse, der den besten Widerstand gegen hohe Drücke bei einer geringeren Wanddicke bietet.
- Möglichkeit zur Herstellung von großen Filtern.
- Unsere Filter werden nicht lackiert. Stattdessen imprägnieren wir die Glasfasern beim Wickelvorgang mit Lack. Diese Methode und die Benutzung eines Ofens zur Beschleunigung des Trocknungsvorgangs des Filters verhindern den Schwitzeffekt an der Behälteroberfläche nach dem Einsetzen der Filter.
- Die Chemikalienbeständigkeit des Filterbehälters wird durch die Chemikalienbeständigkeit des Polyesters selbst erreicht. (Emissionsarme Polyesterharze mit Rostschutzeigenschaften).
- Druckanzeige im Behälter.
- Wasserablass und Sandentleerung.
- Ringschrauben in den Filtern ab Ø 1800 mm.
- Alle Filter beim 1,5fachen ihres Betriebsdrucks geprüft.
- Ein- und Auslassanschlüsse mit DIN-Flanschen.
- Filterfinger (wirtschaftlichste Lösung, leichte Wartung und Instandhaltung). Unsere Verteilerröhrchen haben einen Schlitz von 0,4 mm.
- Düsenboden auf Anfrage lieferbar.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de bobinado de filamentos que permite fabricar depósitos de gran elasticidad y resistencia a altas presiones. Gracias a la combinación de distintos procesos (laminado, pegado y bobinado de filamentos) y materiales (fibra de vidrio y resinas) logramos un depósito con un cuerpo flexible que ofrece la mejor resistencia contra las altas presiones con paredes menos gruesas.
- Posibilidad de producción de filtros de gran tamaño.
- Nuestros filtros no están pintados. En lugar de pintarlos, impregnamos los filamentos de fibra de vidrio con pintura durante el proceso de bobinado de los filamentos. Este método, acompañado del uso de un horno que acelera el proceso de desecación del filtro, impide el efecto de transpiración en la superficie del depósito cuando los filtros están colocados.
- La resistencia química del depósito del filtro se consigue gracias a la propia resistencia química del poliéster. (Resinas de poliéster de bajas emisiones con propiedades antioxidantes).
- Manómetro instalado en el depósito.
- Desagüe y salida de arena.
- Argollas instaladas en filtros con diámetros de más de 1800 mm.
- Todos los filtros soportan como mínimo 1,5 veces su presión de trabajo.
- Conexiones de entrada y salida embridadas DIN.
- Colectores de brazos (más económicos y fáciles de mantener). Nuestros laterales tienen una ranura de 0,4 mm.
- Difusor disponible bajo petición.

EIGENSCHAPPEN

- Filamentwikkelttechnologie (= met deze technologie kunnen tanks met een hoge elasticiteit en een uitstekende drukweerstand worden gemaakt). Door de combinatie van verschillende processen (lamining, lijm en filamentwikkeling) en materialen (glasvezel en harsen) verkrijgen wij een tank met een flexibele behuizing die met een kleinere wanddikte een optimale weerstand biedt tegen hoge druk.
- Mogelijkheid om grote filters te produceren.
- Onze filters zijn niet gelakt. In de plaats hiervan impregneren wij de glasvezelfilamenten met verf tijdens het filamentwikkelpocess. Deze methode en het gebruik van een oven die het droogproces van de filter versnelt, vermindert het zweeteffect op het tankoppervlak wanneer de filters geïnstalleerd zijn.
- Chemische weerstand van de filtertank verkregen door de chemische weerstand van het polyester zelf. (polyesterharsen met geringe emissie en roestwerende eigenschappen).
- In de tank geïntegreerde manometer.
- Water- en zandafvoer.
- Ringbouten geïnstalleerd in filters vanaf Ø 1.800mm.
- Alle filters worden getest bij 1,5 keer de werkdruk.
- In- en uitgangsverbindingen met DIN-flens.
- Armcollectoren (economisch, gemakkelijk te onderhouden). Onze verdeelleidingen hebben een sleuf van 0,4 mm.
- Nozzleplaat op bestelling verkrijgbaar.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia ad avvolgimento di filamenti (con questa tecnologia, è possibile produrre serbatoi di elevata elasticità e con grande resistenza alla pressione) Come conseguenza della combinazione di diversi processi (laminazione, colla e avvolgimento di filamenti) e materiali (fibra di vetro e resine) otteniamo un serbatoio con struttura flessibile, caratterizzato da una resistenza ottimale all'alta pressione a fronte di pareti meno spesse.
- Possibilità di produrre filtri di grandi dimensioni.
- I nostri filtri non sono verniciati. Impregnamo i filamenti di fibra di vetro di vernice durante il processo di avvolgimento. Questo metodo, insieme all'uso di un forno che accelera il processo di essiccazione del filtro, previene l'effetto di traspirazione sulla superficie del serbatoio quando i filtri sono in posizione.
- Resistenza chimica del serbatoio del filtro ottenuta tramite la resistenza chimica del poliestere stesso. (Resine di poliestere a bassa emissione con proprietà antiruggine).
- Indicatore di pressione installato nel serbatoio.
- Scarico acqua e uscita sabbia.
- Chiodi a occhiello installati nei filtri da Ø 1800 mm.
- Tutti i filtri sono testati a una pressione pari a 1,5 volte quella operativa.
- Connessioni di ingresso e uscita flangiate DIN.
- Collettori a candelotti di tipo tradizionale. i nostri candelotti hanno una foratura di 0,4 mm
- Piastra a ugelli disponibile su richiesta.

Sand Filters for commercial swimming pools | Sandfilter für öffentliche Schwimmbäder
 | Zandfilters voor commerciële zwembaden | Filtres à sables pour piscines commerciales
 | Filtros de arena para piscinas públicas | Filtri a sabbia per piscine ad uso pubblico

FRP™-SERIES



Air Relief



Manometer



Oval side hole



Round side hole



Sight glass 90 mm / 125 mm

OPTIONS*

Options									
ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Oval manhole 2.5 Bar - 400x295									
Oval manhole 4.0 Bar - 400x295									
Round Manhole ø 400 2.5 Bar									
Round Manhole ø 400 4.0 Bar									
Round Manhole ø 500									
Air Relief Valve 1"									
Air Relief Valve 2"									
Manometer Panel - 4 Bar									
Manometer Panel - 10 Bar									
Sight Glass ø 90 mm									
Sight Glass ø 125 mm									

* Please contact your sales manager before ordering / Bitte kontaktieren Sie Ihren Gebietsverkaufsleiter bevor Sie bestellen / Contacteer uw vertegenwoordiger vooraf uw bestelling / Conctez votre représentant avant de commander / Póngase en contacto con su representante de ventas antes de solicitar el producto / Contattate il vostro commerciale di riferimento prima di ordinare

Model	Description
PVFOB02	Oval Side Manhole 400x295 2,5Bar
PVFOB04	Oval Side Manhole 400x295 4Bar
PVFOBC2	Round Side Manhole Ø400mm 2,5BAR
PVFOBC4	Round Side Manhole Ø400mm 4BAR
PVFOBC5	Round Side Manhole Ø500mm 2,5BAR
PVFOBC6	Round Side Manhole Ø500mm 4BAR
PVFO M090	Sight Glass Ø90 - 1050-1200-1400
PVFO M125	Sight Glass Ø125-1400-1600-1800-2000-2350-2500
PFOV1	Automatic Air Relief Valve 1"
PVFOV2	Automatic Air Relief Valve 2"
PVFOPM04	Manometer Panel 0-6Bar
PVFOPM10	Manometer Panel 0-10Bar



Top lid



Pressure gauge

FEATURES

- Bobbin Wound polyester filters, 1m. Filtration bed with arm collectors.
- Available in 2.5 and 4 BAR - filtration speed 30-40 m³/h/m².
- Manhole on top with special closure and air relief valve in the lid.
- Water and Sand Drain.
- Worked-in filter pressure gauge.
- Inlet and outlet with PVC flanges.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtres en polyester bobiné, 1 m. Lit de filtration avec collecteurs à bras.
- Disponible pour pressions de 2,5 et de 4 bar - vitesse de filtration 30-40 m³/h/m².
- Regard supérieur avec fermeture spéciale et soupape de mise à l'air libre dans le couvercle.
- Vidange de l'eau et du sable.
- Manomètre incorporé au filtre.
- Entrée et sortie avec brides en PVC.

FUNKTIONSUMFANG

- Gewickelte Polyesterfilter, 1 m. Filterbett mit Filterfingern.
- Lieferbar mit 2,5 und 4 BAR - Filtergeschwindigkeit 30-40 m³/h/m².
- Mannloch an der Oberseite mit Spezialverschluss und Entlüftungsventil im Deckel.
- Wasserablass und Sandentleerung.
- Eingearbeitetes Filtermanometer.
- Ein- und Auslass mit PVC-Flanschen.

CARACTERÍSTICAS

- Filtros de poliéster bobinados de 1 m. Lecho de filtración con colectores de brazos.
- Disponibles en 2,5 y 4 bar - velocidad de filtración 30-40 m³/h/m².
- Registro en la parte superior con cierre especial y válvula de escape de aire en la tapa.
- Drenaje de agua y arena.
- Manómetro integrado.
- Entrada y salida con bridas de PVC.

EIGENSCHAPPEN

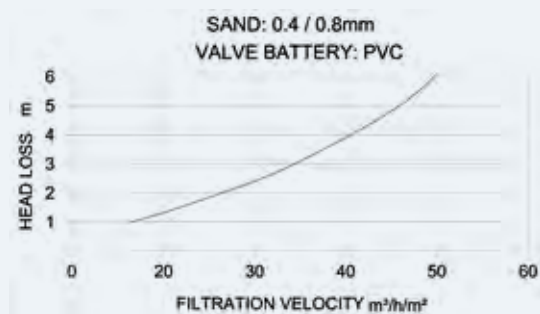
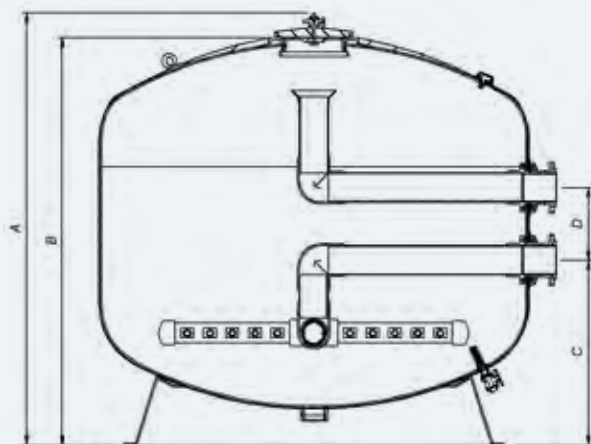
- Gewikkelde polyesterfilters, 1 m. Filterbed met armcollectoren.
- Verkrijgbaar in uitvoeringen voor 2,5 en 4 bar - filtratiedebiet 30-40 m³/h/m².
- Mangat aan de bovenzijde met speciale sluiting en overdrukklep in het deksel.
- Water- en zandafvoer.
- In de filter geïntegreerde manometer.
- In- en uitgang met pvc-flenzen.

CARATTERISTICHE

- Filtri in poliester avvolto su bobina, letto di filtrazione di 1 m con collettori a braccio.
- Disponibile da 2,5 e 4 bar - velocità di filtrazione 30-40 m³/h/m².
- Vetro spia sulla parte superiore, con chiusura speciale e valvola di sfogo dell'aria sul coperchio.
- Scarico acqua e sabbia.
- Indicatore di pressione del filtro integrato.
- Entrata e uscita con flange in PVC.

Sand Filters for commercial swimming pools | Sandfilter für öffentliche Schwimmbäder
 | Zandfilters voor commerciële zwembaden | Filtres à sables pour piscines commerciales
 | Filtros de arena para piscinas públicas | Filtri a sabbia per piscine ad uso pubblico

FRP™-SERIES



Filtration Speed	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²	30-40 m³/h/m²
ø mm	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
Flange	75	75 - 90	90 - 110	110 - 125	110 - 125	125 - 140	140 - 160	160 - 200	200 - 225
A	1816	1816	1816	1916	1956	2060	2376	2700	2870
C	625	630	630	720	750	770	940	1080	1175
D	550	550	550	490	440	490	500	550	550
F	238	238	267	311	300	320	380	380	450
B	1680	1680	1680	1780	1820	1920	2240	2611	2825
DP	1015	1090	1300	1500	1630	1850	2100	2100	2600
Area Fil. m²	0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	4,33	4,9	7,07
Vol.Int (L)	1130	1416	1877	2550	3360	4390	7100	9370	14150
Vol. Transp. m³	1,98	2,59	3,52	1,86	5,89	8	13,03	15,31	23,85
Weight (Kg)	125	159	178	240	275	300	535	-	-
Filling Weights :									
Silex 1-2 (kg) - Gravel	150	200	325	450	575	1000	1600	1700	2800
Silex 0,4-0,8 (kg) - Sand	1150	1525	2075	2725	3450	4250	5850	6625	9500

MANUAL VALVE BATTERIES



FEATURES

- PVC batteries with butterfly valves
- Completely mounted
- Including pressure gauge panel with test valves and support system (as from ø110mm)
- 5 butterfly valve for 1 filter

CARACTÉRISTIQUES

- Ilots en PVC avec vannes papillon
- Entièrement montés
- Comprenant panneau d'indicateur de pression
- Vannes de test et système de support (à partir du ø 110 mm)
- 5 vannes papillon par filtre

FUNKTIONSUMFANG

- PVC-Anlagen mit Drosselventilen
- Komplett montiert, einschl.
- Manometertafel
- Prüfventilen und Tragsystem (ab ø110 mm)
- 5 Drosselventile für 1 Filter

CARACTERÍSTICAS

- Baterías de PVC con válvulas de mariposa
- Totalmente montadas
- Con manómetro
- Válvulas de comprobación y sistema de reserva (diám. a partir de 110 mm)
- Válvula de 5 vías

EIGENSCHAPPEN

- PVC batterijen met vlinderkleppen
- Volledig gemonteerd
- Inclusief manometerpaneel
- Met testkleppen en steunsysteem (vanaf ø110mm)
- 5 vlinderkleppen voor 1 filter

CARATTERISTICHE

- Batterie PVC con valvole a farfalla
- Completamente installate
- Incluso pannello indicatore di pressione
- Con valvole test e sistema di supporto (a partire da ø 110 mm)
- 5 valvole a farfalla per un filtro

Code	Connection (ø mm)	Volume (m ³)	Weight (Kg)
------	-------------------	--------------------------	-------------

For SINGLE Filters - Pressure Rating 2,5 Bar

PVBSM275	75	0,178	35
PVBSM290	90	0,210	50
PVBSM211	110	0,230	64
PVBSM212	125	0,290	70
PVBSM214	140	0,440	90
PVBSM216	160	0,560	95
PVBSM220	200	0,685	135
PVBSM222	225	0,800	150

For SINGLE Filters - Pressure Rating 4 Bar

PVBSM475	75	0,178	35
PVBSM490	90	0,210	50
PVBSM411	110	0,230	64
PVBSM412	125	0,290	70
PVBSM414	140	0,440	90
PVBSM416	160	0,560	95
PVBSM420	200	0,685	135
PVBSM422	225	0,800	150

Code	Connection FILTER (ø mm)	Pipe Diameter (ø mm)	Volume (m ³)	Weight (Kg)
------	--------------------------	----------------------	--------------------------	-------------

For DUO Filters - Pressure Rating 2,5 Bar

PVBDM275	75	110	0,356	45
PVBDM290	90	140	0,420	60
PVBDM211	110	160	0,460	75
PVBDM212	125	200	0,580	80
PVBDM214	140	200	0,880	100

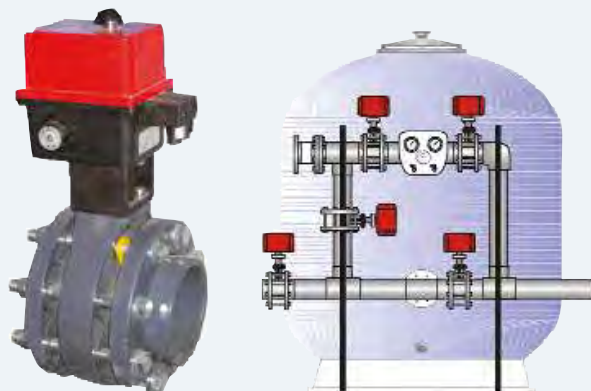
For DUO Filters - Pressure Rating 4 Bar

PVBDM475	75	110	0,356	45
PVBDM490	90	140	0,420	60
PVBDM411	110	160	0,460	75
PVBDM412	125	200	0,580	80
PVBDM414	140	200	0,880	100

Sand Filters for commercial swimming pools | Sandfilter für öffentliche Schwimmbäder
 | Zandfilters voor commerciële zwembaden | Filtres à sables pour piscines commerciales
 | Filtros de arena para piscinas públicas | Filtri a sabbia per piscine ad uso pubblico

FRP™-SERIES

AUTOMATIC VALVE BATTERIES



Electric actuated butterfly valves

Code	Connection (ø mm)	Volume (m³)	Weight (Kg)
------	-------------------	-------------	-------------

For Filters - Pressure Rating 2,5 Bar

PVBSE275	75	0,175	45
PVBSE290	90	0,175	50
PVBSE211	110	0,190	60
PVBSE212	125	0,240	75
PVBSE214	140	0,300	78
PVBSE216	160	0,350	84
PVBSE220	200	0,410	90
PVBSE222	225	0,510	-

For Filters - Pressure Rating 4 Bar

PVBSE475	75	0,175	45
PVBSE490	90	0,175	50
PVBSE411	110	0,190	60
PVBSE412	125	0,240	75
PVBSE414	140	0,300	78
PVBSE416	160	0,350	84
PVBSE420	200	0,410	90
PVBSE422	225	0,510	115

Accessories

VC073	Microprocessor for automatic valve batteries
-------	--

FEATURES

- PVC batteries with electric actuated butterfly valves
- In case of power failure, all valves can be operated manually
- Pressure Gauge panels with test valves
- Pipe Supports system completely
- Ready to install
- 5 butterfly valve for 1 filter

CARACTÉRISTIQUES

- Îlots en PVC avec vannes papillon actionnées électriquement
- En cas de panne de courant, toutes les vannes peuvent être actionnées manuellement
- Panneaux d'indicateurs de pression avec vannes de test
- Jeu complet de colliers
- Prêt à être installé
- 5 vannes papillon par filtre

FUNKTIONSUMFANG

- PVC-Anlagen mit elektrisch betätigten Drosselventilen
- Bei Stromausfall können alle Ventile manuell betätigt werden
- Manometertafeln mit Prüfventilen
- Komplettes Rohrhalterungssystem
- Einbaufertig
- 5 Drosselventile für 1 Filter

CARACTERÍSTICAS

- Baterías de PVC con válvulas de mariposa de accionamiento eléctrico
- En caso de corte eléctrico, todas las válvulas pueden accionarse manualmente
- Manómetro con válvulas de comprobación
- Sistema de soporte de tuberías
- Listo para instalar
- Válvula de 5 vías

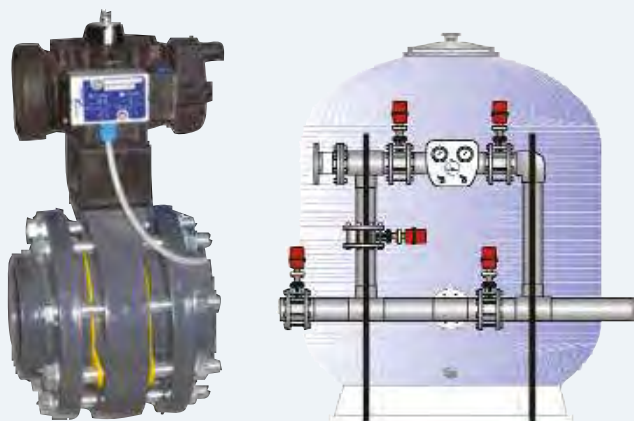
EIGENSCHAPPEN

- PVC-batterijen met elektrische vlinderkleppen
- Bij een stroomonderbreking kunnen alle kleppen manueel worden geopend
- Manometerpanelen met testkleppen
- Volledig pijpsteunsysteem
- Klaar om te installeren
- 5 vlinderkleppen voor 1 filter

CARATTERISTICHE

- Batterie PVC con valvole a farfalla ad attuazione elettrica
- Nel caso manchi la corrente, tutte le valvole possono essere fatte funzionare manualmente
- Pannelli dell'indicatore di pressione con valvole test
- Il tubo supporta completamente l'impianto
- Pronte a essere installate
- 5 valvole a farfalla per un filtro

PNEUMATIC VALVE BATTERIES



Pneumatic actuated butterfly valves

Code	Connection (ø mm)	Volume (m ³)	Weight (Kg)
------	-------------------	--------------------------	-------------

For Filters - Pressure Rating 2,5 Bar

PVBSN275	75	0,170	35
PVBSN290	90	0,175	50
PVBSN211	110	0,190	60
PVBSN212	125	0,240	75
PVBSN214	140	0,300	78
PVBSN216	160	0,350	84
PVBSN220	200	0,410	90
PVBSN222	225	0,510	115

For Filters - Pressure Rating 4 Bar

PVBSN475	75	0,170	35
PVBSN490	90	0,175	50
PVBSN411	110	0,190	60
PVBSN412	125	0,240	75
PVBSN414	140	0,300	78
PVBSN416	160	0,350	84
PVBSN420	200	0,410	90
PVBSN422	225	0,510	115

Accessories

VC073	Microprocessor for automatic valve batteries
-------	--

FEATURES

- PVC batteries with pneumatic actuated butterfly valves.
- In case of power failure, all valves can be operated manually.
- Pressure Gauge panels with test valves.
- Pipe Supports system completely. Ready to install.
- 5 butterfly valve for 1 filter.
- Possible complete assembly with compressor.

CARACTÉRISTIQUES

- Îlots en PVC avec vannes papillon actionnées pneumatiquement.
- En cas de panne de courant, toutes les vannes peuvent être actionnées manuellement.
- Panneaux d'indicateurs de pression avec vannes de test.
- Jeu de collier et détassage complet. Prêt à être installé.
- 5 vannes papillon par filtre.
- Montage complet possible avec compresseur.

FUNKTIONSUMFANG

- PVC-Anlagen mit pneumatisch betätigten Drosselventilen.
- Bei Stromausfall können alle Ventile manuell betätigt werden.
- Manometertafeln mit Prüfventilen.
- Rohrhalterungssystem komplett. Einbaufertig.
- 5 Drosselventile für 1 Filter.
- Komplettmontage mit Kompressor möglich.

CARACTERÍSTICAS

- Baterías de PVC con válvulas de mariposa de accionamiento neumático.
- En caso de corte eléctrico, todas las válvulas pueden accionarse manualmente.
- Manómetro con válvulas de comprobación.
- Sistema de soporte de tuberías. Listo para instalar.
- Válvula de 5 vías.
- Posibilidad de montaje completo con compresor.

EIGENSCHAPPEN

- PVC-batterijen met pneumatische vlinderkleppen.
- Bij een stroomonderbreking kunnen alle kleppen manueel worden geopend.
- Manometerpanelen met testkleppen.
- Compleet met pijpsteunsysteem. Klaar om de installeren.
- 5 vlinderkleppen voor 1 filter.
- Verkrijgbaar als volledige montage met compressor.

CARATTERISTICHE

- Batterie PVC con valvole a farfalla ad attuazione pneumatica.
- Nel caso manchi la corrente, tutte le valvole possono essere fatte funzionare manualmente.
- Pannelli dell'indicatore di pressione con valvole test.
- Il tubo supporta completamente l'impianto. Pronte a essere installate.
- 5 valvole a farfalla per un filtro.
- È possibile un assemblaggio completo con il compressore.



FILTER SYSTEMS

Sand Filter Systems | Sandfilteranlagen | Zandfiltersystemen |
Groupes de filtration à sable | Grupos de filtración de arena | Gruppi filtranti a sabbia



AZUR™ WITH FREEFLO™ PUMP



RCD (Residual Current Device)



FEATURES

- Fast and easy set-up, ready to install.
- Specifically sized Azur filter and FreeFlo pump combination.
- Optional 4-way and 6-way valve configuration.
- Single piece thermoplastic molded tank.
- Large self-aligning pump strainer basket to hold debris and easy maintenance.
- 50 mm swivel union connections for quick installation and servicing and a better sealing.
- 90° rotatable pump discharge for customized installation.
- Unified pump/filter base for secure system installation.
- Available with RCD (Residual Current Device). Use existing reference code + the letter R.
- 1.5 m long cable included for ease of installation.

CARACTÉRISTIQUES

- Mise en place rapide et aisée, prête pour installation.
- Combinaison d'un filtre Azur spécifiquement dimensionné et d'une pompe FreeFlo.
- Configuration optionnelle avec vanne à 4 et à 6 voies.
- Cuve thermoplastique moulée d'une seule pièce.
- Grand collecteur de déchets à auto-alignement avec crépine de pompe, d'entretien aisé.
- Raccords union orientables 50 mm, pour un montage et un entretien rapides et une meilleure étanchéité.
- Évacuation de pompe pivotant à 90° pour une installation sur mesure.
- Plaque de base commune pour pompe et filtre, pour une installation sécurisée du système.
- Livrable avec RCD (dispositif pour courant résiduel). Utilisez le code d'article existant, complété par la lettre R.
- Cordon électrique de longueur 1,5 m pour un placement aisé.

FUNKTIONSUMFANG

- Einfache und schnelle Montage, einbaufertig
- Kombination aus speziell ausgelegtem Azur-Filter und FreeFlo-Pumpe.
- Optionale 4- und 6-Wege-Ventilkonfiguration.
- Einteiliger, thermoplastisch geformter Behälter.
- Großer selbstjustierender Pumpensiebkorb für die Aufnahme von Verunreinigungen und eine einfache Wartung.
- 50mm-Drehgelenkverschraubungen für schnelle Montage und Wartung sowie bessere Abdichtung.
- Um 90° drehbarer Druckanschluss für kundenspezifische Installation.
- Einheitlicher Pumpen-/Filterboden für sichere Anlageninstallation.
- Mit Fehlerstromschrutzeinrichtung erhältlich. Verwenden Sie in diesem Fall den vorhandenen Referenzcode + den Buchstaben R.
- Einschl. 1,5 m langes Kabel für einfachen Einbau.

CARACTERÍSTICAS

- Configuración rápida y sencilla, lista para su instalación.
- Filtro Azur de tamaño especial y combinación con bomba FreeFlo.
- Configuración opcional de válvulas de 4 y 6 vías.
- Depósito termoplástico moldeado de una sola pieza.
- Cesta grande del colador de la bomba, de alineación automática, para retener los residuos; de fácil mantenimiento.
- Conexiones basculantes de 50 mm para una instalación y un mantenimiento rápidos y para una mayor estanqueidad.
- Descarga de la bomba giratoria 90° para una instalación personalizada.
- Base unificada de la bomba y el filtro para una instalación segura del sistema.
- Disponible con RCD (dispositivo de corriente residual). Utilice el código de referencia actual + la letra R.
- Cable de 1,5 m de longitud incluido para facilitar la instalación.

EIGENSCHAPPEN

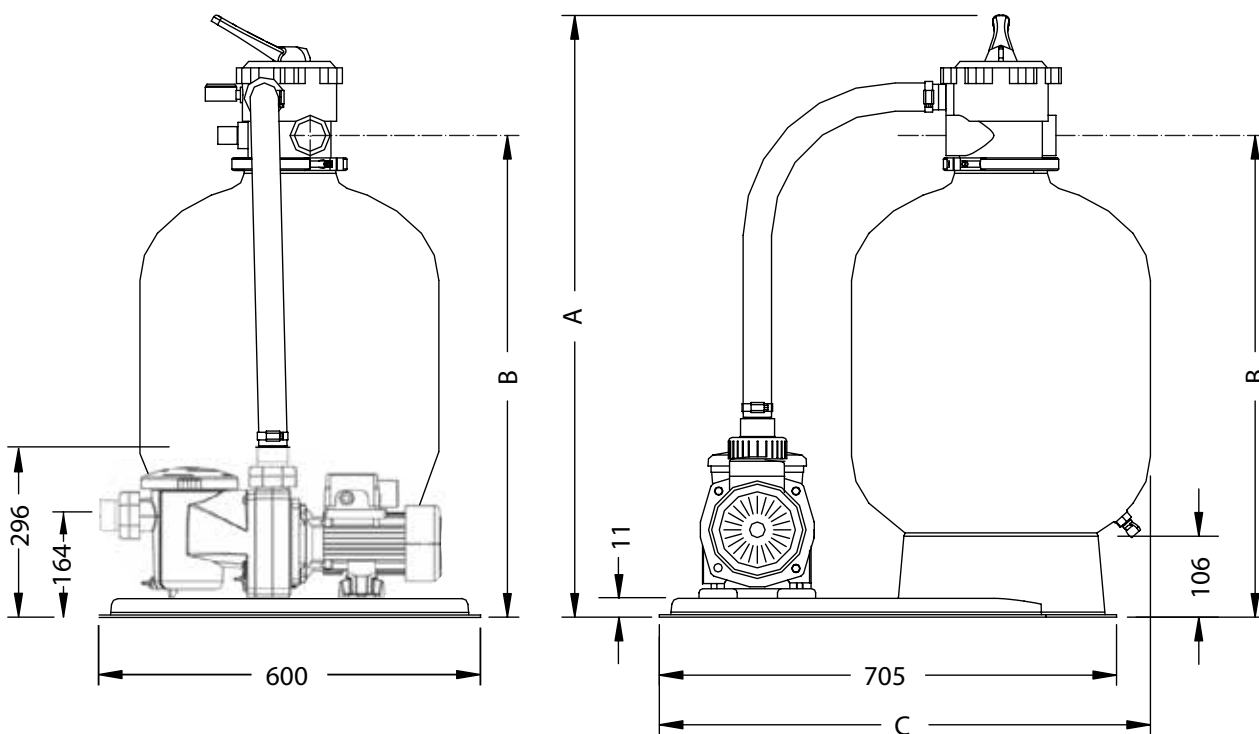
- Snel en gemakkelijk in te stellen, klaar om te installeren.
- Combinatie van Azur filter met specifieke afmetingen en FreeFlo pomp.
- Naar keuze vier- of zeswegklep.
- Thermoplastische gevormde tank uit één stuk.
- Grote zelfuitlijnende pompfiltermand om vuildeeltjes vast te houden en het onderhoud te vergemakkelijken.
- 50 mm wartelkoppelingen voor snelle installatie en onderhoud en betere afdichting.
- 90° draaibare pompafvoer voor een gepersonaliseerde installatie.
- Gemeenschappelijke pomp-/filterbasis voor een veilige installatie van het systeem.
- Verkrijgbaar met RCD (Residual Current Device). Gebruik bestaande referentiecodel + de letter R.
- 1,5 m lange kabel meegeleverd om de installatie te vereenvoudigen.

CARATTERISTICHE

- Configurazione rapida e semplice, pronto da installare.
- Combinazione di filtro Azur di dimensioni specifiche e pompa FreeFlo.
- Configurazione valvola optional a 4 e 6 vie.
- Serbatoio in termoplastica monopezzo.
- Filtro a cestello removibile per pompa ampia con auto-allineamento per trattenerne detriti e per una facile manutenzione.
- Girelli da 50 mm per installazione e assistenza rapide e una migliore sigillatura.
- Scarico pompa rotabile 90° per installazione personalizzata.
- Base pompa/filtro unificata per installazione di sistema sicura.
- Disponibile con RCD (Residual Current Device - dispositivo a corrente residua). Utilizzare un codice di riferimento esistente + la lettera R.
- Cavo da 1,5 m di lunghezza incluso per facilità di installazione.

Model without RCD	Model with RCD	Filter (mm)	Recommended Flow rate(m ³ /h)	kW	HP	Valve	PCS by pallet
FS-15A6-FF10	FS-15A6-FF10R	375	6	0.25	1/3	6-way	6
FS-15A6-FF12	FS-15A6-FF12R	375	6	0.37	1/2	6-way	6
FS-19A6-FF12	FS-19A6-FF12R	475	9	0.37	1/2	6-way	4
FS-19A6-FF15	FS-19A6-FF15R	475	9	0.55	3/4	6-way	4
FS-22A6-FF15	FS-22A6-FF15R	560	12	0.55	3/4	6-way	2
FS-22A6-FF19	FS-22A6-FF19R	560	12	0.75	1	6-way	2

Model	A	B	C
	mm	mm	mm
FS-15A6-FF10	870	640	710
FS-15A6-FF12	870	640	710
FS-19A6-FF12	900	720	760
FS-19A6-FF15	900	720	760
FS-22A6-FF15	1090	910	800
FS-22A6-FF19	1090	910	800



Sand Filter Systems | Sandfilteranlagen | Zandfiltersystemen
 Groupes de filtration à sable | Grupos de filtración de arena | Gruppi filtranti a sabbia

AZUR™ WITH SWIMMEY™ PUMP



RCD (Residual Current Device)



FEATURES

- Fast and easy set-up, ready to install
- Specifically sized AZUR Filter and Swimmei pump combination
- Optional 4-way or 6-way valve configurations
- Single piece thermoplastic molded tank
- Large pump strainer basket to extend service periods
- Union connections for quick installation and servicing
- Unified pump/filter base for secure system installation
- Available with RCD (Residual Current Device). Use existing reference code + the letter R

CARACTÉRISTIQUES

- Ensemble prêt à être installé dont le montage est simple et rapide
- Combinaison de pompe Swimmei et filtre AZUR spécialement adaptée
- Vanne à 4 ou 6 voies en option
- Réservoir monobloc moulé thermoplastique
- Grand panier préfiltre pour prolonger les durées de service
- Raccords union pour une installation et une maintenance facilitée
- Ensemble pompe/filtre unifié pour une compatibilité sûre
- Disponible avec Appareil de courant résiduel (RCD, Residual Current Device). Utilisez la référence existante + la lettre R

FUNKTIONSUMFANG

- Schnell und unkompliziert einzubauen, montagefertig vorinstalliert
- Kombination aus AZUR-Filter und Swimmei-Pumpe in Sondergrößen
- Optional mit 4- oder 6-Wege-Ventil erhältlich
- Einstücktank aus Thermoplast
- Großer Vorfilterkorb für längere Wartungsintervalle
- Klebeverschraubungen für schnelle Installation und Wartung
- Große Plattform für Pumpen und Filter für sichere Systeminstallation
- Erhältlich mit RCD (Fehlerstrom-Schutzeinrichtung). Bitte verwenden Sie den vorhandenen Referenzcode + Buchstaben R

CARACTERÍSTICAS

- Rápida y sencilla preparación, listo para ser instalado
- Filtro AZUR de tamaño específico combinado con bomba Swimmei
- Configuración opcional de válvula de 4 ó 6 vías
- Depósito monopieza de plástico moldeado
- Prefiltro de gran tamaño para ampliar los plazos de mantenimiento de la bomba
- Uniones para una rápida instalación y servicio
- Base unificada de bomba y filtro para una instalación más sólida del sistema
- Disponible con RCD (dispositivo de corriente residual). Utilice el código de referencia existente + la letra R

EIGENSCHAPPEN

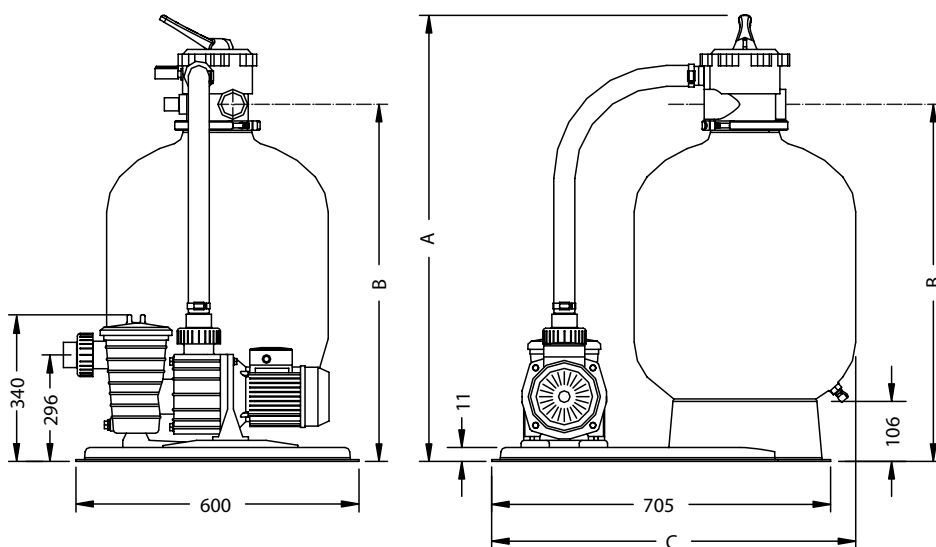
- Snelle en gemakkelijke montage, klaar om te installeren
- Specifiek afgemeten AZUR-filter en Swimmei-pompcombinatie
- Optionele kleppenconfiguraties met 4 of 6 standen
- Thermoplastisch gevormde tank uit één stuk
- Grote filtermand om onderhoudsperioden te verlengen
- Verbindingen voor snelle installatie en onderhoud
- Samenbundelde pomp/filter voor veilige installatie van systeem
- Beschikbaar met RCD (Residual Current Device). Gebruik de bestaande referentiecode + de letter R

CARATTERISTICHE

- Configurazione rapida e veloce, pronto per l'installazione
- Combinazione con filtro AZUR con dimensioni specifiche e pompa Swimmei
- Configurazioni opzionali con valvole a 4 o 6 vie
- Serbatoio termoplastico stampato monoblocco
- Grande filtro a cestello per prolungare i tempi di manutenzione
- Collegamenti con giunti per installazione e manutenzione veloci
- Base filtro/pompa unificata per una installazione sicura del sistema
- Disponibile con interruttore differenziale. Usare il codice di riferimento attuale + lettera R

Model without RCD	Model with RCD	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	kW	HP	Valve
FS-12A6-SW8	FS-12A6-SW8R	300	5	0,18	1/4	6-way
FS-15A6-SW10	FS-15A6-SW10R	375	6	0,25	1/3	6-way
FS-15KT-SW12	FS-15KT-SW12R	375	6	0,37	1/2	6-way
FS-19A6-SW12	FS-19A6-SW12R	475	9	0,37	1/2	6-way
FS-19AZ-SW15	FS-19AZ-SW15R	475	9	0,55	3/4	6-way
FS-22A6-SW15	FS-22A6-SW15R	560	12	0,55	3/4	6-way
FS-22AZ-SW19	FS-22AZ-SW19R	560	12	0,75	1	6-way

Model without RCD	Model with RCD	A mm	B mm	C mm	Pcs by pallet
FS-12A6-SW8	FS-12A6-SW8R	701	566	620	6
FS-15A6-SW10	FS-15A6-SW10R	870	640	710	6
FS-15KT-SW12	FS-15KT-SW12R	870	640	710	6
FS-19A6-SW12	FS-19A6-SW12R	900	720	760	4
FS-19AZ-SW15	FS-19AZ-SW15R	900	720	760	4
FS-22A6-SW15	FS-22A6-SW15R	1090	910	800	2
FS-22AZ-SW19	FS-22AZ-SW19R	1090	910	800	2



Sand Filter Systems | Sandfilteranlagen | Zandfiltersystemen
 Groupes de filtration à sable | Grupos de filtración de arena | Gruppi filtranti a sabbia

CRISTAL-FLO™ WITH FREEFLO™ PUMP



FEATURES

- Cristal-Flo filter and self-priming, FreeFlo pump.
- Fast, easy set-up; includes filter and a performance matched pump ready for installation.
- Six position, top-mounted multiport valve.
- Robust, single-piece base for stability.
- Large self-aligning pump strainer basket to hold debris and easy maintenance.
- 50 mm swivel unions provided for quick set-up.
- 90° rotatable pump discharge for customized installation.
- 1.5 m long cable included for ease of installation.

FUNKTIONSUMFANG

- Cristal-Flo-Filter und selbstansaugende FreeFlo-Pumpe.
- Einfache und schnelle Montage; einsch. Filter und eine auf die Leistung abgestimmte einbaufertige Pumpe.
- Mehrwege-Top-Mount-Ventil mit sechs Positionen.
- Robuster, einteiliger Boden für hohe Stabilität.
- Großer selbstjustierender Pumpensiebkorb für die Aufnahme von Verunreinigungen und eine einfache Wartung.
- 50mm-Drehgelenkverschraubungen für schnelle Montage.
- Um 90° drehbarer Druckanschluss für kundenspezifische Installation.
- Einsch. 1,5 m langes Kabel für einfachen Einbau.

EIGENSCHAPPEN

- Cristal-Flo filter en zelfaanzuigende FreeFlo pomp.
- Snel en gemakkelijk in te stellen; inclusief filter en een op de prestaties afgestemde pomp, klaar voor installatie.
- Bovenaan gemonteerde meerwegkleppen zes posities.
- Robuuste voet uit één stuk voor een hoge stabiliteit.
- Grote zelfuitlijnende pompfiltermand om vuildeeltjes vast te houden en het onderhoud te vergemakkelijken.
- 50 mm wartelkoppelingen bijgeleverd voor een snelle installatie.
- 90° draaibare pompafvoer voor een gepersonaliseerde installatie.
- 1,5 m lange kabel meegeleverd om de installatie te vereenvoudigen.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtre Cristal-Flo associé à une pompe FreeFlo auto-amorçante.
- Mise en place rapide et aisée ; l'ensemble comprend le filtre et une pompe aux performances adaptées, prêts à l'installation.
- Vanne multiports à six positions, montée sur la partie supérieure.
- Plaque de base robuste d'un seul tenant, garantissant la stabilité.
- Grand collecteur de déchets à auto-alignement avec crépine de pompe, d'entretien aisé.
- Raccords union orientables 50 mm, pour montage rapide.
- Évacuation de pompe pivotant à 90° pour une installation sur mesure.
- Cordon électrique de longueur 1,5 m pour un placement aisé.

CARACTERÍSTICAS

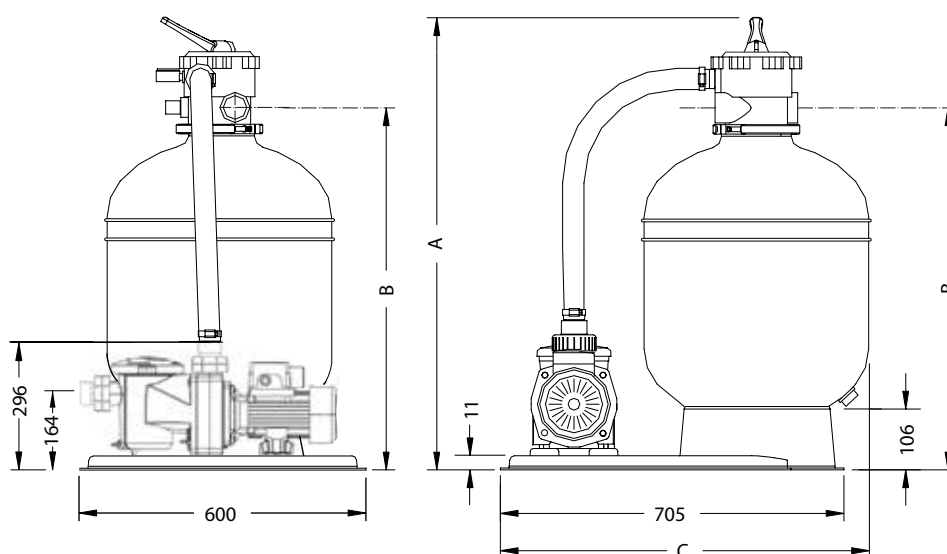
- Bomba FreeFlo de cebado automático con filtro Cristal-Flo.
- Instalación rápida y sencilla; incluye filtro y una bomba de prestaciones adecuadas lista para instalar.
- Válvula multipuerto de seis posiciones y de montaje superior.
- Base sólida y de una sola pieza para una mayor estabilidad.
- Cesta grande en el prefiltro de la bomba, de alineación automática, para retener los residuos; de fácil mantenimiento.
- Conexiones basculantes de 50 mm incluidas para una rápida instalación.
- Descarga de la bomba giratoria 90° para una instalación personalizada.
- Cable de 1,5 m de longitud incluido para facilitar la instalación.

CARATTERISTICHE

- Filtro e autodescendente Cristal-Flo, pompa FreeFlo.
- Configurazione rapida e semplice; include filtro e una pompa di performance corrispondente pronti per l'installazione.
- Sei posizioni valvola multiport montata sulla parte superiore.
- Base robusta e mono pezzo per la stabilità.
- Filtro a cestello removibile per pompa ampia con auto-allineamento, per trattenerne detriti e per una facile manutenzione.
- Girelli da 50 mm inclusi nella fornitura per una rapida configurazione.
- Scarico pompa rotabile 90° per installazione personalizzata.
- Cavo da 1,5 m di lunghezza incluso per facilità di installazione.

Model	Filter (mm)	Recommended Flow rate(m ³ /h)	kW	HP	Valve	PCS by pallet
PPA15-FF462	380	5	0.25	1/3	6-way	8
PPA17-FF463	430	7.4	0.37	1/2	6-way	8
PPA20-FF464	500	10	0.55	3/4	6-way	4
PPA20-FF465	500	10	0.75	1	6-way	4
PPA24-FF465	600	14.2	0.75	1	6-way	4

Model	A mm	B mm	C mm
PPA15-FF462	760	570	650
PPA17-FF463	920	730	675
PPA20-FF464	960	770	710
PPA20-FF465	1060	870	760
PPA24-FF465	1260	1070	840



Sand Filters | Sandfilters | Zandfilters
 Filtres à sable | Filtros de arena | Filtri a sabbia

CRISTAL-FLO™ WITH SWIMMEY™ PUMP



FEATURES

- Cristal-Flo filter and self-priming Swimmy pump
- Fast, easy set-up; includes filter and a performance matched pump ready for installation
- Six position, top-mounted multiport valve
- Robust, single-piece base for stability
- Swivel unions provided for quick set-up

FUNKTIONSUMFANG

- Cristal-Flo Filter mit selbstansaugender Swimmy Pumpe
- Schnell, einfach zu installieren, inkl. Filter und passender Pumpe, fertig zur Inbetriebnahme
- 6-Wege-Ventil, Ventil oben
- Robuste Qualität, Einstück-Montageplattform
- Inkl. justierbarer Verschraubungen für einfache Montage

EIGENSCHAPPEN

- Cristal-Flo filter en zelfaanzuigende Swimmy pomp
- Snelle, eenvoudige opstelling; bevat filter en pomp met evenredige prestaties, klaar voor installatie
- Bovenaan bevestigde zes-wegklep
- Robuuste, eendelige voet voor stabiliteit
- Koppelstukken voorzien voor snelle montering

CARACTÉRISTIQUES

- Filtre Cristal-Flo et pompe Swimmy
- Mise en place facile et rapide incluant un filtre et la pompe adéquate prêts pour l'installation
- Vanne top, 6 positions
- Un socle robuste et monobloc pour une grande stabilité
- Raccord union pivotantes fournies pour un montage rapide

CARACTERÍSTICAS

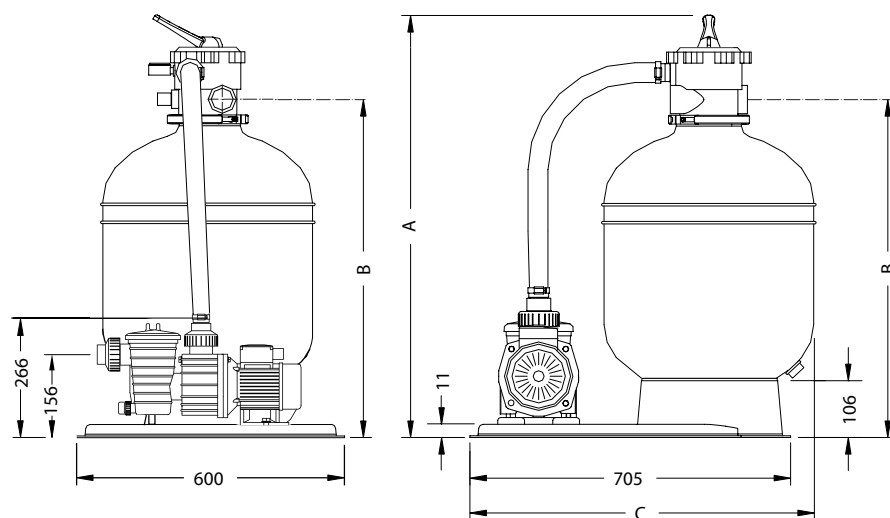
- Filtro Cristal-Flo con bomba de auto cebado Swimmy
- Puesta en marcha sencilla y rápida; incluye un filtro y una bomba de alta calidad listos para instalar
- Válvula de montaje superior de 6 vías
- Robusta plataforma para una gran estabilidad
- Uniones pivotantes incluidas para fácil montaje

CARATTERISTICHE

- Filtro Cristal-Flo e pompa Swimmy autoadescante
- Set up semplice e veloce; include filtro ed una pompa dimensionata, pronti per l'installazione
- Valvola multiviva a sei posizioni
- Base robusta monopezzo per stabilità
- Giunti a perno forniti per una rapida configurazione

Model	Filter (mm) Ø	Recommended flow rate (m ³ /h)	kW	HP	Valve
PPA15-BR462	380	5	0,25	1/3	6-way
PPA17-BR463	430	7,4	0,37	1/2	6-way
PPA20-BR464	500	10	0,55	3/4	6-way
PPA20-BR465	500	10	0,75	1	6-way
PPA24-BR465	600	14,2	0,75	1	6-way

Model	A mm	B mm	C mm	Pcs by pallet
PPA15-BR462	760	570	650	8
PPA17-BR463	920	730	675	8
PPA20-BR464	960	770	710	4
PPA20-BR465	1060	870	760	4
PPA24-BR465	1260	1070	840	4





PUMPS

Pumpen | Pompen | Pompes | Bombas | Pompe





PUMP OVERVIEW



Model	Picture		Brand	kW range	HP range	Phase	Type	Application	Motor type
IntelliFlo® Whisperflo® VF		✓	PENTAIR	2,2	3,0	1~	Variable Flow	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
IntelliFlo® Whisperflo® VSD		✓	PENTAIR	2,2	3,0	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
IntelliFlo® UltraFlow® VSD		✓	PENTAIR	2,2	3,0	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
SuperFlo® VS		✓	PENTAIR	1,1	1,5	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
UltraFlo® VS		✓	PENTAIR	1,1	1,5	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
WhisperFlo®			PENTAIR	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous motor
UltraFlow®			PENTAIR	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous Pentair motor
SuperFlo®			PENTAIR	0.37 - 2.2	1/2 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous Pentair motor
FreeFlo™			PENTAIR	0.25 - 1.1	1/3 - 1.5	1~3~	Single Speed	Above-ground / Inground Pool	AC induction asynchronous motor
Swimmey™			PENTAIR	0.18 - 1.1	1/4 - 1.5	1~3~	Single Speed	Above-ground	AC induction asynchronous Pentair motor
BlueFlo® BlueFlo® Lite			PENTAIR	0.75 - 1.1	1 - 1.5	1~	Single Speed	Booster Pump	AC induction asynchronous Pentair motor
PSP™-Series			PENTAIR	2.6 - 8.5	3.5 - 12.5	3~	Single Speed	Commercial	AC induction asynchronous motor

In line with EU motor regulation, Pentair will migrate its tri phase pumps offering from IE2 to IE3 motors during the course of 2017. IE2 powered pumps will be available within stock limits. / Im Einklang mit den EU-Motorennormänderungen wird Pentair seine dreiphasigen Pumpen zum Jahresanfang 2017 von IE2 zu IE3-Motoren umstellen. IE2 angetriebene Pumpen sind bis zum Ende des Restbestandes verfügbar. / Volgens de EU wetgeving omtrent motoren, zal Pentair in de loop van 2017 de omschakeling maken van IE2 naar IE3 motoren. IE2 pompen zullen beschikbaar zijn zolang de voorraad strekt.

Efficiency class (IE2, IE3)	IP Rating	Salt resistance	Connection	Unions included	Cam and Ramp™ lid	Quick-Lock™ trap cover ring	locking clamp	XL Basket	Anti-freeze	Self-priming	0.75kW - Flow at 8m h2O	Special features	Page
IE3	IPX5		2.0"	✓	✓				✓	✓	N/A	Mono-block, thick-wall design	78
IE3	IPX5		2.0"	✓	✓				✓	✓	N/A	Mono-block, thick-wall design	79
IE3	IPX5		2.0"	✓	✓		✓	✓	✓	✓	N/A	Thick-wall design	80
IE3	IPX4	0,4%	1.5"	✓	✓				✓	✓	N/A	Mono-block, thick-wall design	84
IE3	IPX4	0,4%	2.0"	✓	✓		✓	✓	✓	✓	N/A	Thick-wall design	85
IE2/IE3	IP55		2.0"		✓					✓	19	Mono-block, thick-wall design	90
IE2/IE3	IP55		2.0"		✓		✓	✓		✓	17	Thick-wall design	92
IE2/IE3	IP55		1.5"	✓	✓					✓	17	Mono-block, thick-wall design	94
N/A	IPX5		1.5"	✓	✓			✓		✓	14	Swivel unions 90° rotatable outlet mono-block, thick-wall design	96
N/A	IPX5		1.5"	✓						✓	13	Swivel unions	98
N/A	IP55	0,40%	1"								N/A	Multistage design for max pressure	100
IE2/IE3	IP55	4,0%	110 / 125mm	✓				✓		✓	N/A	High chemical resistance	116

Conformément aux nouvelles normes européennes, Pentair commencera à migrer ses fabrications de pompe IE2 à IE3 courant 2017. Les moteurs IE2 seront maintenus dans la limite des stocks disponibles. / Siguiendo la legislación vigente de la UE para motores, Pentair dejará de producir motores trifásicos IE2 y los reemplazará con motores IE3 en el transcurso de 2017. Bombas con motores IE2 estarán disponibles por tiempo limitado. / Nel rispetto della normativa EU sui motori elettrici, Pentair sposterà la produzione dei suoi motori tri-fase garantendo il passaggio da IE-2 a IE-3 nel corso del 2017 entro i limiti delle disponibilità di stock.

PUMP OVERVIEW

Model	Picture		Brand	kW range	HP range	Phase	Type	Application	Motor type
IntelliFlo® 5PXF™ VSD		✓	STA-RITE	2,2	3,0	1~	Variable Speed	Semi-commercial	Synchronous permanent magnet
IntelliFlo® SW5P6R™ VSD		✓	STA-RITE	2,2	3,0	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
S5P2R® VS		✓	STA-RITE	1.1	1.5	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
SuperMax® VS		✓	STA-RITE	1,1	1,5	1~	Variable Speed	Inground Pool	Synchronous permanent magnet
Max-E-ProXF™ 5PXF™ Series			STA-RITE	2.2 - 3.0	3.0 - 4.0	1~3~	Single Speed	Semi-commercial	AC induction asynchronous ATB motor
Max-E-Pro™ SW5P6R™ Series			STA-RITE	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
Max-E-Pro™ 5P6R™ Series			STA-RITE	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
WhisperPro® S5P5R™ Series			STA-RITE	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
Ultra-Glas™ S5P3R™ Series			STA-RITE	0.55 - 2.2	3/4 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
S5P2R™			STA-RITE	0.37- 1.1	1/2 - 1.5	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
5P2R™			STA-RITE	0.37- 1.1	1/2 - 1.5	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
Supermax® S5P1R™ Series			STA-RITE	0.37- 2.2	1/2 - 3.0	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor
5BR™			STA-RITE	0.37 - 1.1	1/2 - 1.5	1~3~	Single Speed	Inground Pool	AC induction asynchronous ATB motor

In line with EU motor regulation, Pentair will migrate its tri phase pumps offering from IE2 to IE3 motors during the course of 2017. IE2 powered pumps will be available within stock limits. / Im Einklang mit den EU-Motorennormänderungen wird Pentair seine dreiphasigen Pumpen zum Jahresanfang 2017 von IE2 zu IE3-Motoren umstellen. IE2 angetriebenen Pumpen sind bis zum Ende des Restbestandes verfügbar. / Volgens de EU wetgeving omtrent motoren, zal Pentair in de loop van 2017 de omschakeling maken van IE2 naar IE3 motoren. IE2 pompen zullen beschikbaar zijn zolang de voorraad strekt.

Efficiency class (IE2, IE3)	IP Rating	Salt resistance	Connection	Unions included	Cam and Ramp™ lid	Quick-Lock™ trap cover ring	locking clamp	XL Basket	Anti-freeze	Self-priming	0.75kW - Flow at 8m h2O	Special features	Page
IE3	IPX5		3" - 4"	✓		✓		✓	✓	✓	N/A	Fast self-priming EPDM seals	81
IE3	IPX5	4,5%	2.0"	✓		✓	✓		✓	✓	N/A	Self-priming up to 5m above water level	82
IE3	IPX4	0,4%	1.5"	✓			✓		✓	✓	N/A	Multiple drain location Fast self priming	86
IE3	IPX4	0,4%	1.5"	✓	✓				✓	✓	N/A	Mono-block, thick-wall design	84
IE2/IE3	IP55		3" - 4"	✓		✓		✓		✓	N/A	mono-block, thick-wall design	102
IE2/IE3	IP55	4,5%	2.0"	✓		✓	✓			✓	19	Self-priming up to 5m above water level	104
IE2/IE3	IP55		2.0"	✓		✓	✓			✓	19	Self-priming up to 5m above water level	104
IE2/IE3	IP55	0,40%	2.0"	✓	✓					✓	19	mono-block, thick-wall design	106
IE2/IE3	IP55	0,40%	2.0"	✓	✓		✓	✓		✓	17	thick-wall design	108
IE2/IE3	IP55	0,40%	1.5"	✓			✓			✓	16	Multiple drain location Fast self-priming	110
IE2/IE3	IP55		1.5"	✓			✓			✓	16	Multiple drain location Fast self-priming	110
IE2/IE3	IP55	0,40%	1.5"	✓	✓					✓	17	mono-block, thick-wall design	112
IE2/IE3	IP55		1.5"							✓	18	Bronze pump Quick access lugs	114

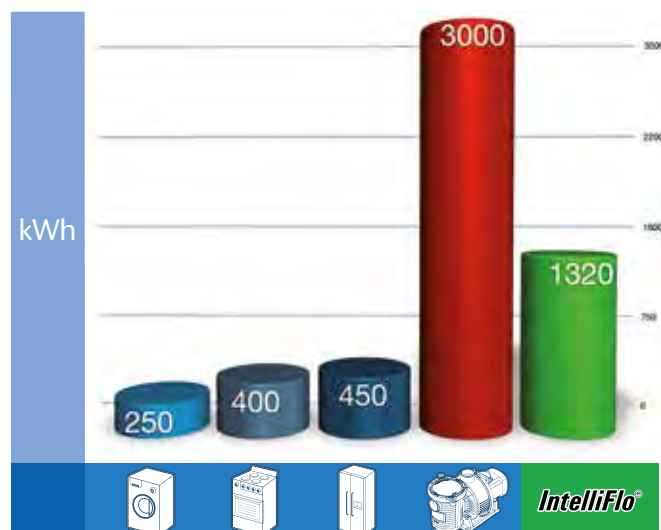
Conformément aux nouvelles normes européennes, Pentair commencera à migrer ses fabrications de pompe IE2 à IE3 courant 2017. Les moteurs IE2 seront maintenus dans la limite des stocks disponibles. / Siguiendo la legislación vigente de la UE para motores, Pentair dejará de producir motores trifásicos IE2 y los reemplazará con motores IE3 en el transcurso de 2017. Bombas con motores IE2 estarán disponibles por tiempo limitado. / Nel rispetto della normativa EU sui motori elettrici, Pentair sposterà la produzione dei suoi motori tri-fase garantendo il passaggio da IE-2 a IE-3 nel corso del 2017 entro i limiti delle disponibilità di stock.

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpompen
Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

INTELLIFLO®



ENERGY CONSUMPTION



THE BIGGEST INNOVATION ON ENERGY EFFICIENCY FOR PUMPS

Why buying a pump from the Intelliflo-family?

People don't realize how much energy a swimming pool pump consumes... If we do a comparison, a swimming pool pump consumes as much as 7 fridges. This is equivalent to the CO₂ consumed by 138 trees! By using the Intelliflo, people are able to get tremendous energy savings up to 90% compared to standard single speed or 2-speed pumps. This translates into significant financial savings!

DIE GRÖSSTE INNOVATION ZUR ENERGIEEFFIZIENZ VON PUMPEN

Warum eine Pumpe der Intelliflo-Familie kaufen?

Verbraucher wissen oft nicht, wie viel Energie die Pumpe eines Swimming-Pools verbraucht... Ein Vergleich zeigt, dass der Verbrauch einer Pumpe so hoch wie der von 7 Kühlschränken ist. Dies entspricht dem CO₂ das 138 Bäume verbrauchen. Mit der Intelliflo lassen sich gewaltige Kostenersparnisse von bis zu 90% gegenüber einer ein- oder zweistufigen Pumpe erzielen. Und das wiederum schlägt sich in beträchtlichen finanziellen Einsparungen nieder!

DE GROOTSTE INNOVATIE MET BETREKKING TOT ENERGIE EFFICIËNTIE VOOR POMPEN.

Waarom een pomp van de Intelliflo familie kopen?

Men realiseert zich niet hoeveel energie een zwembadpomp verbruikt... Als we gaan vergelijken, blijkt dat een zwembadpomp evenveel energie verbruikt als 7 koelkasten. Dit staat gelijk aan de hoeveelheid CO₂ geconsumeerd door 138 bomen! Met de IntelliFlo kan men enorme energiebesparingen verkrijgen. Tot wel 90% in vergelijking met een standaardpomp met 1 of 2 snelheden. Dit vertaalt zich in aanzienlijke financiële besparingen!

LA PLUS GRANDE INNOVATION EN MATIÈRE D'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE POUR POMPES

Pourquoi acheter une pompe de la famille Intelliflo?

De nombreuses personnes ne se rendent pas compte de la quantité d'énergie qu'une piscine peut consommer... Si l'on se livre à une petite comparaison, une pompe de piscine consomme autant que 7 réfrigérateurs. Ce qui équivaut à la quantité CO₂ consommée par 138 arbres! En utilisant l'Intelliflo, vous êtes en mesure de faire d'énormes économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport à des pompes standard à une ou deux vitesses. Ce qui signifie autant d'économies!

LA MAYOR INNOVACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA BOMBAS

¿Por qué comprar una bomba de la familia Intelliflo?

La gente no se da cuenta de cuanta energía gasta una bomba de piscinas... si hacemos una comparación, una bomba para piscinas gasta tanto como 7 frigoríficos. ¡Esto equivale al CO₂ consumido por 138 árboles! Al utilizar una IntelliFlo, se puede alcanzar enormes ahorros de energía de hasta un 90% comparado con bombas estándar de una o dos velocidades. ¡Esto se traduce en un gran ahorro económico!

LA PIÙ GRANDE INNOVAZIONE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DELLE POMPE

Perché scegliere una pompa Intelliflo?

Non ci si rende conto di quanto possa consumare la pompa di una piscina ... Per fare una comparazione, consuma quanto 7 frigoriferi. Un consumo che equivale a 138 alberi! Scegliendo Intelliflo, è possibile realizzare un considerevole risparmio energetico, con una riduzione dei consumi fino all' 90% rispetto alle pompe standard a 1 o 2 velocità. Il risparmio economico sarà molto significativo!

INTELLIFLO®



SLOWER IS BETTER!
LANGSAMER IST BESSER!
TRAGER IS BETER!
MOINS VITE, C'EST MIEUX!
¡CUANTO MÁS DESPACIO, MEJOR!
PIANO È MEGLIO!



IntelliFlo® WhisperFlo® VF/VSD



IntelliFlo® SW5P6R™ VSD



IntelliFlo® UltraFlow® VSD



IntelliFlo® 5PXF™ VSD

HOW IS THIS ALL POSSIBLE?

The variable speed technology allows you to run your pump at very low speeds, and running slowly dramatically reduces the energy consumption.

For more info visit our IntelliFlo-website: www.intelliflo.eu

COMMENT EST-CE POSSIBLE?

La technologie de la vitesse variable vous permet de faire tourner votre pompe à très basses vitesses, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie.

Pour plus d'informations, visitez le site web IntelliFlo: www.intelliflo.eu

WIE IST DAS ALLES MÖGLICH?

Mit der variablen Drehzahltechnologie können Sie Ihre Pumpe bei sehr niedrigen Drehzahlen laufen lassen, und ein langsamer Betrieb senkt den Energieverbrauch beträchtlich. Besuchen Sie dazu auch unsere IntelliFlo-Website: www.intelliflo.eu

¿CÓMO ES POSIBLE?

La tecnología de velocidad variable permite a la bomba funcionar a muy bajas velocidades y al ir despacio, el consumo de energía es tremendamente pequeño. Para más información visite nuestro sitio web: www.intelliflo.eu

HOE IS DIT ALLEMAAL MOGELIJK?

De technologie 'variabele snelheid' laat toe om een pomp te laten werken tegen zeer lage snelheden. En een trage werking vermindert het energieverbruik drastisch. Voor meer info bezoek onze IntelliFlo-website: www.intelliflo.eu

MA COME È POSSIBILE TUTTO QUESTO?

La tecnologia a velocità variabile vi consente di far funzionare la vostra pompa a bassissime velocità, con una notevole riduzione del consumo energetico. Per ulteriori informazioni, visitare il sito IntelliFlo: www.intelliflo.eu

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpumpen
Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

INTELLIFLO® WHISPERFLO® VF



Model	kW	HP	Volt
E011014	2,20	3	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Variable flow pump
- Reduces energy consumption up to 90%
- Motor can rotate between 400 to 3.450 RPM
- Intelligent interactive electronic drive
- No need for pump curves and hydraulic calculations. Easy to install, program and operate
- Protects against loss of prime or flow blockage
- Flowrate, RPM and power consumption(Watt) on LCD display
- Internal 24-hour clock
- Plugable to the IntelliComm®

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à débit variable
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 90%
- Le moteur peut tourner à une vitesse de 400 à 3.450 tpm
- Commande électronique interactive intelligente
- Aucun calculs hydrauliques sont nécessaires. Simple à installer, à programmer et à utiliser
- Protection contre le blocage en aspiration ou d'obstruction du débit
- Tableau de commande LCD avec indication débit, RPM et consommation d'énergie (Watt)
- Horloge interne de 24 heures
- Simple à installer, à programmer et à utiliser
- Connectable à l'IntelliComm

FUNKTIONSUMFANG

- Pumpe mit variablem Durchsatz
- Energieeinsparung bis 90%
- Motordrehzahl zwischen 400 und 3.450 U/min wird variabel angepasst
- Intelligenter, interaktiver Elektroantrieb
- Weder Pumpen-kennlinien- noch Hydraulik-berechnungen sind erforderlich. Programmierung ermöglicht genaueste Anpassung auf jeden Pool/Teich.
- Schützt vor Abfall des Ansaugdrucks bzw. bei Blockierung des Durchflusses
- LCD-Bedienfeld mit Durchfluss, RPM (U/min) und Energieverbrauch (Watt)
- Integrierte Uhr für Zeitschaltungen
- An IntelliComm anschließbar

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de caudal variable
- Reduce el consumo de energía hasta un 90%
- El motor puede girar entre 400 y 3.450 RPM
- Panel de control electrónico interactivo e inteligente
- Elimina la necesidad de cálculos hidráulicos y de curvas. Muy fácil de instalar, programar y manejar
- Protege contra pérdidas de cebado o bloqueos de flujo
- Panel de control LCD con indicación de caudal, RPM y consumo de energía (Watt)
- Reloj interno de 24 horas
- Se puede conectar al IntelliComm

EIGENSCHAPPEN

- Pomp met verstelbaar debiet
- Energiebesparing tot 90%
- Motor kan draaien tussen 400 en 3.450 RPM
- Intelligente interactieve elektronische aandrijving
- Geen pompcurves en hydraulische berekeningen nodig. Gemakkelijk te installeren, programmeren en bedienen
- Beschermt tegen verlies van aanzuigkracht of blokkering van stroom
- LCD-bedieningspaneel met aanduiding van debiet, RPM en energieverbruik (Watt)
- Interne 24-urenklok
- Aansluitbaar op de IntelliComm

CARATTERISTICHE

- Pompa a flusso variabile
- Riduce il consumo dell'elettricità fino a 90%
- Il motore gira tra 400 e 3.450 RPM
- Drive di comando intelligente
- Non sono necessarie curve di pompa e calcoli idraulici. Semplicissimo da installare, programmare e utilizzare
- Protegge da perdita di spinta o blocco del flusso
- Pannello di controllo LCD con flusso, RPM e consumo di energia (Watt)
- Timer interno a 24 ore
- Collegabile a IntelliComm

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpompen
Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

INTELLIFLO® WHISPERFLO® VSD



Model	kW	HP	Volt
WFL-VSD	2,20	3	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen
/ Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus
/ Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p
194)

FEATURES

- Variable Speed Pump
- Up to 90% energy saving while being extremely silent (45dBA) at low speeds
- Easy to use and set up
- Integrated motor protection (thermal, overcurrent)
- Ultra efficient permanent magnet motor
- Display showing RPM and energy consumption
- Up to 12 programmable speeds with integrated timing options.
- Password protection, priming and anti freeze protection can be activated
- Compatible with IntelliPool® pool automation system as well as IntelliComm®

FUNKTIONSUMFANG

- Pumpe mit variabler Drehzahl
- Bis zu 90 % Energieeinsparung; extrem leise (45 dBA) bei niedrigen Drehzahlen
- Einfache Bedienung und Installation
- Integrierter Motorschutz (Überhitzungs-, Überstromschutz)
- Hocheffizienter Permanentmagnetmotor
- Display mit Anzeige von U/min und Energieverbrauch
- Bis zu 12 programmierbare Drehzahlen mit integrierter Zeiteinstellung
- Passwortschutz, Ansaug- und Frostschutz kann aktiviert werden
- Kompatibel mit IntelliPool Pool-Automatisierungssystem, und IntelliComm

EIGENSCHAPPEN

- Pomp met variabele snelheid
- Energiebesparing tot 90% en extreem geluidsarm (45 dBA) bij lage snelheden
- Gemakkelijk te gebruiken en te installeren
- Geïntegreerde motorbescherming (thermisch, overspanning)
- Ultra-efficiënte motor met permanente magneet
- Display met de weergave van het toerental en het energieverbruik
- Tot 12 programmeerbare snelheden met geïntegreerde timingmogelijkheden
- Bescherming met wachtwoord, zelfvullend vermogen en antivriesbescherming
- Compatibel met IntelliPool en met IntelliComm

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à vitesse variable
- Jusqu'à 90 % d'économie d'énergie - silencieuse (45 dBA) à basses vitesses
- Facile à utiliser et à configurer
- Protection de moteur intégrée (thermique, surtension)
- Moteur à aimant permanent efficace
- Affichage des T/MIN et de la consommation d'énergie
- Jusqu'à 12 vitesses programmables
- Protection par mot de passe, de l'amorçage et de la protection contre le gel
- Compatible avec le système d'automatisation de piscine IntelliPool ainsi qu'IntelliComm

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de velocidad variable
- Hasta un 90% de ahorro energético - silenciosa (45 dBA) a baja velocidad
- Fácil de utilizar y de configurar
- Protección integrada del motor (térmica, sobrecarga)
- Motor de imán permanente ultraeficiente
- Pantalla que muestra las rpm y el consumo de energía
- Hasta 12 velocidades programables
- Protección con contraseña, se puede activar la protección de imprimación y anticongelación
- Compatible con el sistema de automatización de piscinas IntelliPool, así como con IntelliComm

CARATTERISTICHE

- Pompa a velocità variabile
- Riduce il consumo energetico del 90% - silenziosa (45 dBA) alle basse velocità
- Installazione e uso intuitivi.
- Protezione del motore integrata (termica, sovracorrente)
- Motore a magneti permanenti
- Monitor con indicazione dei giri/min e del consumo energetico
- Fino a 12 velocità programmabili
- Password di sicurezza e protezione adescamento e antigelo attivabili
- Compatibile con i sistemi di automazione per piscine IntelliPool e IntelliComm

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpumpen
Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

INTELLIFLO® ULTRAFLOW® VSD



Model	kW	HP	Volt
UFL-VSD	2,20	3	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen /
Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de
uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Extremely low noise at low RPM
- “Cam and Ramp™” locking lid
- Very large strainer basket for ease of maintenance
- Guarantees optimum efficiency and keeps servicing to an absolute minimum.
- Thick walled body for quiet operation
- UltraFlow VSD can replace all conventional UltraFlow Plus pumps

CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement silencieuse à bas régime.
- Couvercle “Cam and Ramp”
- Très grand panier de préfiltre pour un entretien facile
- Garantit une efficacité optimale et réduit l’entretien au minimum absolu
- Corps de pompe à paroi épaisse pour un fonctionnement silencieux
- UltraFlow VSD peut remplacer toutes les pompes UltraFlow Plus conventionnelles

FUNKTIONSUMFANG

- Extrem geringe Geräuschentwicklung bei niedrigen Drehzahlen
- Deckelverriegelung “Cam and Ramp”
- Sehr großer Pumpensiebkorb für problemlose Wartung
- Garantierte optimale Effizienz und minimale Instandhaltungsanforderungen
- Dickwandiger Körper für leisen Betrieb
- Mit der UltraFlow VSD lassen sich alle herkömmlichen UltraFlow Plus-Pumpen ersetzen

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente silenciosa a bajas revoluciones
- Tapa con cierre “Cam and Ramp”
- Prefiltro de gran tamaño para un mantenimiento sencillo
- Garantiza una eficiencia optima y exige un mantenimiento mínimo
- Cuerpo de gruesas paredes par un funcionamiento silencioso
- La UltraFlow VSD puede reemplazar cualquier bomba estandar UltraFlow Plus

EIGENSCHAPPEN

- Zeer weinig geluid bij lage RPM
- “Cam and Ramp” -deksel
- Extra grote voorfilter voor gemakkelijk onderhoud
- Garandeert optimale efficiëntie en reduceert onderhoud tot een minimum
- Geluidsarme werking dankzij de wanddikte van de pomp
- UltraFlow VSD kan elke bestaande standaard UltraFlow Plus pomp vervangen

CARATTERISTICHE

- Bassissimo livello di rumorosità a basse velocità di rotazione.
- Coperchio con chiusura “Cam and Ramp”
- Cestello filtro di grandi dimensioni per facilitare le operazioni di manutenzione
- Assicura un’efficienza ottimale con minime necessità di manutenzione.
- Pareti spesse per una maggiore silenziosità durante l’esercizio
- UltraFlow VSD può sostituire tutte le pompe convenzionali UltraFlow Plus

Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen
 Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine

INTELLIFLO® 5PXF™ VSD



Model	kW	HP	Volt
5PXF-VSD	2,20	3	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Variable Speed Pump with
- Up to 90% energy saving while being extremely silent (45dBA) at low speeds
- Display showing RPM and energy consumption
- Compatible with IntelliPool® and IntelliComm®
- Special hydraulic isolator
- Union connectors included for connecting directly to 75 or 90mm piping
- Extra-large, robust basket
- External port threading and tool-free union nuts
- Easy-carry handle

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à vitesse variable
- Jusqu'à 90 % d'économie d'énergie - silencieuse (45 dBA) à basses vitesses
- Affichage des T/MIN et de la consommation d'énergie
- Compatible avec IntelliPool et IntelliComm
- Un isolateur hydraulique spéciale
- Raccords union inclus pour connexion directement à des tuyaux 75 ou 90 mm
- Panier extra-large et solide
- Filetage d'orifice externe et écrous union sans outils
- Poignée pour transport aisé

FUNKTIONSUMFANG

- Pumpe mit variabler Drehzahl
- Bis zu 90 % Energieeinsparung; extrem leise (45 dBA) bei niedrigen Drehzahlen
- Display mit Anzeige von U/min und Energieverbrauch
- Kompatibel mit IntelliPool und IntelliComm
- Spezieller, hydraulischer Isolator
- Anschlussadapter beiliegend, für den Anschluss an 75mm- oder 90mm-Rohrleitung
- Besonders großer, solider Korb
- Externe Anschlussgewinde und werkzeugfreie Überwurfmutter
- Handgriff zum einfachen Tragen

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de velocidad variable
- Hasta un 90% de ahorro energético - silenciosa (45 dBA) a baja velocidad
- Pantalla que muestra las rpm y el consumo de energía
- Compatible con IntelliPool y IntelliComm
- Aislante hidráulico especial
- Conectores de unión incluidos para conectar directamente a tuberías de 75 mm o 90 mm
- Cesta robusta extra-grande
- Rosca externa y tuercas de unión que no requieren herramientas
- Asa de transporte fácil

EIGENSCHAPPEN

- Pomp met variabele snelheid
- Energiebesparing tot 90% en extreem geluidsarm (45 dBA) bij lage snelheden
- Display met de weergave van toerental energieverbruik
- Compatibel met IntelliPool en IntelliComm
- Speciale, hydraulische isolator
- Inclusief koppelstukken voor directe aansluiting op leidingen van 75 of 90 mm
- Grote filtermand
- Externe schroefdraadaansluitingen en gereedschapsloze moeren
- Gemakkelijke draaggreep

CARATTERISTICHE

- Pompa a velocità variabile
- Riduce il consumo energetico del 90% - silenziosa (45 dBA) alle basse velocità
- Monitor con indicazione dei giri/min e del consumo energetico
- Compatibile con IntelliPool e IntelliComm
- Speciale isolatore idraulico
- Connettori inclusi per un collegamento diretto ai condotti da 75 mm o 90 mm
- Cestello robusto ed extra-large
- Porta con filettatura esterna e dadi di raccordo, senza ricorrere ad altri utensili
- Pratica impugnatura per il trasporto

INTELLIFLO® SW5P6R™ VSD



Model	kW	HP	Volt
SW5P6R-VSD	2,20	3	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit niet inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Extremely low noise at low RPM.
- Quick-Lock™ trap cover ring for easy cleaning and large “see-thru” lid
- Self-priming up to 5m above water level
- For seawater applications up to 4,5% salt concentration or 45 grams/liter
- SW5P6R™ VSD can replace all conventional SW5P6R and 5P6R™ pumps.

FUNKTIONSUMFANG

- Extrem geringe Geräuscentwicklung bei niedrigen Drehzahlen
- Quick-Lock Deckelverriegelung für problemlose Reinigung und große, transparente Deckelöffnung
- Selbstansaugend bis 5 m über Wasserspiegel
- Für Meerwasseranwendungen bis zu 4,5% Salzkonzentration oder 45 Gramm/Liter
- Mit der SW5P6R VSD lassen sich alle herkömmlichen SW5P6R- und 5P6R-Pumpen ersetzen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer weinig geluid bij lage RPM
- Quick-Lock-sluiting voor gemakkelijke schoonmaak en groot transparent deksel
- Zelfaanzuigend tot 5m boven het waterniveau
- Voor zeewatertoepassingen tot 4.5 % zoutconcentratie of 45gram/liter
- SW5P6R VSD kan elke bestaande standaard SW5P6R en 5P6R pomp vervangen

CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement silencieuse à bas régime.
- Anneau de trappe Quick-Lock pour un nettoyage aisé et grand couvercle transparent
- Auto-amorçage jusqu'à 5 m au-dessus du niveau d'eau
- Pour des applications des applications d'eau de mer jusqu'à 4,5 % de concentration en sel ou 45 grammes/litre
- SW5P6R VSD peut remplacer toutes les pompes conventionnelles SW5P6R et 5P6R

CARACTERÍSTICAS

- Extremadamente silenciosa a bajas revoluciones
- Prefiltro con apertura “Quick-Lock” para fácil limpieza y gran tapa transparente
- Auto cebado hasta 5 m. por encima del nivel del agua
- Para aplicaciones con agua de mar hasta una concentración de sal de 4,5% o 45 gramos/litro
- La SW5P6R VSD puede reemplazar cualquier bomba estándar SW5P6R y 5P6R

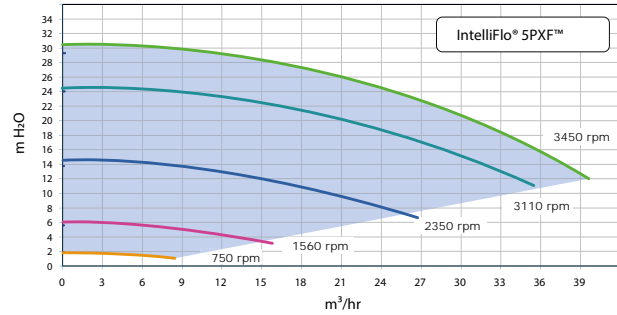
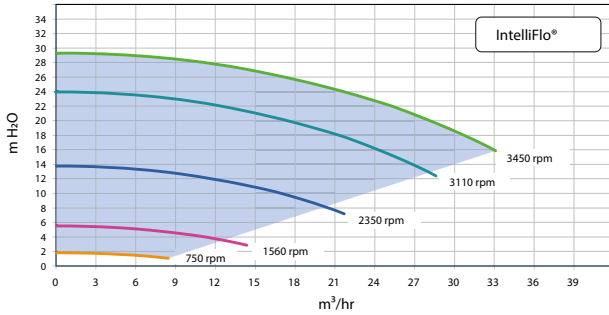
CARATTERISTICHE

- Bassissimo livello di rumorosità a basse velocità di rotazione.
- Anello di copertura Quick-Lock per facilitare la pulizia e ampio coperchio trasparente
- Auto-adescente fino a 5m sopra il livello dell'acqua
- Per applicazioni in acqua di mare con concentrazione di sale fino al 4,5% o 45 grammi/litro
- SW5P6R VSD può sostituire tutte le pompe convenzionali SW5P6R e 5P6R

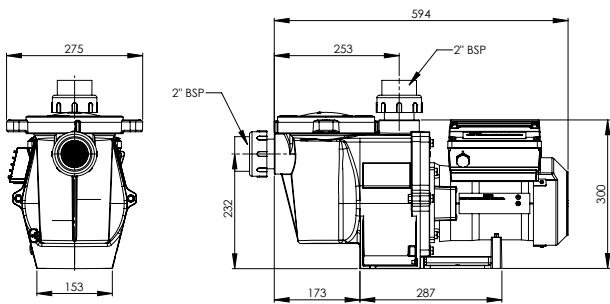
Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen
 Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine



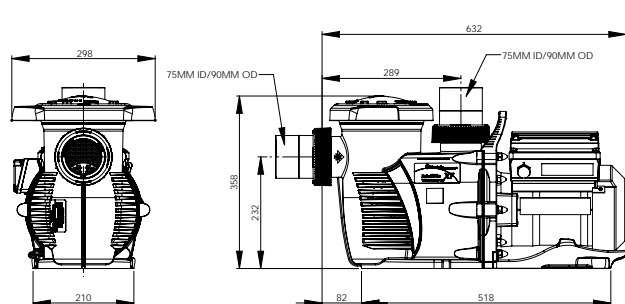
INTELLIFLO® WHISPERFLO® VF/VSD
INTELLIFLO ULTRAFLOW® VSD
INTELLIFLO SW5P6R™ VSD
INTELLIFLO 5PXF™ VSD



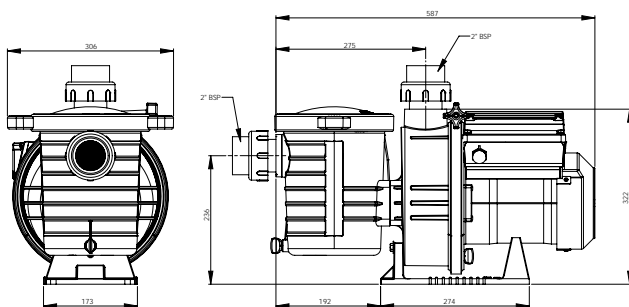
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
E011014	65	33	38	23,0	24	130	100	165
WFL-VSD	65	33	38	23,0	24	130	100	165
UFL-VSD	65	33	38	22,6	24	130	100	165
SW5P6R-VSD	74	37	38	25,0	9	120	80	150
5PXF-VSD	74	37	38	28,0	9	120	80	150



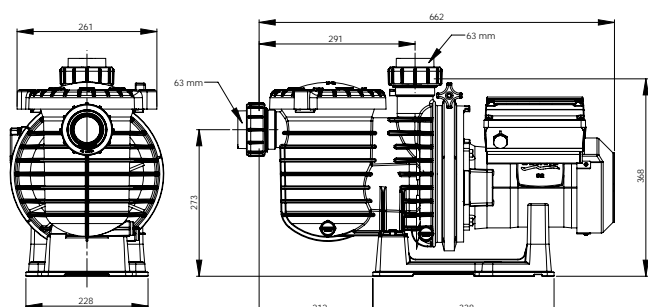
IntelliFlo® WhisperFlo® VF / VSD



IntelliFlo® 5PXF VSD



IntelliFlo® UltraFlow® VSD



IntelliFlo® SW5P6R™ VSD

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpompen
Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

SUPERFLO® VS / SUPERMAX® VS



Model	Description	kW	HP	Volt
SFL-VS	SuperFlo VS	1,1	1,5	220-240V
S5P1R-VS	SuperMax VS	1,1	1,5	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus
/ Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Superior hydraulic design and thick-walled body parts deliver super-quiet operation
- Up to 80% energy saving while super silent at low speeds
- 1.5 HP permanent magnet motor Ideal for standard pools
- Easy access to wiring compartment & terminals
- Internal timer
- 3 programmable speed / duration settings & adjustable override
- Simple, intuitive, easy to use graphical user interface

FUNKTIONSUMFANG

- Extrem geräuscharmer Betrieb durch dickwandiges Gehäuse und hervorragendem hydraulischen Design
- Bis zu 80 % Energieersparnis und extrem leise bei niedrigen Drehzahlen
- 1,5-PS-Dauermagnetmotor für Standardpools
- Einfacher Zugriff auf das Kabelabteil und die Anschlüsse
- Interner Timer
- 3 programmierbare Drehzahlen / Einstellung der Laufzeit und einstellbare Übersteuerung.
- Einfache, intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche

EIGENSCHAPPEN

- Het superieure hydraulische ontwerp en de dikke wanden van de behuizing staan borg voor een zeer stille werking
- Tot 80% energiebesparing en een bijzonder stille werking bij lage snelheden
- 1,5 pk sterke motor met permanente magneet, ideaal voor standaardzwembaden
- Gemakkelijke toegang tot bedringscompartiment en terminals
- Interne controller
- 3 programmeerbare instellingen voor snelheid/duur & verstelbare override
- Eenvoudige, intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface

CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement silencieux grâce à une conception hydraulique supérieure et d'épaisse parois de corps de pompe
- Économie d'énergie jusqu'à 80 %, tout en restant hyper silencieux à faible régime
- Moteur de 1,5 CV à aimant permanent, idéal pour piscines standard
- Accès facilité aux terminaux & compartiment câbles
- Minuterie interne
- 3 vitesses/plages programmables et mode manuel ajustable
- Interface utilisateur graphique simple, intuitive et conviviale

CARACTERÍSTICAS

- Su diseño hidráulico superior y las piezas del conjunto con paredes gruesas ofrecen un funcionamiento muy silencioso
- Hasta un 80% de ahorro de energía en modo silencioso a velocidades pequeñas
- Motor magnético permanente de 1,5 CV idóneo para piscinas estándar
- Fácil acceso al compartimento de cableado y terminales
- Programador interno
- 3 ajustes de velocidad/duración programables y anulación ajustable
- Interfaz gráfica de usuario sencilla, intuitiva y fácil de usar

CARATTERISTICHE

- Design di idraulica superiore e parti del corpo a pareti spesse offrono un funzionamento super-silenzioso
- Risparmio energetico fino all'80% ed estrema silenziosità a velocità basse
- Motore a magneti permanenti da 1,5 HP, ideale per piscine ad uso residenziali
- Facilità di accesso allo scomparto del cablaggio e ai terminali
- Programmatore interno
- 3 impostazioni programmabili di velocità / durata e intervento manuale regolabile
- Interfaccia utente grafica semplice, intuitiva e di facile utilizzo

Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen
Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine

ULTRAFLOW® VS



UltraFlow VS Motor Kit



Model	Description	kW	HP	Volt
UFL-VS*	UltraFlow VS	1,1	1,5	220-240V
UFL-CVS	UltraFlow VS Motor Kit	1,1	1,5	220-240V

*Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Very large strainer basket for ease of maintenance
- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- Up to 80% energy saving while super silent at low speeds
- 1.5 HP permanent magnet motor Ideal for standard pools
- Easy access to wiring compartment & terminals
- Internal timer
- 3 programmable speed / duration settings & adjustable override
- Simple, intuitive, easy to use graphical user interface

CARACTÉRISTIQUES

- Large panier préfiltre pour un entretien rapide et aisé
- Collier de serrage en inox pour un entretien rapide et aisé
- Économie d'énergie jusqu'à 80 %, tout en restant hyper silencieux à faible régime
- Moteur de 1,5 CV à aimant permanent, idéal pour piscines standard
- Accès facile au terminal de connexion
- Minuterie interne
- 3 vitesses/plages programmables et mode manuel ajustable
- Interface utilisateur graphique simple, intuitive et conviviale

FUNKTIONSUMFANG

- Sehr großer Pumpensiebkorb für problemlose Wartung
- Edelstahl-Sperrklammer für die schnelle und einfache Wartung
- Bis zu 80 % Energieersparnis und extrem leise bei niedrigen Drehzahlen
- 1,5-PS-Dauermagnetmotor für Standardpools
- Einfacher Zugriff auf das Kabelabteil und die Anschlüsse
- Interner Timer
- 3 programmierbare Drehzahlen / Einstellung der Laufzeit und einstellbare Übersteuerung.
- Einfache, intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche

CARACTERÍSTICAS

- Cesta del prefiltro de gran tamaño para un mantenimiento sencillo
- Abrazadera de acero inoxidable para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento
- Hasta un 80% de ahorro de energía en modo silencioso a baja velocidad
- Motor magnético permanente de 1,5 CV idóneo para piscinas estándar
- Fácil acceso al compartimento de cableado y terminales
- Programador interno
- 3 ajustes de velocidad/duración programables y anulación ajustable
- Interfaz gráfica de usuario sencilla, intuitiva y fácil de usar

EIGENSCHAPPEN

- Zeer grote zeefmand met het oog op een eenvoudig onderhoud
- Blokkeerklem van roestvrij staal voor een snel en eenvoudig onderhoud
- Tot 80% energiebesparing en een bijzonder stille werking bij lage snelheden
- 1,5 pk sterke motor met permanente magneet, ideaal voor standaardzwembaden
- Gemakkelijke toegang tot bedringscompartiment en terminals
- Interne controller
- 3 programmeerbare instellingen voor snelheid/duur & verstelbare override
- Eenvoudige, intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface

CARATTERISTICHE

- Cestello filtrante molto largo per facilità di manutenzione
- Morsetto in acciaio inox per riparazioni rapide e semplici
- Risparmio energetico fino all'80% ed estrema silenziosità a velocità basse
- Motore a magneti permanenti da 1,5 HP, ideale per piscine ad uso residenziali
- Facilità di accesso allo scomparto del cablaggio e ai terminali
- Programmatore interno
- 3 impostazioni programmabili di velocità / durata e intervento manuale regolabile
- Interfaccia utente grafica semplice, intuitiva e di facile utilizzo

S5P2R™ VS



Model	Description	kW	HP	Volt
S5P2R-VS	S5P2R™ VS	1,1	1,5	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- Up to 80% energy saving while super silent at low speeds
- 1.5 HP permanent magnet motor Ideal for standard pools
- Internal timer
- Simple, intuitive user interface is easy to program and operate
- Easy to access electrical connections for simple installation
- 3 programmable speed / duration settings & adjustable override

FUNKTIONSUMFANG

- Edelstahl-Sperrklammer für die schnelle und einfache Wartung
- Bis zu 80 % Energieersparnis und extrem leise bei niedrigen Drehzahlen
- 1,5-PS-Dauermagnetmotor für Standardpools
- Interner Timer
- Einfache, intuitive Benutzeroberfläche für einfache Programmierung und Bedienung
- Einfacher Zugriff auf die elektrischen Anschlüsse für problemlose Installation
- 3 programmierbare Drehzahlen / Einstellung der Laufzeit & einstellbare Übersteuerung.

EIGENSCHAPPEN

- Blokkeerklam van roestvrij staal voor een snel en eenvoudig onderhoud
- Tot 80% energiebesparing en een bijzonder stille werking bij lage snelheden
- 1,5 pk sterke motor met permanente magneet, ideaal voor standaardzwembaden
- Interne controller
- Eenvoudige, intuïtieve gebruikersinterface is gemakkelijk te programmeren en te bedienen
- Gemakkelijk toegankelijke elektrische aansluitingen vereenvoudigen installatie
- 3 programmeerbare instellingen voor snelheid/duur & verstelbare override

CARACTÉRISTIQUES

- Collier de serrage en inox pour un entretien rapide et aisé
- Économie d'énergie jusqu'à 80 %, tout en restant hyper silencieux à faible régime
- Moteur de 1,5 CV à aimant permanent, idéal pour piscines standard
- Minuterie interne
- L'interface simple et intuitive est aisée à programmer et à utiliser
- Raccordements électriques faciles d'accès pour une installation simple
- 3 vitesses/plages programmables et mode manuel ajustable

CARACTERÍSTICAS

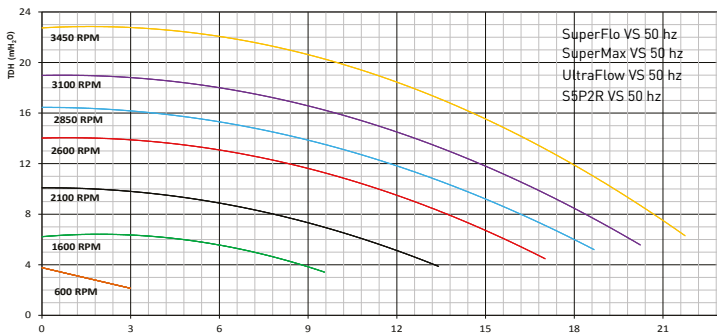
- Abrazadera de acero inoxidable para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento
- Hasta un 80% de ahorro de energía en modo silencioso a baja velocidad
- Motor magnético permanente de 1,5 CV idóneo para piscinas estándar
- Programador interno
- Interfaz sencilla e intuitiva que permite una programación y un uso sencillos
- Conexiones eléctricas de fácil acceso para permitir una instalación sencilla
- 3 ajustes de velocidad/duración programables y anulación ajustable

CARATTERISTICHE

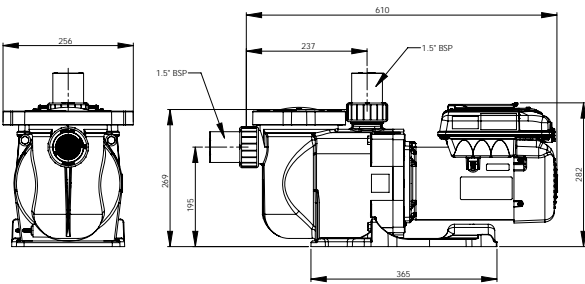
- Morsetto in acciaio inox per riparazioni rapide e semplici
- Risparmio energetico fino all' 80% ed estrema silenziosità a velocità basse
- Motore a magneti permanenti da 1,5 HP, ideale per piscine ad uso residenziali
- Programmatore interno
- Interfaccia utente semplice e intuitiva, facile da programmare e usare
- Le connessioni elettriche facilmente accessibili semplificano l'installazione
- 3 impostazioni programmabili di velocità / durata e intervento manuale regolabile

Swimming Pool Pumps / Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen
 Pompes pour piscines / Bombas para piscinas / Pompe per piscine

SUPERFLO® VS
SUPERMAX® VS
ULTRAFLOW® VS
S5P2R™ VS

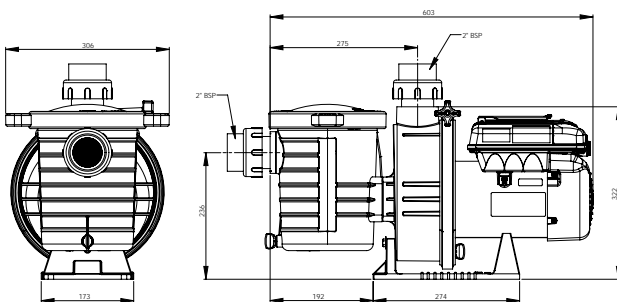


Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
SUPERFLO® VS	65	33	38	23,0	24	130	100	165
SUPERMAX® VS	65	33	38	23,0	24	130	100	165
ULTRAFLOW® VS	65	33	38	23,0	24	130	100	165
S5P2R™ VS	65	33	38	23,0	24	130	100	165

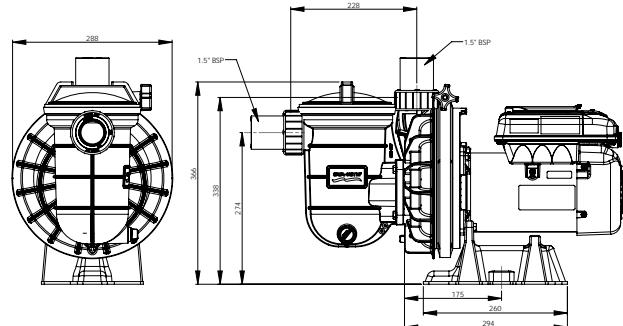


SuperFlo® VS / SuperMax® VS

Direct replacement for SuperFlo / S5P1R™ / Hayward® Super Pump® and MaxFlo™-XL / Speck® Badu® 90 (with optional base). Hayward® and Super Pump® and MaxFlo™-XL are registered trademarks of Hayward Industries, Inc. Speck® and Badu® are registered trademarks of Speck Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH



UltraFlow® VS



S5P2R™ VS

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpumpen
 Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

VS PUMPS WITH PENTAIR CONTROLPRO™



Model	Description	kW	HP	Volt
KIT-SFL-VSPRO	SuperFlo VS with Pentair ControlPro	1,1	1,5	220-240V
KIT-P1R-VSPRO	S5P1R VS with Pentair ControlPro	1,1	1,5	220-240V
KIT-UFL-VSPRO	UltraFlow VS with Pentair ControlPro	1,1	1,5	220-240V
KIT-P2R-VSPRO	S5P2R VS with Pentair ControlPro	1,1	1,5	220-240V

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

FEATURES

- Variable speed pumps coupled to automation system
- Up to 80% energy saving while super silent at low speeds
- Easy to use control unit
- 4 pre-set speed modes: "Economic", "Swimming", "Heating" and "Backwash", plus manual "Boost"
- Automatic backwash Control
- Heating Systems control with Solar priority
- Real-time display of Water/Solar T°C, filtration mode, system status

FUNKTIONSUMFANG

- Drehzahlgeregelte Pumpen, gekoppelt mit Automatiksystem
- Bis zu 80 % Energieersparnis und extrem leise bei niedrigen Drehzahlen
- Bedienungsfreundliche Steuereinheit
- 4 Programmvoreinstellungen; 4 Programmvoreinstellungen: "Wirtschaftlich", "Schwimmen", "Heizen" und "Rückspülen" plus manueller "Verstärkung" (Boost)
- Automatische Rückspülregelung
- Heizungssystemregelung mit Solar-Priorität, Echtzeitanzeige von Wasser-/Solartemperatur °C, Filtrationsmodus, Systemstatus

EIGENSCHAPPEN

- Pompen met variabele snelheid gekoppeld aan automatiseringssysteem
- Tot 80% energiebesparing en een bijzonder stille werking bij lage snelheden
- Gebruiksvriendelijke regelenheid
- 4 voorgeprogrammeerde snelheden: spaarstand, zwemstand, verwarmingsstand en terugspoeling, plus manuele boost
- Automatische aansturing van terugspoeling
- Aansturing van verwarmingssystemen met prioriteit voor zonne-energie. Weergave in real time van T °C water/zonnesysteem, filtratiemodus, systeemstatus

CARACTÉRISTIQUES

- Pompes à vitesse variable associées à un système d'automatisation
- Économie d'énergie jusqu'à 80 %, tout en restant hyper silencieux à faible régime
- Unité de contrôle conviviale
- Commande de vitesse variable, quatre vitesses et durées préprogrammées en modes "économique", "baignade", "contre lavage" et "chauffage" ainsi qu'un mode manuel "Boost"
- Contrôle automatique du contre-lavage
- Commande du système de chauffage avec priorité solaire. Affichage en temps réel de la t° eau/solaire, du mode de filtration et du statut du système

CARACTERÍSTICAS

- Bombas de velocidad variable acopladas al sistema de automatización
- Hasta un 80% de ahorro de energía en modo silencioso a baja velocidad
- Unidad de control fácil de usar
- 4 modos de velocidad preestablecidos: "Económico", "Baño", "Calefacción" y "Contralavado", además de "Refuerzo"
- Control de contralavado automático
- Control de sistemas de calefacción con pantalla en tiempo real de prioridad solar de T °C agua/solar, modo filtración, estado del sistema

CARATTERISTICHE

- Pompe a velocità variabile abbinate a un impianto di automazione
- Risparmio energetico fino all'80% ed estrema silenziosità a velocità basse
- Unità di controllo di facile utilizzo
- 4 modalità di velocità predefinite: "Economico", "Nuoto", "Riscaldamento" e "Controlavaggio", oltre alla modalità manuale "Boost"
- Controllo automatico del controlavaggio
- Controllo dei sistemi di riscaldamento con priorità solare; visualizzazione in tempo reale di T °C dell'acqua/solare, modalità filtrazione, stato sistema



I WANT THE ORIGINAL!



SAY NO TO COPIES!

The performance offered by Original Pentair pool pumps cannot be comparable with so called compatible pumps. If it is not a Pentair pump, it is not a Pentair Pump.

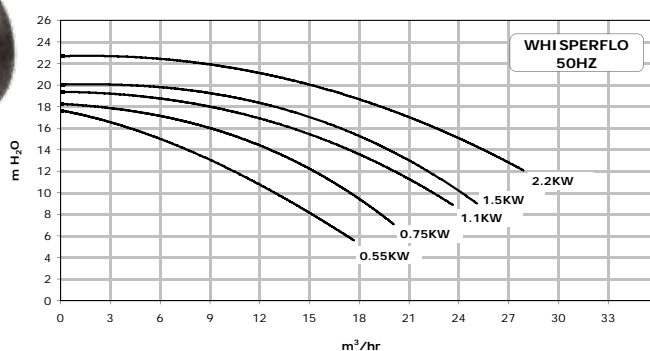
The new **Pentair variable speed pumps** brings the remarkable energy cost savings of variable speed technology to standard pools at an affordable price. They slash energy costs up to 80% and keep your pool sparkling clean and inviting.

Pentair variable speed pumps come to you from the trusted leader in the swimming pool industry, who launched variable speed technology already 10 years ago, long ahead of any other pool pump manufacturer!



WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM

WHISPERFLO®



🇬🇧 FEATURES

- Single body design provides for quiet operation
- Higher performance with a lower power consumption
- Made from high-temperature, engineered thermoplastic to withstand extreme heat and prevent corrosion. Designed for longer life
- Easy installation and trouble-free servicing
- Corrosion resistant, high-grade stainless steel motor shaft
- Thermal protection included in single phase motors
- Self-priming

🇩🇪 FUNKTIONSUMFANG

- Pumpenkörper aus einem Stück für leisen Lauf
- Mehr Leistung bei geringerem Stromverbrauch
- Aus technischem Hochtemperatur-Thermoplast hergestellt. Widersteht extremen Temperaturen und schützt vor Korrosion. Für eine lange Lebensdauer entwickelt
- Einfache Installation und problemlose Wartung
- Motorwelle aus rostfreiem Edelstahl
- Einphasenmotoren mit integriertem Thermo-Motorschutz
- Selbstansaugend

🇳🇱 EIGENSCHAPPEN

- Pomphuisontwerp zorgt voor lager geluidsniveau
- Levert een hoog vermogen bij een laag verbruik
- Vervaardigd uit een duurzame, hittebestendige kunststof en daardoor corrosiebestendig. Ontworpen voor een lange levensduur
- Eenvoudige installatie en probleemloos onderhoud
- Corrosiebestendige motoras uit roestvrij staal van hoge kwaliteit
- Thermische beveiliging inbegrepen bij enkelfasige motoren
- Zelf aanzuigende

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES

- Conception unique pour un silence exemplaire
- Un rendement très élevé pour une faible consommation d'énergie
- Corps de pompe traité à haute température pour supporter les chaleurs extrêmes et prévenir la corrosion. Conception longue durée
- Installation et entretien aisés
- Arbre de moteur en alliage de qualité inoxydable résistant à la corrosion
- Protection thermique incluse dans les moteurs monophasés
- Auto-amorçant

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS

- Concepción única para un funcionamiento silencioso
- Alto rendimiento con un bajo consumo de energía
- Fabricada con termoplástico obtenido a altas temperaturas para resistir al calor extremo y evitar la corrosión. Larga vida útil
- De fácil instalación y mantenimiento
- Eje del motor de acero inoxidable de alta calidad y anticorrosión
- Motores monofásicos con protección térmica incluida
- Cebado automático

🇮🇹 CARATTERISTICHE

- Corpo pompa unico permette un più silenzioso funzionamento
- Offre prestazioni superiori con un minore consumo energetico
- In materiale termoplastico resistente alle alte temperature ed alla corrosione. Studiata per durare a lungo
- Interventi semplificati di installazione e manutenzione
- Albero motore in acciaio inossidabile resistente alla corrosione
- Protezione termica inclusa nei motori monofase
- Autoadescante

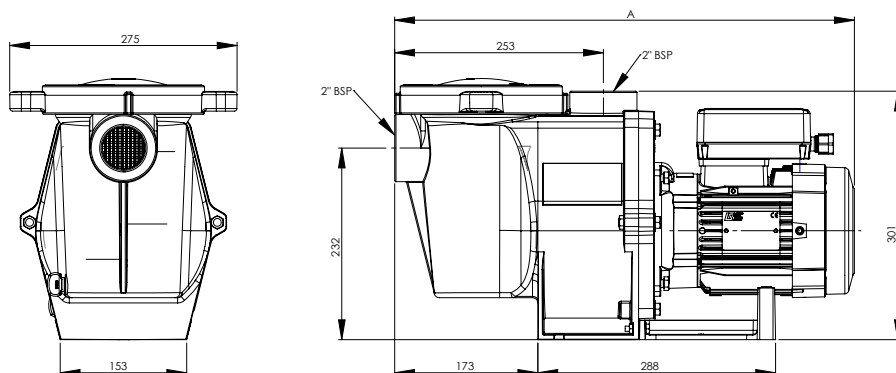
Model	kW	HP	Volt	Phase
P-WFL-071	0,55	3/4	220-240V	1~
P-WFL-073	0,55	3/4	380-420V	3~
P-WFL-101	0,75	1	220-240V	1~
P-WFL-103E2*	0,75	1	380-420V	3~
P-WFL-103E3**				
P-WFL-151	1,10	1,5	220-240V	1~
P-WFL-153E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
P-WFL-153E3**				
P-WFL-201	1,50	2	220-240V	1~
P-WFL-203E2*	1,50	2	380-420V	3~
P-WFL-203E3**				
P-WFL-301	2,20	3	220-240V	1~
P-WFL-303E2*	2,20	3	380-420V	3~
P-WFL-303E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit not included / Anschluss-Set nicht inbegriffen / Verbindingskit niet inbegrepen / Kit Union non inclus / Kit de uniones no incluido / Kit giunti non incluso (p 194)

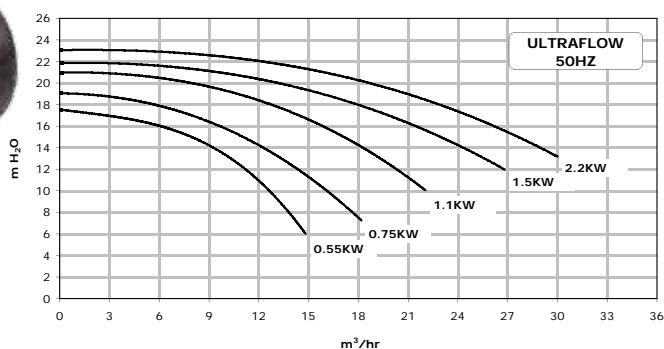
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
P-WFL-071	65	33	38	14,3	24	130	100	165
P-WFL-073	65	33	38	12,6	24	130	100	165
P-WFL-101	65	33	38	13,7	24	130	100	165
P-WFL-103E2	65	33	38	14,3	24	130	100	165
P-WFL-103E3*								
P-WFL-151	65	33	38	15,3	24	130	100	165
P-WFL-153E2	65	33	38	22,3	24	130	100	165
P-WFL-153E3*								
P-WFL-201	65	33	38	16,8	24	130	100	165
P-WFL-203E2	65	33	38	23,9	24	130	100	165
P-WFL-203E3*								
P-WFL-301	65	33	38	23,0	24	130	100	165
P-WFL-303E2	65	33	38	30,3	24	130	100	165
P-WFL-303E3*								



Model	A
	mm
P - WFL - 071	542
P - WFL - 073	534
P - WFL - 101	542
P - WFL - 103E3*	534
P - WFL - 151	562
P - WFL - 153E3*	562
P - WFL - 201	562
P - WFL - 203E3*	562
P - WFL - 301	593
P - WFL - 303E3*	593

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

ULTRAFLOW® PLUS



FEATURES

- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- "Cam and Ramp™" locking lid
- Very large strainer basket for ease of maintenance
- Guarantees optimum efficiency and keeps servicing to an absolute minimum
- Thick walled body for quiet operation
- Corrosion resistant, high-grade stainless steel motor shaft
- Thermal protection included in single phase motors
- Self-priming

FUNKTIONSUMFANG

- Edelstahl-Sperrklammer für die schnelle und einfache Wartung
- "Cam and Ramp"-Verschluß
- Sehr großer Vorfilterkorb für eine einfache Wartung
- Optimale Effizienz und minimale Wartungsanforderungen garantiert
- Sehr dicke Wandstärke für leisen Lauf
- Motorwelle aus rostfreiem Edelstahl
- Einphasenmotoren mit integriertem Thermo-Motorschutz
- Selbstansaugend

EIGENSCHAPPEN

- Blokkeerklam van roestvrij staal voor een snel en eenvoudig onderhoud
- "Cam and Ramp"-dekselbevestiging
- Extra grote voorfilter voor gemakkelijk onderhoud
- Garandeert optimale efficiëntie en reduceert onderhoud tot een minimum
- Geluidsarme werking dankzij de wanddikte van de pomp
- Corrosiebestendige motoras uit roestvrij staal van hoge kwaliteit
- Thermische beveiliging inbegrepen bij enkelfasige motoren
- Zelf aanzuigend

CARACTÉRISTIQUES

- Collier de serrage en inox pour un entretien rapide et aisé
- Couvercle à verrouillage "Cam and Ramp"
- Panier de pré-filtre très volumineux pour une maintenance aisée
- Garantit une efficacité optimale et réduit l'entretien au strict minimum
- Corps de pompe à parois épaisses pour un fonctionnement silencieux
- Arbre de moteur en alliage de qualité inoxydable résistant à la corrosion
- Protection thermique incluse dans les moteurs monophasés
- Auto-amorçant

CARACTERÍSTICAS

- Abrazadera de acero inoxidable para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento
- Tapa con cierre especial "Cam and Ramp"
- Prefiltro de gran tamaño para un mantenimiento sencillo
- Garantiza una eficiencia óptima y exige un mantenimiento mínimo
- Cuerpo de bomba con gruesas paredes para un funcionamiento silencioso
- Eje del motor de acero inoxidable de alta calidad y anticorrosión
- Motores monofásicos con protección térmica incluida
- Cebado automático

CARATTERISTICHE

- Morsetto in acciaio inox per riparazioni rapide e semplici
- Coperchio con chiusura speciale "Cam and Ramp"
- Ampio cestello filtro per facilitare gli interventi di manutenzione
- Massima efficienza e riduzione al minimo degli interventi di manutenzione
- Spesso corpo per silenziosa operatività
- Albero motore in acciaio inossidabile resistente alla corrosione
- Protezione termica inclusa nei motori monofase
- Autoadescante

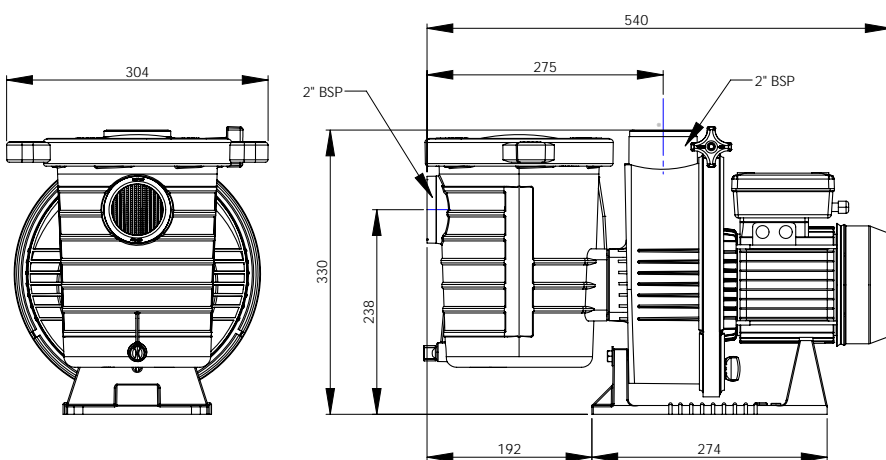
Model	kW	HP	Volt	Phase
P-UFL-071	0,55	3/4	220-240V	1~
P-UFL-073	0,55	3/4	380-420V	3~
P-UFL-101	0,75	1	220-240V	1~
P-UFL-103E2*	0,75	1	380-420V	3~
P-UFL-103E3**				
P-UFL-151	1,10	1,5	220-240V	1~
P-UFL-153E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
P-UFL-153E3**				
P-UFL-201	1,50	2	220-240V	1~
P-UFL-203E2*	1,50	2	380-420V	3~
P-UFL-203E3**				
P-UFL-301	2,20	3	220-240V	1~
P-UFL-303E2*	2,20	3	380-420V	3~
P-UFL-303E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit not included / Anschluss-Set nicht inbegriffen / Verbindingskit niet inbegrepen / Kit Union non inclus / Kit de uniones no incluido / Kit giunti non incluso (p 194)

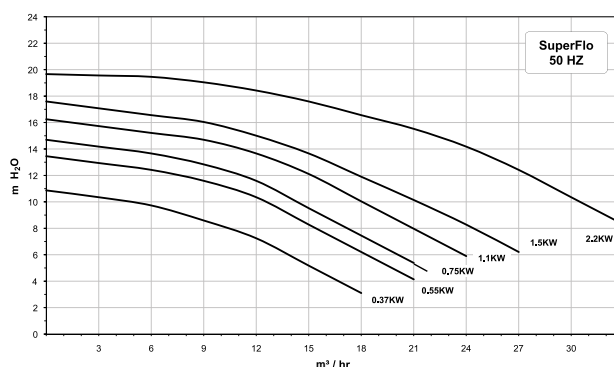
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
P-UFL-071	65	33	38	14,7	24	130	100	165
P-UFL-073	65	33	38	12,0	24	130	100	165
P-UFL-101	65	33	38	14,8	24	130	100	165
P-UFL-103E2	65	33	38	15,0	24	130	100	165
P-UFL-103E3*								
P-UFL-151	65	33	38	16,3	24	130	100	165
P-UFL-153E2	65	33	38	22,7	24	130	100	165
P-UFL-153E3*								
P-UFL-201	65	33	38	17,9	24	130	100	165
P-UFL-203E2	65	33	38	24,3	24	130	100	165
P-UFL-203E3*								
P-UFL-301	80	37,5	60	25	9	120	80	165
P-UFL-303E2	80	37,5	60	28	9	120	80	165
P-UFL-303E3*								



Model	A
	mm
P - UFL - 071	529
P - UFL - 073	521
P - UFL - 101	529
P - UFL - 103E2	521
P - UFL - 103E3*	
P - UFL - 151	549
P - UFL - 153E2	549
P - UFL - 153E3*	
P - UFL - 201	549
P - UFL - 203E2	549
P - UFL - 203E3*	
P - UFL - 301	630
P - UFL - 303E2	650
P - UFL - 303E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

SUPERFLO®



FEATURES

- Minimal energy consumption
- "Cam and Ramp™" lid for easy cleaning and maintenance
- Interchangeable with competitive products
- Thick-walled, single piece body for Extremely quiet operation
- Corrosion resistant, high-grade stainless steel motor shaft
- Thermal protection included in single phase motors
- Unions included with -201, -203E2, -301 & -303E2 pumps
- Self-priming

FUNKTIONSUMFANG

- Minimaler Energieverbrauch
- "Cam and Ramp"-Verschluß für einfache Reinigung und Wartung
- Austauschbar gegen Wettbewerbsprodukte
- Dickwandiges, einteiliges Pumpengehäuse für leisen Betrieb
- Motorwelle aus rostfreiem Edelstahl
- Einphasenmotoren mit integriertem Thermo-Motorschutz
- Pumpen Klebeversraubungen inbegriffen bei -201, -203E2, -301 und -303E2
- Selbstansaugend

EIGENSCHAPPEN

- Minimaal energieverbuik
- "Cam and Ramp"-deksel voor eenvoudige reiniging en onderhoud
- Afmetingen compatibel met competitieve producten
- Dikwandig pomphuis uit één stuk voor stille werking
- Corrosiebestendige motoras uit roestvrij staal van hoge kwaliteit
- Thermische beveiliging inbegrepen bij enkelfasige motoren
- Verbindingen inbegrepen bij -201, -203E2, -301 & -303E2 pompen
- Zelf aanzuigend

CARACTÉRISTIQUES

- Consommation d'énergie minimale, rendement élevé
- Couvercle "Cam and Ramp" pour un nettoyage du panier de pré-filtre et un entretien aisés
- Interchangeable avec des produits existants dans l'industrie
- Corps monobloc à paroi épaisse pour un fonctionnement silencieux
- Arbre de moteur en alliage inoxydable résistant à la corrosion
- Protection thermique incluse dans les moteurs monophasés
- Raccords union inclus avec les pompes -201, -203E2, -301 et -303E2
- Auto-amorçant

CARACTERÍSTICAS

- Consumo reducido de energía
- Tapa "Cam and Ramp" para facilitar la limpieza y mantenimiento de la cesta de prefiltro
- Sustituible con productos existentes en la industria
- Bloque monopieza con paredes de gran grosor para un funcionamiento silencioso
- Eje del motor de acero inoxidable de alta calidad y anticorrosión
- Motores monofásicos con protección térmica incluida
- Uniones incluidas para las bombas -201, -203E2, -301 y -303E2
- Cebado automático

CARATTERISTICHE

- Consumo elettrico minimo
- Coperchio "Cam and Ramp" che agevola la pulizia e manutenzione
- Intercambiabile con altri prodotti della concorrenza
- Corpo a pareti spesse in monoblocco per un utilizzo silenzioso
- Albero motore in acciaio inossidabile resistente alla corrosione
- Protezione termica inclusa nei motori monofase
- Giunti inclusi con pompe -201, -203E2, -301 & -303E2
- Autoadescante

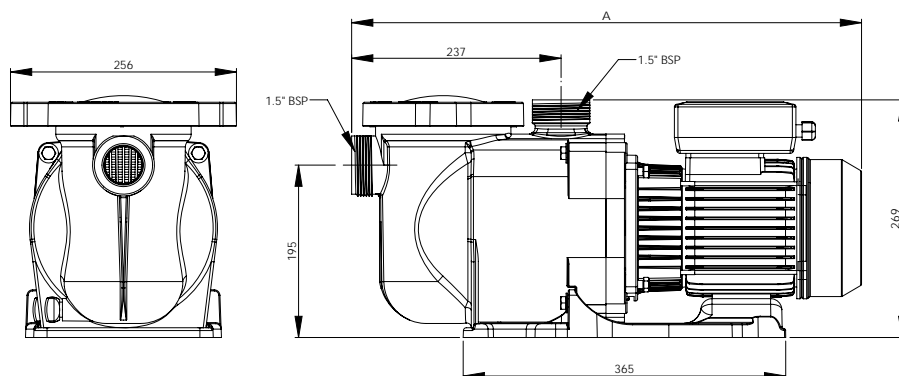
Model	kW	HP	Volt	Phase
P-SFL-051	0,37	1/2	220-240V	1~
P-SFL-071	0,55	3/4	220-240V	1~
P-SFL-073	0,55	3/4	380-420V	3~
P-SFL-101	0,75	1	220-240V	1~
P-SFL-103E2*	0,75	1	380-420V	3~
P-SFL-103E3**				
P-SFL-151	1,10	1,5	220-240V	1~
P-SFL-153E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
P-SFL-153E3**				
P-SFL-201	1,50	2	220-240V	1~
P-SFL-203E2*	1,50	2	380-420V	3~
P-SFL-203E3**				
P-SFL-301	2,20	3	220-240V	1~
P-SFL-303E2*	2,20	3	380-420V	3~
P-SFL-303E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit not included / Anschluss-Set nicht inbegriffen / Verbindingskit niet inbegrepen / Kit giunti non inclus / Kit de uniones no incluido / Kit giunti non incluso (p 194)

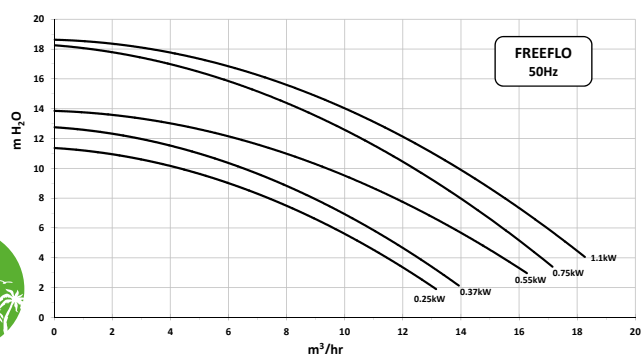
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
P-SFL-051	65	33	38	13,8	24	130	100	165
P-SFL-071	65	33	38	14,1	24	130	100	165
P-SFL-073	65	33	38	12,5	24	130	100	165
P-SFL-101	65	33	38	14,6	24	130	100	165
P-SFL-103E2	65	33	38	13,9	24	130	100	165
P-SFL-103E3*								
P-SFL-151	65	33	38	15,6	24	130	100	165
P-SFL-153E2	65	33	38	22,3	24	130	100	165
P-SFL-153E3*								
P-SFL-201	65	33	38	17,0	24	130	100	165
P-SFL-203E2	65	33	38	23,9	24	130	100	165
P-SFL-203E3*								
P-SFL-301	65	33	38	23,3	24	130	100	165
P-SFL-303E2	65	33	38	30,0	24	130	100	165
P-SFL-303E3*								



Model	A
	mm
P - SFL - 051	546
P - SFL - 071	546
P - SFL - 073	529
P - SFL - 101	577
P - SFL - 103E2	529
P - SFL - 103E3*	
P - SFL - 151	577
P - SFL - 153E2	557
P - SFL - 153E3*	
P - SFL - 201	557
P - SFL - 203E2	557
P - SFL - 203E3*	
P - SFL - 301	588
P - SFL - 303E2	588
P - SFL - 303E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

FREEFLO™



FEATURES

- Self-priming pump with pre filter for residential swimming pools.
- Single piece see-through Cam & Ramp™ lid for easy cleaning access and inspection.
- Large self-aligning basket to hold debris and easy maintenance.
- 50 mm swivel union fittings included for better sealing and easy installation.
- 90° rotatable pump discharge for customized installation.
- Heavy duty TEFC motor for long life & continuous use, thermally protected.
- Full mono-block design for silent operation.
- 1.5 m long cable included for ease of installation.

FUNKTIONSUMFANG

- Selbstansaugende Pumpe mit Vorfilter für private Schwimmbäder.
- Einteiliger, transparenter Cam & Ramp -Deckel für leichten Zugang zur Reinigung und Prüfung.
- Großer, selbstjustierender Pumpenkorb zur Aufnahme von Verunreinigungen und einfache Wartung.
- 50 mm-Drehgelenkverschraubungen für bessere Abdichtung und einfachen Einbau.
- Um 90° drehbarer Druckanschluss für kundenspezifische Installation.
- Hochleistungs-TEFC-Motor für lange Lebensdauer & Dauerbetrieb, thermisch geschützt.
- Monoblock-Ausführung für geräuscharmen Betrieb.
- 1,5 m langes Kabel für einfachen Einbau.

EIGENSCHAPPEN

- Zelf aanzuigende pomp met voorfilter voor residentiële zwembaden.
- Doorzichtig Cam & Ramp deksel biedt eenvoudige toegang voor reiniging en controle.
- Grote zelf uitlijnende filtermand om vuildeeltjes vast te houden en het onderhoud te vergemakkelijken.
- 50 mm wartelkoppelingen meegeleverd voor een betere afdichting en eenvoudige installatie.
- 90° draaibare pompafoer voor een gepersonaliseerde installatie.
- Op zwaar werk berekende TEFC-motor voor een lange levensduur en permanent gebruik, thermisch beveiligd.
- Volledig monoblokmodel voor een geruisloze werking.
- 1,5 m lange kabel meegeleverd om de installatie te vereenvoudigen.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe auto-amorçante avec préfiltre, pour piscines résidentielles.
- Couvercle transparent d'une seule pièce Cam & Ramp, facilitant l'accès pour le nettoyage et l'inspection.
- Grand réceptacle s'alignant automatiquement, pour collecte des résidus et entretien aisé.
- Raccords Union orientables de 50 mm inclus, pour une meilleure étanchéité et un montage aisé.
- Évacuation de pompe pivotant à 90°, pour installation en toute configuration.
- Moteur TEFC pour usage intensif et durable, avec protection thermique.
- Concept monobloc intégral, pour un fonctionnement silencieux.
- Cordon électrique d'une longueur de 1,5 m inclus, pour placement aisé.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba de cebado automático con prefiltro para piscinas residenciales.
- Tapa "Cam and Ramp" transparente para facilitar la limpieza y mantenimiento de la cesta de prefiltro.
- Gran cesta de alineación automática para retener los residuos y facilitar el mantenimiento.
- Uniones giratorias de 50 mm incluidas para optimizar el sellado y facilitar la instalación.
- Descarga de bomba giratoria 90° para instalaciones personalizadas.
- Motor TEFC de alto rendimiento protegido térmicamente para un uso continuado y prolongado.
- Diseño de bloque monopieza para ofrecer un funcionamiento silencioso.
- Cable de 1,5 m incluido para facilitar la instalación.

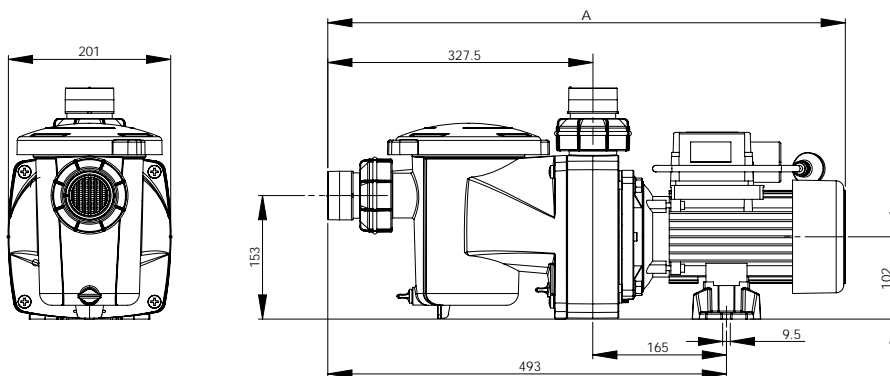
CARATTERISTICHE

- Pompa autoadescente con prefiltro per piscine private.
- Coperchio trasparente monopezzo Cam & Ramp per un facile accesso per pulizia e ispezione.
- Grande cestello auto allineante per trattenere i detriti ed effettuare facilmente la manutenzione.
- Raccordi girevoli di 50 mm inclusi, per una miglior tenuta e un'installazione più facile.
- Scarico pompa ruotabile di 90° per installazioni personalizzate.
- Motore TEFC per impieghi gravosi, utilizzabile a lungo e in modo continuativo, con protezione termica.
- Struttura completamente monoblocco per un funzionamento silenzioso.
- Cavo lungo 1,5 m incluso per facilità di installazione.

Model	kW	HP	Volt	Phase
FFL-031	0,25	1/3	220-240V	1~
FFL-051	0,375	1/2	220-240V	1~
FFL-071	0,55	3/4	220-240V	1~
FFL-101	0,75	1	220-240V	1~
FFL-151	1,10	1,5	220-240V	1~

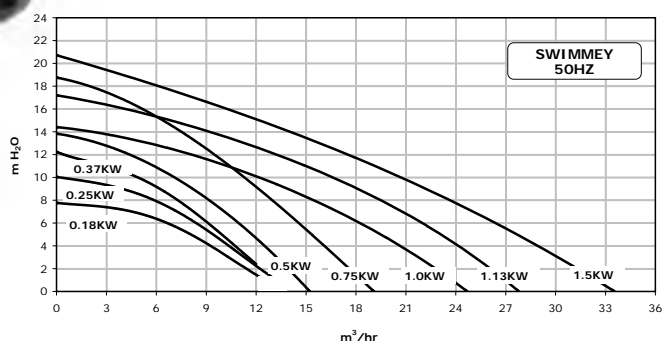
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
FFL-031	64,5	24,0	32,5	10,0	18	120	100	108
FFL-051	64,5	24,0	32,5	10,5	18	120	100	108
FFL-071	64,5	24,0	32,5	11,5	18	120	100	108
FFL-101	64,5	24,0	32,5	12,5	18	120	100	108
FFL-151	69,0	24,0	32,5	14,5	18	120	100	108

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)



Model	A
	mm
FFL-031	540
FFL-051	540
FFL-071	562
FFL-101	562
FFL-151	600

SWIMMEY™



FEATURES

- Designed to achieve maximum operational reliability in filtering and recirculating water treated with chlorine
- Suitable for continuous use
- Includes 2 meter cord for direct plug installations
- Swivel unions included for easy assembly
- Thermal protection on single phase units

FUNKTIONSUMFANG

- Maximale Zuverlässigkeit für den Filtrierungs- und Beckenwasserkreislauf mit chlorhaltigem Wasser
- Geeignet als Dauerläufer
- Inkl. 2-Meter-Kabel für Installationen mit direktem Stromanschluss
- Inkl. justierbarer Klebeverschraubungen für einfache Montage
- Einphasenmotoren mit Thermo-Motorschutz ausgestattet

EIGENSCHAPPEN

- Ontworpen voor maximale operationele betrouwbaarheid in filtratie en het hercirculeren van met chloor behandeld water
- Geschikt voor continu gebruik
- 2 meter lang snoer inbegrepen voor directe stroomaansluiting
- Koppelstukken inbegrepen voor gemakkelijke assemblage
- Thermische beveiliging inbegrepen bij enkelfasige motoren

CARACTÉRISTIQUES

- Conçue pour atteindre une fiabilité maximum dans la filtration et la circulation des eaux traitées au chlore
- Adaptée à une utilisation en continu
- Cable de 2 mètres inclus pour les branchements directs
- Raccords union pivotantes incluses pour un assemblage facilité
- Protection thermique sur les moteurs monophasés

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para proponer más fiabilidad en la filtración del agua tratada con cloro
- Apta para uso continuo
- Incluye cable de 2 metros para su conexión directa a la red
- Uniones pivotantes para un fácil montaje
- Motores monofásicos con protección térmica

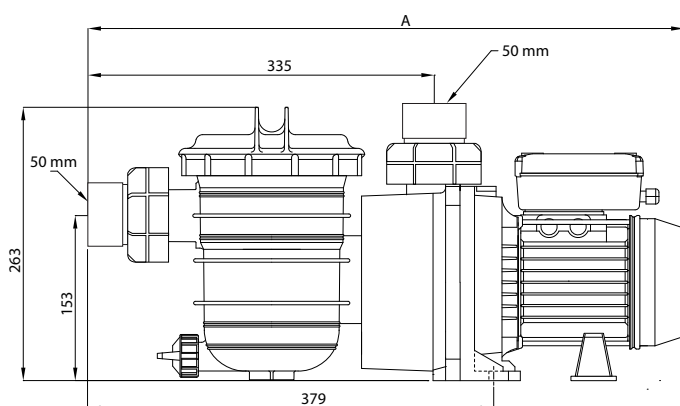
CARATTERISTICHE

- Disegno per ottenere la massima affidabilità di funzionamento nella filtrazione e nel ricircolo dell'acqua trattata con cloro
- Adatte per uso continuo
- Cavo 2 m per installazioni con collegamento diretto incluso
- Giunti a perno inclusi per facilitare il montaggio
- Protezione termica sulle unità monofase

Model	kW	HP	Volt	Phase
P7242380-1	0,18	1/4	220-240V	1~
P7242390-1	0,25	1/3	220-240V	1~
P7242160-1	0,37	1/2	220-240V	1~
P7242170-1	0,50	3/4	220-240V	1~
P7242240-1	0,50	3/4	380-420V	3~
P7242180-1	0,75	1	220-240V	1~
P7242250-1	0,75	1	380-420V	3~
P7242220-1	1,00	1,3	220-240V	1~
P7242270-1	1,13	1,5	220-240V	1~
P7242280-1	1,13	1,5	380-420V	3~
P7242290-1	1,50	2	220-240V	1~
P7242300-1	1,50	2	380-420V	3~

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
P7242380-1	57	20	32	8,3	40	120	80	180
P7242390-1	57	20	32	8,4	40	120	80	180
P7242160-1	57	20	32	8,6	40	120	80	180
P7242170-1	57	20	32	9,0	40	120	80	180
P7242240-1	57	20	32	9,0	40	120	80	180
P7242180-1	59	20	32	11,2	40	120	80	180
P7242250-1	59	20	32	11,2	40	120	80	180
P7242220-1	61	20	32	11,2	40	120	80	180
P7242270-1	64	20	32	13,0	40	120	80	180
P7242280-1	64	20	32	13,0	40	120	80	180
P7242290-1	64	20	32	14,5	40	120	80	180
P7242300-1	64	20	32	14,5	40	120	80	180



Model	A
	mm
P7242380-1 P7242390-1	565
P7242160-1	565
P7242170-1 P7242240-1	565
P7242180-1 P7242250-1	590
P7242220-1	610
P7242270-1 P7242280-1	635
P7242290-1 P7242300-1	635

Swimming Pool Pumps | Schwimmbadpumpen | Zwembadpomp
 Pompes pour piscines | Bombas para piscinas | Pompe per piscine

BLUEFLO® / BLUEFLO® LITE



FEATURES

- Superior hydraulic performance
- Designed for continuous operation and thermally protected
- Large sealed "2RSC3" type bearings for high temperature handling and extended motor life
- Corrosion resistant with 316 Stainless Steel Motor Shaft-end and metal free impellers for salt chlorination usage
- **Integrated power cord and ON/OFF switch for easy installation***
- **Integrated Electronic Protection Logic-Safe™. Protection against following possible issues*:**
 - Dry running
 - Motor overload
 - Water temperature overheating

FUNKTIONSUMFANG

- Überlegene Hydraulikleistung
- Entwickelt für Dauerbetrieb und thermisch geschützt
- Große versiegelte Lager vom Typ "2RSC3" für hohe Temperaturen und längere Motorlebensdauer
- Korrosionsbeständig durch Motorwelle aus Edelstahl 316 und metallfreie Wellen für die Verwendung in Salzelektrolysezellen
- **Integrierter Stromanschluss und EIN/AUS-Schalter für problemlose Installation***
- **Integrierter elektronischer Protection Logic-Safe™. Schutz vor folgenden möglichen Problemen*:**
 - Trockenlaufen
 - Motorüberlastung
 - Überhitzung der Wassertemperatur

EIGENSCHAPPEN

- Superieure hydraulische prestaties
- Ontworpen voor een continue werking en thermisch beschermd
- Grote afgedichte "2RSC3"-lagers, bestand tegen hoge temperaturen, verzekeren langere levensduur van de motor
- Corrosiebestendig dankzij motorasende in roestvrij staal type 316 en metaalvrije schoepenraden voor het gebruik van een zoutchlorinator
- **Geïntegreerde stroomkabel en aansluitkabelaar voor vlotte installatie***
- **Geïntegreerde elektronische bescherming Logic-Safe™. Bescherming tegen de volgende mogelijke problemen*:**
 - Drooglopen
 - Overbelasting elektromotor
 - Oververhitting van de watertemperatuur

CARACTÉRISTIQUES

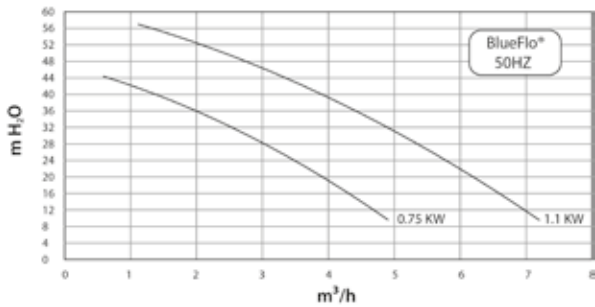
- Performances hydrauliques de niveau supérieur
- Conçue pour un fonctionnement en continu et protégée par fusible.
- Grands roulements scellés de type 2RSC3 pour supporter des températures élevées et prolonger la vie du moteur
- Résistant à la corrosion, avec bout d'arbre moteur en acier inoxydable 316 et turbines exemptes de métal pour une application de chloration saline
- **Cordon d'alimentation intégré et interrupteur MARCHE/ARRÊT pour une installation aisée***
- **Protection électronique intégrée Logic-Safe™. Protection contre les problèmes potentiels suivants*:**
 - Fonctionnement à sec
 - Surcharge moteur
 - Surchauffe de température d'eau

CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento hidráulico superior
- Diseñado para un funcionamiento continuo y protegido térmicamente
- Cojinetes sellados tipo "2RSC3" para una manipulación a altas temperaturas y una larga vida útil del motor
- Resistente a la corrosión con extremo del eje del motor de acero inoxidable 316 y turbinas sin metal para el uso en aplicaciones de cloración salina
- **Interruptor de encendido/apagado y cable de alimentación integrados para facilitar la instalación***
- **Protección electrónica integrada Logic-Safe™. Protección frente a los siguientes problemas potenciales*:**
 - Funcionamiento en seco
 - Sobrecarga del motor
 - Sobrecalentamiento de la temperatura del agua

CARATTERISTICHE

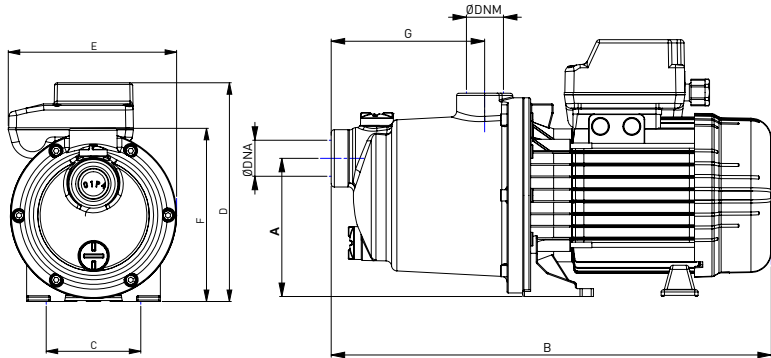
- Prestazioni idrauliche superiori
- Progettato per il funzionamento continuo e termicamente protetto
- Cuscinetti sigillati grandi tipo "2RSC3", in grado di resistere a elevate temperature e contribuire a una longevità estesa del motore
- Resistente alla corrosione, con estremità dell'albero motore in acciaio inox 316 e giranti prive di metallo per l'uso con il cloratore a sale
- **Il cavo dell'alimentazione integrato e l'interruttore ON/OFF facilitano l'installazione***
- **Logic-Safe™ con protezione elettronica integrata. Protezione dai seguenti potenziali problemi*:**
 - Funzionamento a secco
 - Sovraccarico del motore
 - Surriscaldamento dell'acqua



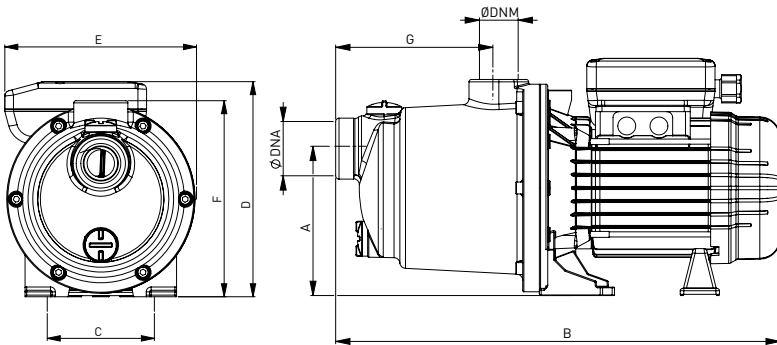
* Only for BlueFlo®, not BlueFlo® Lite / Nur für BlueFlo, nicht BlueFlo Lite / Enkel voor BlueFlo, niet BlueFlo Lite / Seulement pour BlueFlo, pas BlueFlo Lite / Sólo par BlueFlo, no BlueFlo Lite / Solo per BlueFlo, non BlueFlo Lite.

Model	kW	HP	Volt	Phase	Stage
P-BFL-101	0,75	1	220V-240V	1~	4
P-BFL-101-L	0,75	1	220V-240V	1~	4
P-BFL-151	1,10	1,5	220-240V	1~	5

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
P-BFL-101	45,3	25,5	30	9,0	28	120	80	138
P-BFL-101-L	45,3	25,5	30	8,5	28	120	80	138
P-BFL-151	45,3	25,5	30	10,8	28	120	80	138



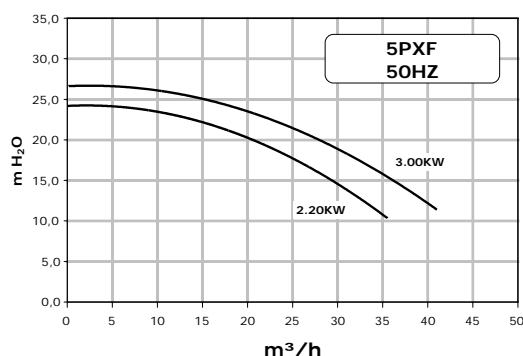
BLUEFLO®



BLUEFLO® LITE

Model	A	B	C	D	E	F	G	DNM	DNM
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
P-BFL-101	123	373	99	221	177	182	137	1"	1"
P-BFL-101-L	123	373	99	199	177	182	137	1"	1"
P-BFL-151	123	392	99	229	177	182	137	1"	1"

MAX-E-PROXF™ - 5PXF™ SERIES



FEATURES

- New hydraulic isolator separates priming water from pumping water for faster priming, less turbulence and increased efficiency
- New union connectors included for connecting directly to 75 or 90mm piping
- Diamond seals made of oxidation-resistant, self-retaining EPDM rubber for increased durability and tighter seal
- Extra-large, robust basket with smooth surface for easy debris removal
- Heavy duty totally enclosed fan cooled motor (TEFC)
- External port threading and tool-free union nuts need only hand-tightening
- Easy-carry handle; easily removable, ergonomic lock ring; and see-through lid for easy basket inspection
- Self-priming

FUNKTIONSUMFANG

- Der neue, hydraulische Isolator trennt Vorfüllwasser von Pumpwasser für schnelleres Vorfüllen, weniger Turbulenz und erhöhte Effizienz
- Neue Anschlussadapter beiliegend, für den Anschluss an 75mm- oder 90mm-Rohrleitung
- Diamantendichtungen aus oxidationsbeständigem, selbsthaltendem EPDM-Kautschuk für erhöhte Haltbarkeit und druckbeständige Abdichtung
- Besonders großer, solider Korb mit glatter Oberfläche für leichte Schmutzentfernung
- Vollständig geschlossener, Luftgekühlter Hochleistungsmotor (TEFC)
- Externe Anschlussgewinde und werkzeugfreie Überwurfmuttern erfordern nur das Anziehen mit der Hand
- Handgriff zum einfachen Tragen; leicht abnehmbarer, ergonomischer Verschlussring; und Deckel mit Sichtfenster für mühelose Inspektion des Korbes
- Selbstansaugend

EIGENSCHAPPEN

- Een nieuwe, hydraulische isolator scheidt het vulwater van het pompwater. Daardoor wordt de pomp sneller gevuld, wordt er minder turbulentie opgewekt en wordt de efficiëntie verhoogd.
- Inclusief nieuwe koppelstukken voor directe aansluiting op leidingen van 75 of 90 mm
- 'Diamond' dichtingen zijn vervaardigd van oxidatiebestendig EPDM rubber voor een lange levensduur
- Grote filtermand met een glad oppervlak om gemakkelijk schoon te maken
- Totaal ingesloten en met ventilator gekoelde motor voor zwaar gebruik (TEFC)
- Externe schroefdraadaansluitingen en gereedschapsloze moeren die alleen met de hand vastgedraaid moeten worden
- Gemakkelijke draaggreep; gemakkelijk te verwijderen en ergonomische klemring; doorkijkdeksel voor de inspectie van het mandje
- Zelf aanzuigende

CARACTÉRISTIQUES

- Un nouvel isolateur hydraulique sépare l'eau d'amorçage de l'eau de pompage pour un amorçage plus rapide, moins de turbulences et une meilleure efficacité
- Nouveaux raccords union inclus pour connexion directement à des tuyaux 75 ou 90 mm
- Joints diamant en caoutchouc EPDM auto-rétenteur, résistant à l'oxydation pour une meilleure durabilité et un joint plus serré
- Panier extra-large et solide avec surface souple pour un enlèvement plus aisé des déblais
- Moteur lourd fermé ventilé (TEFC)
- Filetage d'orifice externe et écrous union sans outils pour serrage manuel uniquement
- Poignée pour transport aisé; facilement amovible, anneau de serrage ergonomique et couvercle transparent pour inspection aisée du panier
- Auto-amorçant

CARACTERÍSTICAS

- El nuevo aislante hidráulico separa el agua de cebado del agua de bombeo para lograr un cebado más rápido, menos turbulencias y mayor eficiencia
- Conectores de unión nuevos incluidos para conectar directamente a tuberías de 75 o 90 mm
- Sellos de diamante fabricados con goma EPDM autoestática resistente a la oxidación para aumentar la durabilidad y la estanqueidad
- Cesta robusta extra-grande con superficie lisa para eliminar fácilmente los residuos
- Resistente motor totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC)
- Rosca externa y tuercas de unión que no requieren herramientas, solamente apriete a mano
- Asa de transporte fácil; anillo de seguridad ergonómica extraíble y tapa transparente para inspeccionar fácilmente la cesta
- Cebado automático

CARATTERISTICHE

- Nuovo isolatore idraulico per separare l'acqua di adescamento da quella di pompaggio e ottenere un adescamento più rapido, un flusso più uniforme e un processo più efficiente
- Nuovi connettori inclusi per un collegamento diretto ai condotti da 75 o 90 mm
- Guarnizioni Diamond in gomma EPDM anti-ossidazione e autostatica per una durata prolungata e una tenuta più ermetica
- Cestello robusto ed extra-large con superficie liscia per una rimozione più agevole dei detriti
- Motore TEFC (Totally Enclosed Fan Cooled) ultrasensibile
- Porta con filettatura esterna e dadi di raccordo per il serraggio manuale, senza ricorrere ad altri utensili
- Pratica impugnatura per il trasporto; anello di fermo ergonomico, facile da rimuovere; coperchio trasparente per un'ispezione immediata del cestello
- Autoadescante

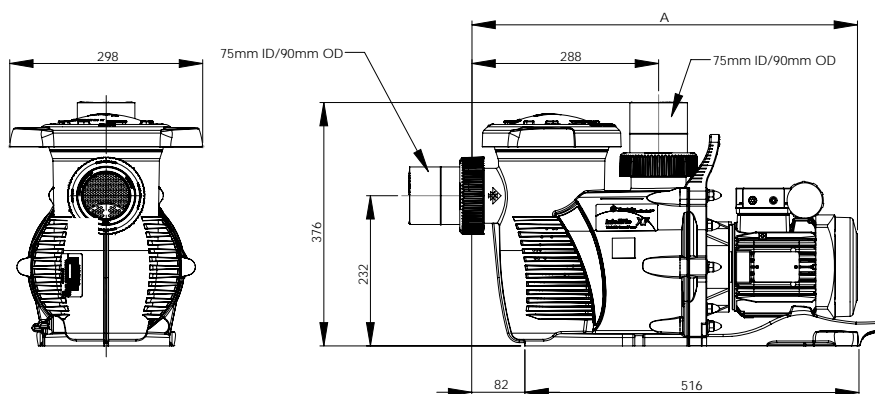
Model	kW	HP	Volt	Phase
5PXFH-1	2,20	3	220-240V	1~
5PXFH-3E2*	2,20	3	380-420V	3~
5PXFH-3E3**				
5PXFJ-1	3,00	4	220-240V	1~
5PXFJ-3E2*	3,00	4	380-420V	3~
5PXFJ-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

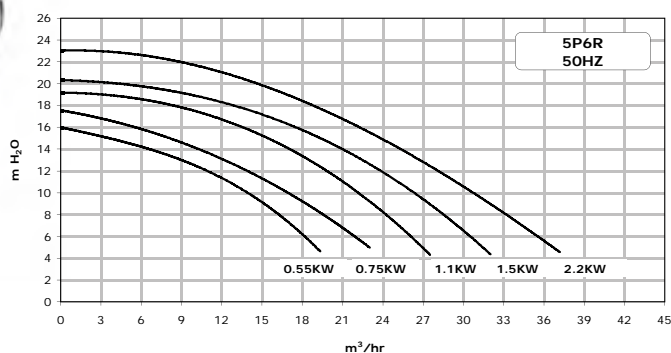
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
5PXFH-1	74	37	37	23,0	9	120	80	150
5PXFH-3E2	74	37	37	26,0	9	120	80	150
5PXFH-3E3*								
5PXFJ-1	74	37	37	34,0	9	120	80	150
5PXFJ-3E2	74	37	37	33,0	9	120	80	150
5PXFJ-3E3*								



Model	A
	mm
5PXFH-1	652
5PXFH-3E2	678
5PXFH-3E3*	
5PXFJ-1	715
5PXFJ-3E2	715
5PXFJ-3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

MAX-E-PRO™ - (SW)5P6R™ SERIES



FEATURES

- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- Quick-Lock™ trap cover ring for easy cleaning and large “see-thru” lid
- Self-priming up to 5m above water level
- Moves larger volumes of water, resulting in lower operating costs
- For seawater applications up to 4,5% salt concentration or 45 grams/liter (SW5P6R)
- Heavy duty TEFC motor
- Thermally protected, all single phase motors

FUNKTIONSUMFANG

- Edelstahl-Sperrklammer für die schnelle und einfache Wartung
- Schnellspannverschluß Quick-Lock für leichte Wartung und Reinigung und grosser transparenter Deckel
- Selbstansaugend bis 5m über Wasserniveau
- Pumpt große Wassermengen bei geringen Kosten
- Meerwasseranwendungen möglich bis 4,5% Salzkonzentration oder 45 Gramm/Liter (SW5P6R)
- Stark belastbarer TEFC Motor
- Alle Einphasenmotoren mit integriertem Thermo-Motorschutz

EIGENSCHAPPEN

- Blokkeerklam van roestvrij staal voor een snel en eenvoudig onderhoud
- Quick-Lock sluiting voor gemakkelijke schoonmaak en groot doorzichtig deksel
- Zelfaanzuigend tot 5m boven waterniveau
- Verplaatst grote watervolumes met laag energieverbruik
- Bestand tegen 4,5% zoutconcentratie voor zeewatertoepassingen of 45 gram/liter (SW5P6R)
- TEFC motor voor continu gebruik
- Alle enkelfasige motoren hebben een ingebouwde thermische beveiliging

CARACTÉRISTIQUES

- Collier de serrage en inox pour un entretien rapide et aisé
- Fermeture Quick-Lock pour un nettoyage aisé du préfiltre de grande capacité et grand couvercle transparent
- Pompe auto-amorçante jusqu'à 5 m au dessus du niveau de l'eau
- Une courbe hydraulique de fonctionnement inégalable pour un rendement énergétique optimisé
- Pour application eau de mer jusqu'à une concentration de sel de 4,5% ou 45 grammes/litre (SW5P6R)
- Moteur TEFC pour utilisation continue
- Moteurs monophasés avec protection thermique

CARACTERÍSTICAS

- Abrazadera de acero inoxidable para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento
- Prefiltro Quick-Lock para una fácil limpieza y una gran tapa transparente
- Auto cebado hasta 5m por encima del nivel de agua
- Desplazamiento de grandes volúmenes de agua permiten menores costes de funcionamiento
- Para aplicaciones con agua de mar hasta una concentración de 4,5% de sal o 45 gramos/litro (SW5P6R)
- TEFC motor para una utilización continua
- Todos los motores monofásicos tienen protección térmica

CARATTERISTICHE

- Morsetto in acciaio inox per riparazioni rapide e semplici
- Pulizia rapida con il cestello Quick-Lock e grande coperchio “a vista”
- Autoadescante fino a 5 metri sopra il livello dell'acqua
- Sposta volumi superiori d'acqua, riducendo di conseguenza i costi di funzionamento
- Per applicazioni con acqua di mare con concentrazioni saline fino a 4,5% o 45 grammi/litro (SW5P6R)
- Motore TEFC per uso intensivo
- Protezione termica su tutti i motori monofase

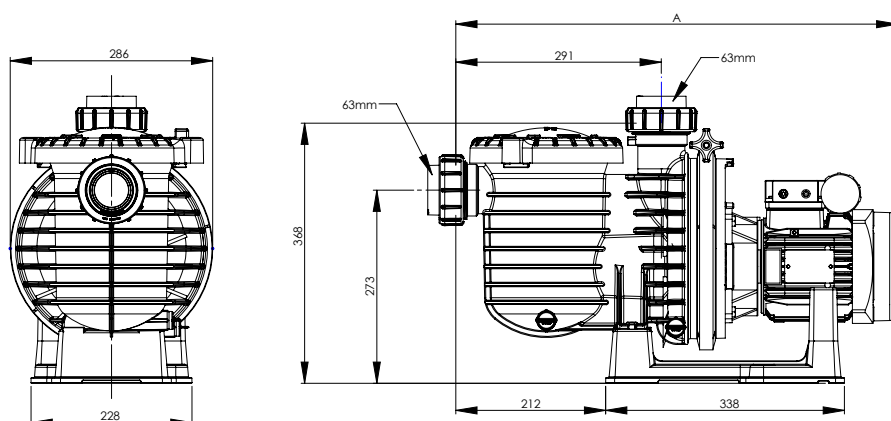
Model		kW	HP	Volt	Phase
5P6R	SW5P6R				
5P6RD-1	SW5P6RD-1	0,55	3/4	220-240V	1~
5P6RD-3	SW5P6RD-3	0,55	3/4	380-420V	3~
5P6RE-1	SW5P6RE-1	0,75	1	220-240V	1~
5P6RE-3E2*	SW5P6RE-3E2*	0,75	1	380-420V	3~
5P6RE-3E3**	SW5P6RE-3E3**				
5P6RF-1	SW5P6RF-1	1,10	1,5	220-240V	1~
5P6RF-3E2*	SW5P6RF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
5P6RF-3E3**	SW5P6RF-3E3**				
5P6RG-1	SW5P6RG-1	1,50	2	220-240V	1~
5P6RG-3E2*	SW5P6RG-3E2*	1,50	2	380-420V	3~
5P6RG-3E3**	SW5P6RG-3E3**				
5P6RH-1	SW5P6RH-1	2,20	3	220-240V	1~
5P6RH-3E2*	SW5P6RH-3E2*	2,20	3	380-420V	3~
5P6RH-3E3**	SW5P6RH-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

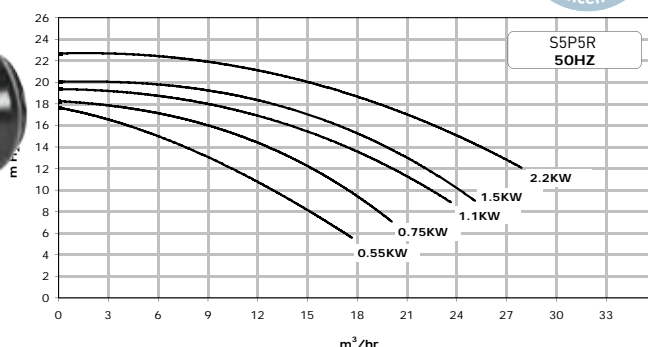
Model		Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
5P6R	SW5P6R								
5P6RD-1	SW5P6RD-1	74	37	37	17,0	9	120	80	150
5P6RD-3	SW5P6RD-3	74	37	37	18,0	9	120	80	150
5P6RE-1	SW5P6RE-1	74	37	37	18,0	9	120	80	150
5P6RE-3E2	SW5P6RE-3E2	74	37	37	26,7	9	120	80	150
5P6RE-3E3*	SW5P6RE-3E3*								
5P6RF-1	SW5P6RF-1	74	37	37	18,7	9	120	80	150
5P6RF-3E2	SW5P6RF-3E2	74	37	37	29,4	9	120	80	150
5P6RF-3E3*	SW5P6RF-3E3*								
5P6RG-1	SW5P6RG-1	74	37	37	25,0	9	120	80	150
5P6RG-3E2	SW5P6RG-3E2	74	37	37	33,2	9	120	80	150
5P6RG-3E3*	SW5P6RG-3E3*								
5P6RH-1	SW5P6RH-1	74	37	37	26,0	9	120	80	150
5P6RH-3E2	SW5P6RH-3E2	74	37	37	36,2	9	120	80	150
5P6RH-3E3*	SW5P6RH-3E3*								



Model	A
	mm
[SW]5P6RD - 1	623
[SW]5P6RD - 3	623
[SW]5P6RE - 1	633
[SW]5P6RE - 3E2	633
[SW]5P6RE - 3E3*	
[SW]5P6RF - 1	633
[SW]5P6RF - 3E2	633
[SW]5P6RF - 3E3*	
[SW]5P6RG - 1	667
[SW]5P6RG - 3E2	667
[SW]5P6RG - 3E3*	
[SW]5P6RH - 1	667
[SW]5P6RH - 3E2	667
[SW]5P6RH - 3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

WHISPERPRO® - S5P5R™ SERIES



FEATURES

- "Cam and Ramp™" locking lid
- Single piece body for quiet operation
- Made from high-temperature, engineered thermoplastic to withstand extreme heat and prevent corrosion.
- High-grade Ansi 316 stainless steel motor shaft as well as mechanical seal and inserts in Impeller, Diffuser and Seal plate
- For Salt-water application up to 0.4% salt concentration or 4 gr/liter
- Single phase motors are thermally protected
- IP55 motor enclosure - insulation class F
- Direct replacement for WhisperFlo

FUNKTIONSUMFANG

- "Cam and Ramp"-Verschlussdeckel
- Einteiliges Gehäuse für den geräuscharmen Betrieb
- Fertigung aus Hochtemperatur-Termoplast, hält extremer Hitze stand und ist Korrosionsfest
- Ansi-316-Edelstahl-Motorwelle sowie mechanische Dichtung und Einsätze in Laufrad, Diffusor und Dichtplatte
- Geeignet für Salzwasser bis 0,4 % Salzkonzentration oder 4 g/Liter.
- Einphasenmotor mit Wärmeschutz
- IP55 Motorgehäuse - Isolierklasse F
- Direkter Austausch mit WhisperFlo

EIGENSCHAPPEN

- Afsluitbaar "Cam and Ramp"-deksel
- Behuizing uit één stuk voor een stille werking
- Vervaardigd van onder hoge temperaturen bewerkt thermoplastisch materiaal om tegen extreme hitte bestand te zijn en corrosie te voorkomen.
- Motoras in hoogwaardig Ansi 316 roestvrij staal, plus mechanische dichting en inzetstukken in het schoepenrad, de diffusor en de dichtingsplaat
- Voor zoutwatertoepassingen met een concentratie tot 0,4% zout of tot 4g/L
- De enkelfasige motoren zijn voorzien van een thermische bescherming
- IP55 omsluiting van de motor - isolatieklasse F
- Directe vervanging voor WhisperFlo

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle à verrouillage "Cam and Ramp"
- Corps de pompe monobloc pour un fonctionnement silencieux
- Fabriqué en thermoplastique traité à haute température pour supporter les chaleurs extrêmes et prévenir la corrosion
- Arbre de moteur en acier hautement inoxydable Ansi316, tout comme la garniture mécanique et les inserts de turbine, diffuseur et plateau d'étanchéité.
- Compatible eau salée, jusqu'à 0,4 % de concentration en sel, soit 4 g/litre
- Moteurs monophasés sont protégés thermiquement
- Compartiment moteur IP55 - Isolation classe F
- Remplacement direct pour WhisperFlo

CARACTERÍSTICAS

- Tapa de bloqueo con sistema «Cam and Ramp».
- Cuerpo de una pieza para proporcionar un funcionamiento silencioso.
- Fabricado con termoplástico técnico de alta temperatura para soportar el calor extremo y evitar la corrosión.
- Eje del motor, junta mecánica, insertos de la turbina, difusor y placa de sellado de acero inoxidable 316 ANSI de máxima calidad.
- Para aplicaciones de agua salada con una concentración máxima de sal del 0,4% o 4 g/litro.
- Los motores unifásicos están térmicamente protegidos.
- Sustitución directa de la bomba WhisperFlo.

CARATTERISTICHE

- Coperchio "Cam and Ramp"
- Corpo pompa in un unico pezzo per un funzionamento più silenzioso
- Corpo pompa realizzato in materiale termoplastico per resistere a temperature estreme e prevenire la corrosione
- Albero motore in acciaio inox Ansi 316 di alta qualità oltre a guarnizione e inserti meccanici nella girante, nel diffusore e nella piastra di sigillatura
- Per applicazioni con acqua salata con una concentrazione di sale fino allo 0,4% o a 4 g/litro
- I motori monofase sono termicamente protetti
- Motore IP55 - classe di isolamento F
- Ricambio diretto per WhisperFlo

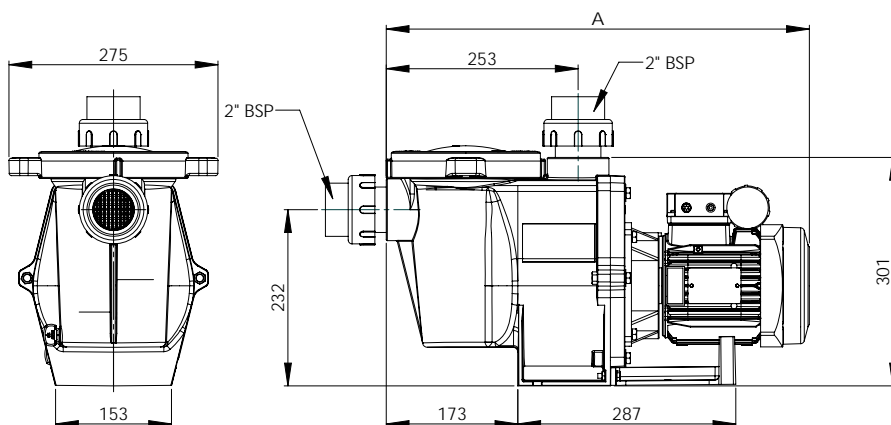
Model	kW	HP	Volt	Phase
S5P5RD-1	0,55	3/4	220-240V	1~
S5P5RD-3	0,55	3/4	380-420V	3~
S5P5RE-1	0,75	1	220-240V	1~
S5P5RE-3E2*	0,75	1	380-420V	3~
S5P5RE-3E3**				
S5P5RF-1	1,10	1,5	220-240V	1~
S5P5RF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
S5P5RF-3E3**				
S5P5RG-1	1,50	2	220-240V	1~
S5P5RG-3E2*	1,50	2	380-420V	3~
S5P5RG-3E3**				
S5P5RH-1	2,20	3	220-240V	1~
S5P5RH-3E2*	2,20	3	380-420V	3~
S5P5RH-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

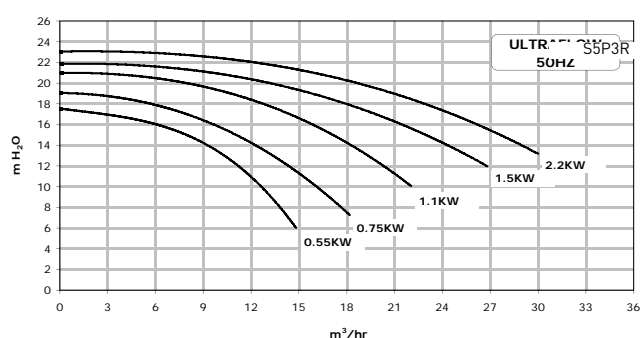
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
S5P5R								
S5P5RD-1	65	33	38	14,3	24	130	100	165
S5P5RD-3	65	33	38	12,6	24	130	100	165
S5P5RE-1	65	33	38	13,7	24	130	100	165
S5P5RE-3E2	65	33	38	14,3	24	130	100	165
S5P5RE-3E3*								
S5P5RF-1	65	33	38	15,3	24	130	100	165
S5P5RF-3E2	65	33	38	22,3	24	130	100	165
S5P5RF-3E3*								
S5P5RG-1	65	33	38	16,8	24	130	100	165
S5P5RG-3E2	65	33	38	23,9	24	130	100	165
S5P5RG-3E3*								
S5P5RH-1	65	33	38	25,0	24	130	100	165
S5P5RH-3E2	65	33	38	30,3	24	130	100	165
S5P5RH-3E3*								



Model	A
	mm
S5P5RD-1	562
S5P5RD-3	567
S5P5RE-1	572
S5P5RE-3E2	602
S5P5RE-3E3*	
S5P5RF-1	572
S5P5RF-3E2	602
S5P5RF-3E3*	
S5P5RG-1	607
S5P5RG-3E2	642
S5P5RG-3E3*	
S5P5RH-1	632
S5P5RH-3E2	647
S5P5RH-3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

ULTRA-GLAS® - S5P3R™ SERIES



FEATURES

- "Cam and Ramp™" locking lid
- Very large strainer basket for ease of maintenance
- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- High-grade Ansi 316 stainless steel motor shaft
- For Salt-water application up to 0,4% salt concentration or 4 gr/liter
- Single phase motors are thermally protected
- IP55 motor enclosure – insulation class F
- Direct replacement for UltraFlow

FUNKTIONSUMFANG

- "Cam and Ramp"-Verschlussdeckel
- Sehr großer wartungsfreundlicher Saugkorb
- Edelstahl-Sperrklammer für die schnelle und einfache Wartung
- Ansi-36-Edelstahl-Motorwelle
- Geeignet für Salzwasser bis 0,4 % Salzkonzentration oder 4 g/Liter.
- Einphasenmotor mit Wärmeschutz
- IP55 Motorgehäuse – Isolierklasse F
- Direkter Austausch von UltraFlow

EIGENSCHAPPEN

- Afsluitbaar "Cam and Ramp"-deksel
- Erg grote zeefmand met het oog op een eenvoudig onderhoud
- Blokkeerklam in roestvrij staal voor een snel een eenvoudig onderhoud
- Motoras in hoogwaardig Ansi 316 roestvrij staal
- Voor zoutwatertoepassingen met een concentratie tot 0,4% zout of tot 4 gram zout per liter
- De enkelfasige motoren zijn voorzien van een thermische bescherming
- IP55 omsluiting van de motor - isolatieklasse F
- Directe vervanging voor UltraFlow

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle à verrouillage "Cam and Ramp"
- Panier préfiltre grande capacité pour une maintenance aisée
- Collier de fixation en acier inoxydable pour un entretien facile et rapide
- Arbre de moteur en acier hautement inoxydable Ansi 316
- Compatible eau salée, jusqu'à 0,4 % de concentration en sel, soit 4 g/litre
- Moteurs monophasés sont protégés thermiquement
- Compartiment moteur IP55 - Isolation classe F
- Remplacement direct pour UltraFlow

CARACTERÍSTICAS

- Tapa de bloqueo con sistema "Cam and Ramp"
- Cesta de prefiltro extra grande para facilitar el mantenimiento.
- Abrazadera de acero inoxidable para facilitar y agilizar las tareas de mantenimiento.
- Eje del motor de acero inoxidable 316 ANSI de máxima calidad.
- Para aplicaciones de agua salada con una concentración máxima de sal del 0,4% o 4 g/litro.
- Los motores unifásicos están térmicamente protegidos.
- Carcasa del motor con protección IP55 – Clase de aislamiento F.
- Sustitución directa de las bombas UltraFlow

CARATTERISTICHE

- Coperchio "Cam and Ramp"
- Cestello filtro molto largo per facilità di manutenzione
- Morsetto in acciaio inox per riparazioni rapide e semplici
- Albero motore in acciaio inox Ansi 316 di alta qualità
- Per applicazioni con acqua salata con una concentrazione di sale fino allo 0,4% o a 4 g/l
- I motori monofase sono termicamente protetti
- Motore IP 55 - classe di isolamento F
- Ricambio diretto per UltraFlow

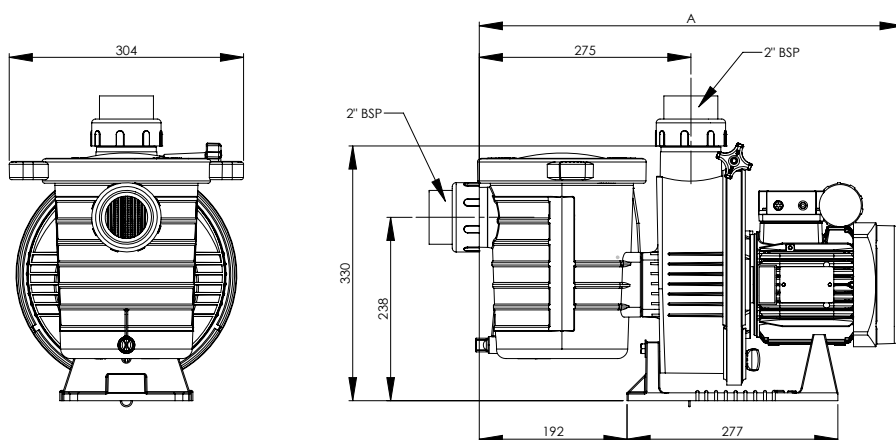
Model	kW	HP	Volt	Phase
S5P3RD-1	0,55	3/4	220-240V	1~
S5P3RD-3	0,55	3/4	380-420V	3~
S5P3RE-1	0,75	1	220-240V	1~
S5P3RE-3E2*	0,75	1	380-420V	3~
S5P3RE-3E3**				
S5P3RF-1	1,10	1,5	220-240V	1~
S5P3RF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
S5P3RF-3E3**				
S5P3RG-1	1,50	2	220-240V	1~
S5P3RG-3E2*	1,50	2	380-420V	3~
S5P3RG-3E3**				
S5P3RH-1	2,20	3	220-240V	1~
S5P3RH-3E2*	2,20	3	380-420V	3~
S5P3RH-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

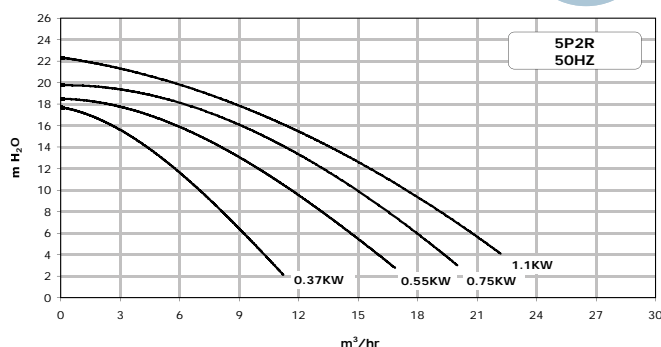
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
S5P3RD-1	65	33	38	14,7	24	130	100	165
S5P3RD-3	65	33	38	12,0	24	130	100	165
S5P3RE-1	65	33	38	14,8	24	130	100	165
S5P3RE-3E2	65	33	38	15,0	24	130	100	165
S5P3RE-3E3*								
S5P3RF-1	65	33	38	16,3	24	130	100	165
S5P3RF-3E2	65	33	38	22,7	24	130	100	165
S5P3RF-3E3*								
S5P3RG-1	65	33	38	17,9	24	130	100	165
S5P3RG-3E2	65	33	38	24,3	24	130	100	165
S5P3RG-3E3*								
S5P3RH-1	80	37.5	60	25	9	120	80	165
S5P3RH-3E2	80	37.5	60	28	9	120	80	165
S5P3RH-3E3*								



Model	A
	mm
S5P3RD-1	549
S5P3RD-3	554
S5P3RE-1	559
S5P3RE-3E2	589
S5P3RE-3E3*	
S5P3RF-1	559
S5P3RF-3E2	589
S5P3RF-3E3*	
S5P3RG-1	594
S5P3RG-3E2	629
S5P3RG-3E3*	
S5P3RH-1	619
S5P3RH-3E2	634
S5P3RH-3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

5P2R™ / S5P2R™



FEATURES

- High head impeller for maximum performance output
- Stainless steel locking clamp for quick and easy servicing
- "See Thru" trap lid
- For salt water applications up to 0,4% salt concentration or 4 grams/liter (S5P2R)
- Heavy duty totally enclosed fan cooled motor (TEFC)
- Thermally protected, all single phase motors
- Multiple drain locations for quick winterizing

CARACTÉRISTIQUES

- Turbine haute pression pour un débit maximal
- Attache en acier inoxydable pour un entretien facile et rapide
- Couvercle transparent
- Pour des applications en eau salée jusqu'à 0,4% de sel dans l'eau ou 4 grammes/litre (S5P2R)
- Moteur TEFC pour utilisation continue
- Moteurs monophasés avec protection thermique
- Drains multiples pour un hivernage rapide

FUNKTIONSUMFANG

- High-Head-Laufrad für maximale Leistung
- Edelstahl-Spannband für schnelle und unkomplizierte Wartung
- Transparenter Vorfilterdeckel
- Geeignet für Salzwasser bis 0,4% Salzkonzentration oder 4 Gramm/Liter (S5P2R)
- Stark belastbarer TEFC Motor
- Alle Einphasenmotoren mit integriertem Thermo-Motorschutz
- Mehrere Ablassöffnungen für schnelle Entleerung

CARACTERÍSTICAS

- Rodete de grandes alturas manométricas para mayor potencia de salida
- Cubierta bloqueante de acero inoxidable para fácil y rápido servicio
- Tapa de prefiltro transparente
- Resistente al agua salada hasta el 0,4% de sal en el agua o 4 gramos/litro (S5P2R)
- TEFC motor para utilización continua
- Todos los motores monofásicos tienen protección térmica
- Varios orificios de drenaje para un rápido acondicionamiento invernal

EIGENSCHAPPEN

- Rotor met groot waterstandsverschil voor maximaal vermogen
- Klemband uit roestvrij staal voor snel en eenvoudig onderhoud
- Doorzichtig deksel
- Bestand tegen 0,4% zoutconcentratie voor zoutwatertoepassingen of 4 gram/liter (S5P2R)
- TEFC motor voor continu gebruik
- Alle enkelfasige motoren hebben een ingebouwde thermische beveiliging
- Meerdere afvoerplaatsen om snel winterklaar te kunnen maken

CARATTERISTICHE

- Ventola ad alte prestazioni per un massimo rendimento in uscita
- Morsetto di serraggio in acciaio inox per una facile e veloce manutenzione
- Coperchio del cestello "a vista"
- Adatta per applicazioni in acqua salata con tasso di salinità fino allo 0,4% o 4 grammi/litro (S5P2R)
- Motore TEFC per uso intensivo
- Protezione termica su tutti i motori monofase
- Postazioni multiple di scarico per una rapida predisposizione invernale

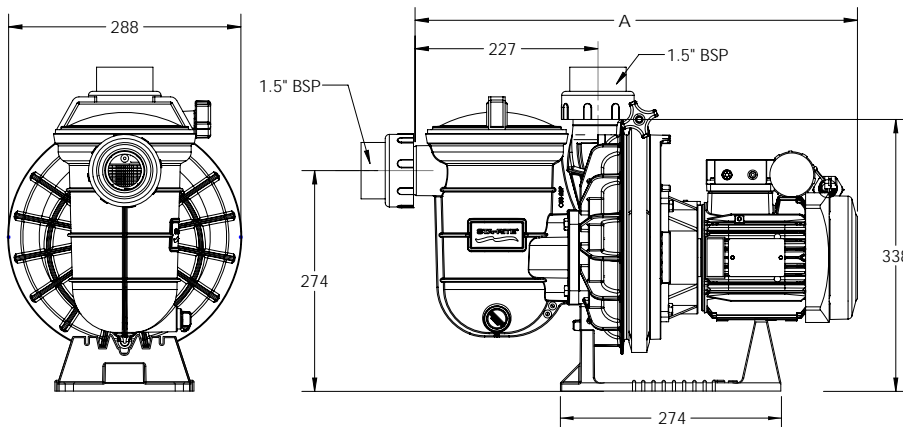
Model		kW	HP	Volt	Phase
5P2R	S5P2R				
5P2RC-1	S5P2RC-1	0,37	1/2	220-240V	1~
5P2RC-3	S5P2RC-3	0,37	1/2	380-420V	3~
5P2RD-1	S5P2RD-1	0,55	3/4	220-240V	1~
5P2RD-3	S5P2RD-3	0,55	3/4	380-420V	3~
5P2RE-1	S5P2RE-1	0,75	1	220-240V	1~
5P2RE-3E2*	S5P2RE-3E2*	0,75	1	380-420V	3~
5P2RE-3E3**	S5P2RE-3E3**				
5P2RF-1	S5P2RF-1	1,10	1,5	220-240V	1~
5P2RF-3E2*	S5P2RF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
5P2RF-3E3**	S5P2RF-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

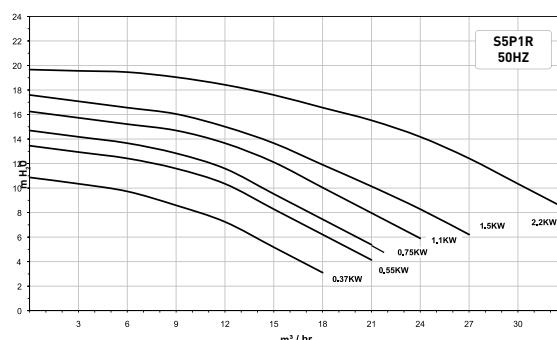
Model		Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
5P2R	S5P2R								
5P2RC-1	S5P2RC-1	58	32	32	15,0	24	130	100	180
5P2RC-3	S5P2RC-3	58	32	32	15,0	24	130	100	180
5P2RD-1	S5P2RD-1	58	32	32	15,0	24	130	100	180
5P2RD-3	S5P2RD-3	58	32	32	12,9	24	130	100	180
5P2RE-1	S5P2RE-1	58	32	32	15,5	24	130	100	180
5P2RE-3E2	S5P2RE-3E2	58	32	32	25,7	24	130	100	180
5P2RE-3E3*	S5P2RE-3E3*								
5P2RF-1	S5P2RF-1	58	32	32	17,0	24	130	100	180
5P2RF-3E2	S5P2RF-3E2	58	32	32	26,4	24	130	100	180
5P2RF-3E3*	S5P2RF-3E3*								



Model	A
	mm
5P2RC-1	551
5P2RC-3	556
5P2RD-1	551
5P2RD-3	556
5P2RE-1	561
5P2RE-3E2	591
5P2RE-3E3*	
5P2RF-1	561
5P2RF-3E2	591
5P2RF-3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

SUPERMAX[®] - S5P1R[™] SERIES



🇬🇧 FEATURES

- Minimum energy consumption
- “Cam and Ramp[™]” lid locks in place with a quarter turn for easy cleaning and maintenance.
- Extremely quiet operation
- Thick-walled body with superior internal flow design which reduces hydraulic noise
- Corrosion resistant, high-grade stainless steel motor shaft
- Thermal protection protected, all single phase motors
- Self-priming

🇩🇪 FUNKTIONSUMFANG

- Äußerst geringer Energieverbrauch
- Deckelverriegelung “Cam and Ramp” mit Vierteldrehung für einfache Reinigung und Wartung.
- Besonders ruhiger Lauf
- Dickwandiger Körper mit überragendem internen Durchflusskonzept sorgt für verringerte hydraulische Geräuschentwicklung
- Korrosionsbeständige, hochwertige Motorwelle aus Edelstahl
- Überhitzungsschutz, nur einphasige Motoren
- Selbstansaugend

🇳🇱 EIGENSCHAPPEN

- Minimaal energieverbruik
- “Cam and Ramp[™]” deksel zit met een kwartdraai op zijn plaats, vereenvoudigt de schoonmaak en het onderhoud.
- Uitzonderlijk stille werking
- Behuizing met dikke wanden en een superieur ontworpen stroomweg binnenin om hydraulische geluiden te verminderen
- Motoras in corrosiebestendig, hoogwaardig roestvrij staal
- Thermische bescherming, op alle eenfasige motoren
- Zelf aanzuigende

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES

- Auto-amorçante
- Couvercle à verrouillage “Cam and Ramp”
- Corps de pompe monobloc pour un fonctionnement silencieux
- Consommation d’énergie minimum
- Arbre de moteur en acier hautement inoxydable Ansi316, tout comme la garniture mécanique et les inserts de turbine, diffuseur et plateau d’étanchéité.
- Compatible eau salée, jusqu’à 0,4 % de concentration en sel, soit 4 g/litre
- Moteurs monophasés sont protégés thermiquement
- Compartiment moteur IP55 - Isolation classe F
- Auto-amorçant

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS

- Consumo energético mínimo
- La tapa “Cam and Ramp” queda bloqueada con un cuarto de vuelta para facilitar las tareas de limpieza y mantenimiento.
- Funcionamiento extremadamente silencioso
- Cuerpo con paredes gruesas con un excelente diseño de flujo interno que reduce el ruido hidráulico
- Eje de motor de acero inoxidable de alta calidad resistente a la corrosión
- Protección térmica, todos los motores monofásicos
- Cebado automático

🇮🇹 CARATTERISTICHE

- Consumo energetico minimo
- Il coperchio Cam and Ramp si blocca in posizione con un quarto di rotazione per manutenzione e pulizia semplici
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Corpo con pareti spesse e disegno di portata interna superiore, il che riduce il rumore idraulico
- Albero motore in acciaio inox speciale, resistente alla corrosione
- Tutti i motori monofase, con protezione termica
- Autoadescente

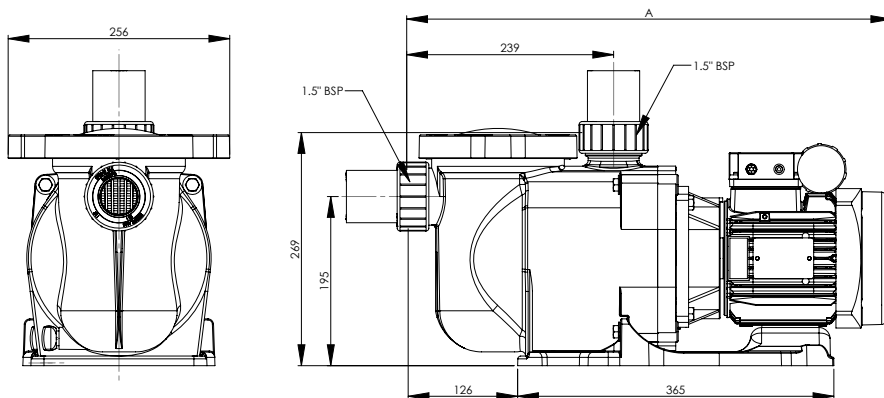
Model	kW	HP	Volt	Phase
S5P1RC-1	0,37	½	220-240V	1
S5P1RD-1	0,55	¾	220-240V	1
S5P1RD-3	0,55	¾	380-420V	3
S5P1RE-1	0,75	1	220-240V	1
S5P1RE-3E2*	0,75	1	380-420V	3
S5P1RE-3E3**				
S5P1RF-1	1,10	1,5	220-240V	1
S5P1RF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3
S5P1RF-3E3**				
S5P1RG-1	1,50	2	220-240V	1
S5P1RG-3E2*	1,50	2	380-420V	3
S5P1RG-3E3**				
S5P1RH-1	2,20	3	220-240V	1
S5P1RH-3E2*	2,20	3	380-420V	3
S5P1RH-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit included / Anschluss-Set inbegriffen / Verbindingskit inbegrepen / Kit Union inclus / Kit de uniones incluido / Kit giunti incluso (p 194)

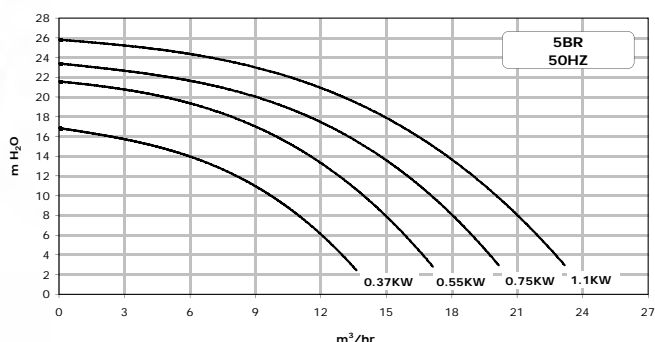
Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
S5P1RC-1	65	32	40	13,8	24	130	100	180
S5P1RD-1	65	32	40	14,1	24	130	100	180
S5P1RD-3	65	32	40	12,5	24	130	100	180
S5P1RE-1	65	32	40	14,6	24	130	100	180
S5P1RE-3E2	65	32	40	13,2	24	130	100	180
S5P1RE-3E3*								
S5P1RF-1	65	32	40	15,6	24	130	100	180
S5P1RF-3E2	65	32	40	15,4	24	130	100	180
S5P1RF-3E3*								
S5P1RG-1	65	32	40	17,0	24	130	100	180
S5P1RG-3E2	65	32	40	17,0	24	130	100	180
S5P1RG-3E3*								
S5P1RH-1	65	32	40	23,3	24	130	100	180
S5P1RH-3E2	65	32	40	21,0	24	130	100	180
S5P1RH-3E3*								



Model	A
	mm
S5P1RC-1	560
S5P1RD-1	560
S5P1RD-3	565
S5P1RE-1	570
S5P1RE-3E2	600
S5P1RE-3E3*	
S5P1RF-1	570
S5P1RF-3E2	600
S5P1RF-3E3*	
S5P1RG-1	605
S5P1RG-3E2	640
S5P1RG-3E3*	
S5P1RH-1	630
S5P1RH-3E2	645
S5P1RH-3E3*	

* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

5BR™



FEATURES

- Self-priming diffuser design allows optimum pump efficiency
- Exceptionally high flow rate
- Easy serviceability
- Heavy duty TEFC motor
- Heavy duty metallic bronze construction for applications in corrosive locations
- Quick access lugs to service strainer basket

FUNKTIONSUMFANG

- Selbstansaugendes Umkehrleitrad design für optimale Pumpeneffizienz
- Außergewöhnlich hohe Durchflußraten
- Servicefreundlich
- Stark belastbarer TEFC Motor
- Robuste Metall-Bronze-Konstruktion für Einsatz in korrosiven Umgebungen
- Laschen für schnellen Wartungszugang zum Vorfilterkorb

EIGENSCHAPPEN

- Ontwerp met zelfaanzuigende verdeler zorgt voor optimale pompefficiëntie
- Uitzonderlijk hoog debiet
- Eenvoudig onderhoud
- TEFC motor voor continu gebruik
- Metaalbronzen constructie voor toepassingen in corrosieve omgevingen
- Snelle toegang tot aansluitingen voor onderhoud van filtermand

CARACTÉRISTIQUES

- Diffuseur auto-amorçant pour une efficience optimale
- Débits remarquablement élevés
- Entretien aisé
- Moteur TEFC pour une utilisation continue
- Construction robuste en bronze pour une meilleure résistance à la corrosion
- Accès rapide au pré-filtre pour un entretien plus aisé

CARACTERÍSTICAS

- El difusor con auto cebado permite una eficacia óptima de la bomba
- Excepcional caudal
- Mantenimiento sencillo
- Motor TEFC para un uso continuo
- Construcción en bronce metálico de alta resistencia para uso con corrosivos
- Agarraderas de acceso rápido para servicio del cesto del prefiltro

CARATTERISTICHE

- Il diffusore autoadescante consente un'ottima efficienza della pompa
- Eccezionale elevate portate
- Praticità di impiego
- Motore TEFC per uso intensivo
- Costruzione metallica in bronzo pesante per applicazioni in presenza di corrosione
- Ansa di accesso rapido al filtro a cestello

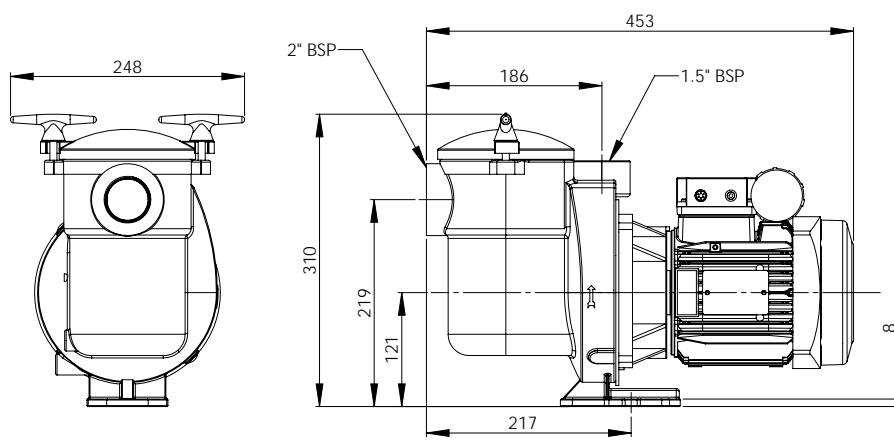
Model	kW	HP	Volt	Phase
5BRC-1	0,37	1/2	220-240V	1~
5BRC-3	0,37	1/2	380-420V	3~
5BRD-1	0,55	3/4	220-240V	1~
5BRD-3	0,55	3/4	380-420V	3~
5BRE-1	0,75	1	220-240V	1~
5BRE-3E2*	0,75	1	380-420V	3~
5BRE-3E3**				
5BRF-1	1,10	1,5	220-240V	1~
5BRF-3E2*	1,10	1,5	380-420V	3~
5BRF-3E3**				

* IE2-compliant / IE2-konform / Voldoet aan de norm IE2 / Conforme à IE2 / Conforme IE2 / Conforme allo standard IE2

** IE3-compliant / IE3-konform / Voldoet aan de norm IE3 / Conforme à IE3 / Conforme IE3 / Conforme allo standard IE3

Union Kit not included / Anschluss-Set nicht inbegriffen / Verbindingskit niet inbegrepen / Kit Union non inclus / Kit de uniones no incluido / Kit giunti non incluso (p 194)

Model	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Gross Weight (kg)	Pcs by pallet	Length pallet (cm)	Width pallet (cm)	Height pallet (cm)
5BRC-1	51	24	38	20,0	24	120	100	165
5BRC-3	51	24	38	20,0	24	120	100	165
5BRD-1	51	24	38	21,0	24	120	100	165
5BRD-3	51	24	38	21,0	24	120	100	165
5BRE-1	51	24	38	24,0	24	120	100	165
5BRE-3E2	51	24	38	33,4	24	120	100	165
5BRE-3E3*								
5BRF-1	51	24	38	24,0	24	120	100	165
5BRF-3E2	51	24	38	34,7	24	120	100	165
5BRF-3E3*								



* Dimensions refer to IE2-equivalent model / Maße beziehen sich auf IE2-Ersatzmodelle. / Afmetingen zijn overeenstemmend de IE2 modellen / Dimensions correspondante au model équivalent IE2 / Dimensiones según modelo IE2 equivalente / Le dimensioni si riferiscono al modello equivalente IE-2

Pumps for commercial swimming pools | Pumpen für öffentliche Schwimmbäder |
Pompen voor commerciële zwembaden | Pompes pour piscines commerciales | Bombas
para piscinas públicas | Pompe per piscine commerciali

PSP™-SERIES



5PSP
3,5 - 4,5 - 5,5 HP



5PSP
7,5-10-12,5 HP

FEATURES

- Especially designed for semi-commercial swimming pool, aquatic and aquaculture applications.
- Seawater approved up to 4% salt concentration.
- Available with or without large pre-filter.
- Injection molded components of high quality glass-reinforced thermoplastic.
- CE & TUV Approved, IP55 protected, IE2 compliant TEFC motor.
- Corrosion resistant, high grade stainless steel motor shaft.
- Included connections are metric slip fit 110/125mm ID inlet and 90/110mm ID - outlet.
- High chemical resistance with all metal internal components being stainless steel.
- 2850 RPM Motor.

FUNKTIONSUMFANG

- Speziell entwickelt für Öffentliche Schwimmbäder, aquatische und Aquakulturanwendungen.
- Zugelassen für Meerwasser mit einer Salzkonzentration bis zu 4 %.
- Lieferbar mit oder ohne großen Vorfilter.
- Spritzgießbauteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem thermoplastischem Kunststoff.
- CE & TÜV zugelassen, Schutzart IP55, IE2-konformer TEFC-Motor.
- Motorwelle aus hochwertigem, korrosionsbeständigem Edelstahl.
- Metrische Slip-Fit-Anschlüsse, Einlass 110/125 mm ID und Auslass 90/110 mm ID.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit, da alle Metallkomponenten im Innern aus Edelstahl gefertigt sind.
- Motor mit 2850 U/min.

EIGENSCHAPPEN

- Speciaal ontworpen voor semi-commerciële zwembaden, waterpartijen en hydrocultuur.
- Goedgekeurd voor zeewater met een zoutgehalte tot 4%.
- Verkrijgbaar met of zonder voorfilter.
- Gespuitgiete componenten in met glasvezel versterkte thermoplast van hoge kwaliteit.
- CE- en TUV-gekeurd, beschermingsklasse IP55, TEFC-motor in overeenstemming met IE2.
- Motoras in corrosiebestendig, hoogwaardig roestvrij staal.
- Bijgeleverde aansluitingen zijn metrisch 110/125 mm ID-ingang en 90/110 mm ID-uitgang lijmvorming.
- Hoge chemische weerstand, alle inwendige metalen componenten zijn van roestvrij staal.
- Motor met 2.850 t./min.

CARACTÉRISTIQUES

- Conçues spécifiquement pour applications piscine public et pisciculture.
- Adaptées à l'eau de mer, jusqu'à un taux de salinité de 4 %.
- Disponibles avec ou sans grand préfiltre.
- Composants moulés par injection, en thermoplastique de haute qualité renforcé de fibre de verre.
- Certifiées CE et TÜV, classe de protection IP55, moteur TEFC conforme IE2.
- Arbre moteur résistant à la corrosion, en inox de qualité supérieure.
- Connexions incluses : entrée de D.int. 110/125 mm et sortie de D.int. 90/110 mm à ajustage coulissant métrique.
- Très bonne résistance chimique, tous les composants métalliques internes étant réalisés en inox.
- Moteur: 2850 tr/min.

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente diseñadas para piscinas públicas, aplicaciones acuáticas y de piscicultura.
- Aptas para agua salada con una concentración de sal máxima del 4 %.
- Disponible con y sin prefiltro grande.
- Componentes moldeados por inyección de termoplástico reforzado con vidrio de alta calidad.
- Certificación CE y TUV, protección IP55, motor TEFC conforme con IE2.
- Eje del motor de acero inoxidable de alta calidad resistente a la corrosión.
- Las conexiones incluidas son deslizantes, entrada con D.I. de 110/125 mm y salida con D.I. de 90/110 mm para versiones de 3,5 y 5,5 CV, y salida con D.I.
- Alta resistencia química, ya que todos los componentes internos metálicos son de acero inoxidable.
- Motor de 2850 RPM.

CARATTERISTICHE

- Progettate specificamente per le applicazioni di Piscina ad uso pubblico, acquatiche e di acquacoltura.
- Approvate per acqua di mare con una concentrazione di sale fino al 4%.
- Disponibili con o senza prefiltro grande.
- Componenti termoplastici rinforzati con vetro di elevata qualità, stampati a iniezione.
- Motore TEFC approvato CE e TUV, con classe di protezione IP55 e conforme a IE2-.
- Albero motore in acciaio inox di alta qualità, resistente alla corrosione.
- Le connessioni incluse sono l'ingresso 110/125 mm ID e l'uscita 90/110 mm ID.
- Elevata resistenza chimica grazie ai componenti metallici interni, tutti in acciaio inox.
- Motore 2850 giri/min.

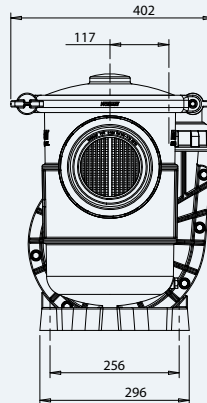
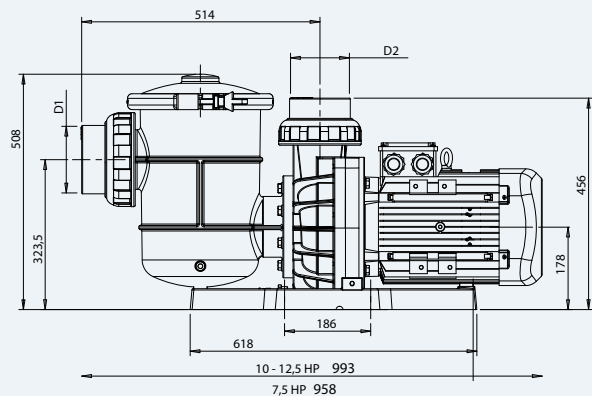
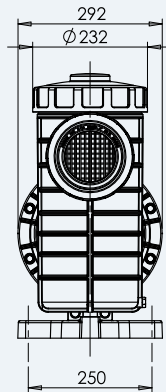
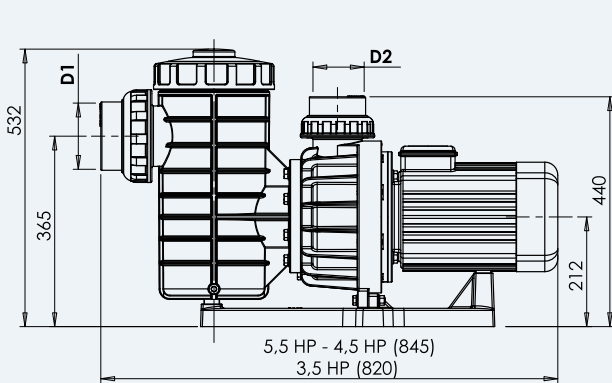
Three Phase Pool Pumps with PRE-Filter

Model	kW	HP	Volt	Primary Listings and Certifications	Port Size Metric ISO / DIN INLET	Port Size Metric ISO / DIN OUTLET	Weight (kg)	BOX Dimensions (mm)
5PSP-350-3	2,60	3,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	32,40	860 x 375 x 600
5PSP-450-3	3,30	4,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	35,30	860 x 375 x 600
5PSP-550-3	4,00	5,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	35,30	860 x 375 x 600
5PSP-750-3V2*	5,60	7,50	Δ 380V*	CE - TÜV	110mm	110mm	84	1030 x 480 x 740
5PSP-1000-3V2*	7,50	10,00	Δ 380V*	CE - TÜV	125mm	110mm	90	1030 x 480 x 740
5PSP-1250-3V2*	8,90	12,50	Δ 380V*	CE - TÜV	125mm	110mm	94	1030 x 480 x 740

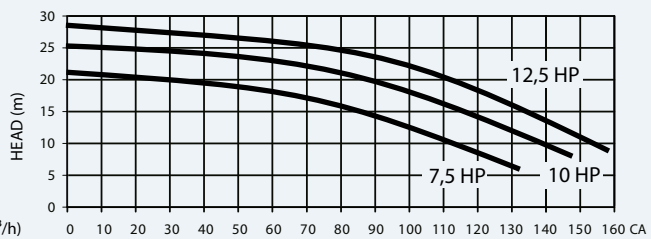
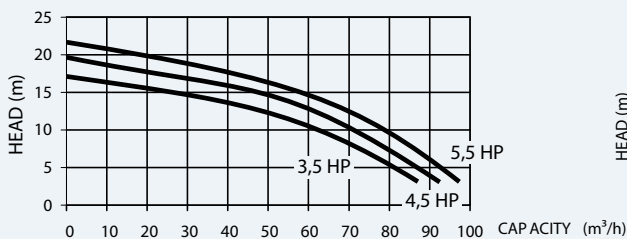
Three Phase Pool Pumps without PRE-Filter

Model	kW	HP	Volt	Primary Listings and Certifications	Port Size Metric ISO / DIN INLET	Port Size Metric ISO / DIN OUTLET	Weight (kg)	BOX Dimensions (mm)
5PSP-350WS-3	2,60	3,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	26,40	860 x 375 x 600
5PSP-450WS-3	3,30	4,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	29,60	860 x 375 x 600
5PSP-550WS-3	4,00	5,50	λ 380V	CE - TÜV	110mm	90mm	29,70	860 x 375 x 600
5PSP-750WS-3V2*	5,60	7,50	Δ 380V*	CE - TÜV	110mm	110mm	78	1030 x 480 x 740
5PSP-1000WS-3V2*	7,50	10,00	Δ 380V*	CE - TÜV	125mm	110mm	84	1030 x 480 x 740
5PSP-1250WS-3V2*	8,90	12,50	Δ 380V*	CE - TÜV	125mm	110mm	88	1030 x 480 x 740

* Soft starter required



Model	D1	D2
	mm	mm
3,5HP	110	90
4,5HP	110	90
5,5HP	110	90
7,5HP	110	110
10HP	125	110
12,5HP	125	110



AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER



HEATERS & HEAT PUMPS

Heaters & Heat Pumps | Heizungen & Wärmepumpen | Verwarming op gas & Warmte
Pompen | Chaudières a gaz & Pompes à chaleur | Calentadores & bombas de calor |
Riscaldatori & pompe di calore



Heat Pumps | Wärmepumpen | Warmte Pompen | Pompes à chaleur |
Bombas de calor | Pompe di Calore

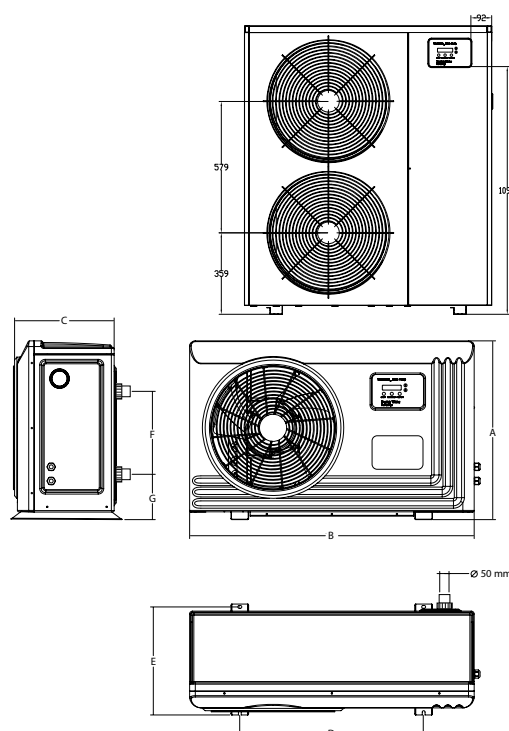
ULTRATEMP®-E



Model	Description	Heating Power (kW) / COP		Min Flow (m ³ /hr)	Breaker size (amp)	Volt	Phase
		26°air/26°water*	15°air/26°water*				
460990	UltraTemp-E 8	8,5 / 5,2	7,2 / 4,7	4	16	220-240V	1
460991	UltraTemp-E 10	10,6 / 5,1	9,1 / 4,8	5	16	220-240V	1
460992	UltraTemp-E 12	13,0 / 5,3	11,3 / 4,9	5	20	220-240V	1
460993	UltraTemp-E 15	16,1 / 5,2	14,5 / 4,8	5	25	220-240V	1
460994	UltraTemp-E 20	24,0 / 5,2	21,3 / 4,7	6	10	380V	3
460995	UltraTemp-E 25	27,2 / 5,1	24,3 / 4,6	7	12	380V	3

Model	Description	Net Weight (kg)	Gross weight (kg)	Pallet qty	Pallet LxBxH
460990	UltraTemp-E 8	57	67	1	1120x420x760
460991	UltraTemp-E 10	70	80	1	1120x420x760
460992	UltraTemp-E 12	90	105	1	1140x490x885
460993	UltraTemp-E 15	115	130	1	1140x490x885
460994	UltraTemp-E 20	140	175	1	1160x485x1425
460995	UltraTemp-E 25	170	205	1	1160x485x1425

Model	Description	A	B	C	D	E	F	G
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
460990	UltraTemp-E 8	632	1006	352	650	372	300	111
460991	UltraTemp-E 10	632	1006	352	650	372	300	111
460992	UltraTemp-E 12	762	1025	413	640	422	420	106
460993	UltraTemp-E 15	762	1025	413	640	422	420	106
460994	UltraTemp-E 20	1260	1090	400	810	412	500	122
460995	UltraTemp-E 25	1260	1090	400	810	412	550	122



* at 70% relative humidity / * winter cover included

FEATURES

- Easy to use, multi language LCD control board.
- 100% pure titanium heat exchanger assures corrosion-free performance for extra-long life.
- Active defrost feature senses refrigerant temperature and prevents freezing, allowing the heat pump to operate at temperatures as low as -3°C.
- Pool/Spa function enables easy dual temperature control.
- Compatible with IntelliPool® automation system enabling remote operation, diagnosis and alarm status.
- Long-life corrosion resistant plastic panels.
- Daikin® Scroll Compressor on UltraTemp®- E 15.
- Performance and efficiency tested by TÜV.
- AutoSet (time clock over-ride) feature monitors water temperature and can the water circulation pump on and off as needed to maintain desired pool temperatures.
- Ecologically friendly R 410 A refrigerant.
- Corrosion resistant "blue fin" evaporator.

CARACTÉRISTIQUES

- Interface utilisateur LCD intuitive et multilingue.
- L'échangeur de chaleur entièrement en titane garantit un fonctionnement sans corrosion, pour une longévité exceptionnelle.
- Une fonction de dégivrage actif surveille la température du fluide réfrigérant et évite le gel, permettant à la pompe à chaleur de fonctionner à des températures allant jusqu'à -3°C.
- La fonction Pool/Spa permet de contrôler aisément une double température.
- Compatible avec le système d'automatisation IntelliPool, permettant commande, diagnostic et aperçu des alarmes à distance.
- Les panneaux en plastique composite durable résistent aux environnements extrêmes.
- Compresseur Daikin Scroll sur UltraTemp-E 15.
- Performance et rendement testés par le TÜV.
- Une fonction « AutoSet » (dérogation de programmation) surveille la température de l'eau et actionne la pompe de circulation d'eau selon le besoin, afin de maintenir les températures de piscine désirées.
- Réfrigérant écologique R 410 A.
- Évaporateur anti corrosion "blue fin".

FUNKTIONSUMFANG

- Benutzerfreundliche, mehrsprachige Steuereinheit mit LCD-Anzeige.
- Ein Wärmetauscher aus reinem Titan gewährleistet einen korrosionsfreien Betrieb und eine extra lange Lebensdauer.
- Die aktive Abtaufunktion erkennt die Kältemitteltemperatur und verhindert ein Einfrieren, so dass die Wärmepumpe bei Temperaturen von bis zu -3 °C betrieben werden kann.
- Die Pool/Spa Funktion ermöglicht eine einfache duale Temperaturregelung.
- Die Pumpe ist kompatibel mit dem IntelliPool-Automatisierungssystem und ermöglicht Fernbedienung, Ferndiagnose und Fernabfrage des Alarmzustands.
- Witterungsbeständiges, langlebiges Kunststoffgehäuse.
- UltraTemp-E 15 mit Daikin-Scroll-Kompressor.
- Leistung und Wirkungsgrad TÜV-geprüft.
- Die AutoSet-Funktion (Abschaltung der Zeitschaltuhr) überwacht die Wassertemperatur und schaltet die Umwälzpumpe je nach Bedarf ein bzw. aus, um die gewünschte Temperatur im Schwimmbad aufrecht zu erhalten.
- Umweltfreundliches R 410 A Kuhlmittel.
- Korrosionsbeständige "Blue Fin" Verdampfer.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil manejo, pantalla LCD multilingüe
- El intercambiador de calor fabricado íntegramente con titanio puro garantiza la ausencia de corrosión durante mucho tiempo.
- La función de descongelación activa detecta la temperatura del refrigerante e impide la congelación, permitiendo que la bomba calorífica funcione a temperaturas mínimas de -3 °C.
- La función Pool/Spa permite controlar fácilmente la doble temperatura.
- Compatible con el sistema de automatización IntelliPool, que incorpora funciones remotas de funcionamiento, diagnóstico y estado de alarmas.
- Los paneles de plástico resistentes a la corrosión soportan condiciones climáticas extremas.
- Compresor scroll Daikin en UltraTemp-E 15.
- Rendimiento y eficiencia probados por TÜV.
- La función AutoSet (autoprogramable) supervisa la temperatura del agua y acciona la bomba de circulación de agua si es necesario para mantener la temperatura deseada en la piscina.
- Refrigerante R 410 A respetuoso con el medio ambiente
- Evaporado "blue fin" resistente a la corrosión

EIGENSCHAPPEN

- Gebruiksvriendelijke, meertalige LCD bediening.
- Warmtewisselaar in 100% zuiver titanium levert corrosievrije prestaties voor een extra lange levensduur.
- Actieve ontdooiingsfunctie registreert koelmiddeltemperatuur en voorkomt bevroering zodat de warmtepomp bij temperaturen tot -3 °C kan functioneren.
- Pool/Spa functie laat eenvoudige dubbele temperatuurregeling toe.
- Compatibel met IntelliPool automatiseringssysteem zodat bediening, diagnose en alarmmelding op afstand mogelijk zijn.
- Corrosiebestendige kunststof panelen.
- Daikin Scroll Compressor op UltraTemp-E 15.
- Prestaties en rendement getest door TÜV.
- AutoSet-functie (opheffing tijdsturing) controleert de watertemperatuur en schakelt de watercirculatiepomp in en uit wanneer nodig om de zwembadtemperatuur op het gewenste peil te houden.
- Milieuvriendelijk R 410 A koelmiddel.
- Corrosiebestendige "blue fin" verdampfer.

CARATTERISTICHE

- Carta Elettronica LCD multilingue, facile da usare
- Scambiatore di calore in puro titanio al 100% che assicura un funzionamento senza corrosione per una durata estremamente lunga.
- Funzione antigelo: la pompa lavora fino ad una temperatura minima di -3° C..
- La funzione Pool/Spa consente un facile controllo della doppia temperatura.
- Compatibile con il sistema di automazione IntelliPool, che consente la diagnosi, lo stato di allarme e l'uso da remoto.
- Pannelli in plastica, resistenti alla corrosione.
- Pompa scroll Daikin su UltraTemp-E 15.
- Prestazioni ed efficienza testate da TÜV.
- La funzionalità AutoSet (che bypassa il time clock) monitora la temperatura dell'acqua e accende e spegne la pompa di circolazione dell'acqua secondo le esigenze, per mantenere le temperature desiderate in piscina.
- Refrigerante ecologico R410 A.
- Evaporatore "blue fin" resistente alla Corrosione.

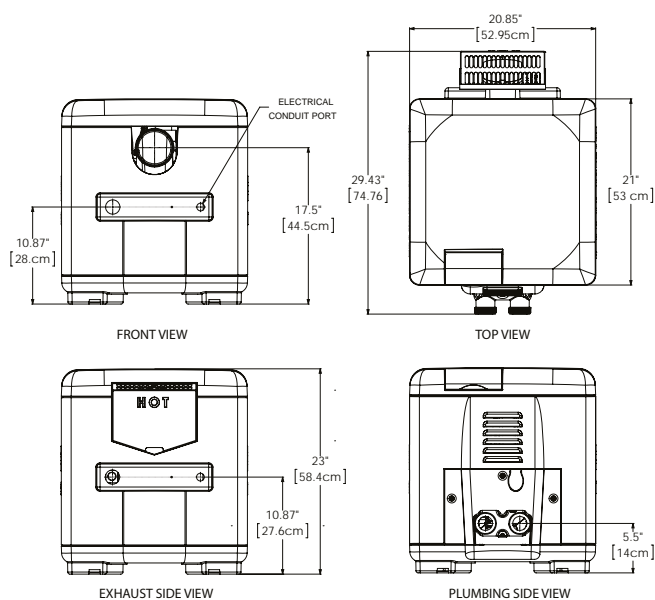
Heaters | Heizungen | Verwarming | Chaudières à gaz |
Calentadores | Riscaldatori

MASTERTEMP®

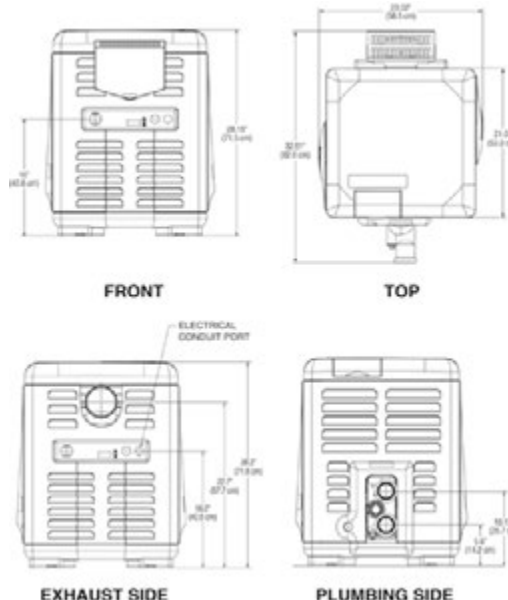


Model	Description	Gas Type	Min. Gas Consumption	Firing Rate				Net Weight (kg)
				Gross		Net		
				BTU/HR	KW/hr	BTU/HR	KW/hr	
461078	MasterTemp 125, Nat.	Natural	4,12m³/h	125000	37	113000	33	45
461079	MasterTemp 125, Pro.	Propane	4,12m³/h	125000	37	113000	33	45
460902	MasterTemp 125HD, Nat.	Natural	4,12m³/h	125000	37	113000	33	45
460903	MasterTemp 125HD, Pro.	Propane	4,12m³/h	125000	37	113000	33	45
461082	MasterTemp 200HD, Nat.	Natural	6,6m³/h	200000	59	180000	53	58
461083	MasterTemp 200HD, Pro.	Propane	6,6m³/h	200000	59	180000	53	58
461086	MasterTemp 300HD, Nat.	Natural	9,9m³/h	300000	88	270000	79	62
461087	MasterTemp 300HD, Pro.	Propane	9,9m³/h	300000	88	270000	79	62
461090	MasterTemp 400HD, Nat.	Natural	13,2m³/h	400000	117	340000	100	62
461091	MasterTemp 400HD, Pro.	Propane	13,2m³/h	400000	117	340000	100	62

MASTERTEMP 125 / 125 HD



MASTERTEMP 200HD / 300HD / 400HD



FEATURES

- Compact Design for easy installation or retrofit in smaller spaces.
- Up to 82% thermal efficiency.
- Quick heat up due to the highly efficient air and gas pre-mixed system.
- Super-quiet operation.
- Easy-to-view, rotating digital displays at the front and center.
- Hot surface ignition makes the MasterTemp® as easy to operate as your home heating system.
- Tough, rustproof composite exterior handles the heat and weathers the elements.
- Diagnostic lights for easy troubleshooting.
- Cupro nickel heat exchanger (HD versions only) to resist salt/chemical and phosphate/calcium corrosion.
- Build in safeties: Gas/air flow control, gas/air proportions, constant blue flame for ignition, high limit switches, whater pressure switch, chemical backup valve, stack flue sensor against overheating.
- Available in the following countries: France, United Kingdom, Belgium

FUNKTIONSUMFANG

- Kompakte Bauweise für die einfache Installation oder Umrüstung in kleineren Räumen.
- Bis zu 82 % Wärmeeffizienz.
- Schnelles Aufheizen dank dem hocheffizienten Luft- und Gas-Vormischsystem.
- Extrem geräuscharmer Betrieb.
- Ablesefreundliche, digitale Drehanzeigen Vorne und in der Mitte.
- Die MasterTemp-Schwimmbadheizung lässt sich genauso einfach steuern wie Ihre Heizungsanlage zuhause.
- Das robuste Gehäuse aus rostfreiem Verbundmaterial widersteht der Hitze und extremen Umgebungssituationen.
- Diagnoseleuchten für einfache Fehlererkennung & -behebung.
- Der Cupro-Nickel-Wärmetauscher (nur HD-Versionen) ist beständig gegen Salz/Chemikalien und Phosphat-/Calciumkorrosion.
- Eingebaute Sicherheit: Gas-/Luftstromüberwachung, Gas-/Luftverhältnis, konstante blaue Zündflamme, Begrenzungsschalter, Wasserdruckschalter, Chemikalien-Sicherheitsventile, Rauchgassensor gegen Überhitzen.
- Verfügbar in folgenden Ländern: Frankreich, Großbritannien, Belgien

EIGENSCHAPPEN

- Compact ontwerp voor gemakkelijke installatie of retrofit in kleinere ruimten.
- Thermisch rendement tot 82%.
- Snelle opwarming dankzij het uiterst efficiënte voormengsysteem lucht-gas.
- Buitengewoon stille werking.
- Gemakkelijk te raadplegen, roterende digitale displays aan de voorzijde en in het midden.
- Dankzij de zelfontbranding is de MasterTemp even gemakkelijk te bedienen als het verwarmingssysteem van uw woning.
- Robuuste buitenzijde in roestvrije composiet is bestand tegen hitte en tegen weer en wind.
- Diagnoselampjes om gemakkelijk problemen op te lossen.
- Warmtewisselaar in kopernikkellegering (alleen HD-versies), bestand tegen aantasting door zout/chemicaliën en fosfaat/calcium.
- Geïntegreerde veiligheidsfuncties: controle gas-/luchtdebiet, verhoudingen gas/lucht, constante blauwe vlam voor ontsteking, maximaalschakelaar, waterdrukschakelaar, chemische noodklep, rookgassensor in rookafvoerbus tegen oververhitting.
- Beschikbaar in volgende landen: Frankrijk, VK en België

CARACTÉRISTIQUES

- Encombrement minimum pour une installation dans les espaces contigus.
- Jusqu'à 82 % de rendement thermique.
- Préchauffage rapide grâce au système de pré-mélange air/gaz haute efficacité.
- Fonctionnement super silencieux.
- Écrans d'affichage numérique rotatif pour une visualisation facile.
- Avec son allumage à surface chaude, la chaudière à gaz MasterTemp est aussi simple à utiliser que votre chaudière domestique.
- Surface extérieure composite antirouille et résistante à la chaleur et aux conditions climatiques.
- Voyants de diagnostic facilitant le dépannage.
- Échangeur de chaleur en cupro-nickel (versions HD uniquement) résistant à la corrosion sel/produit chimique et phosphate/calcium.
- Sécurité embarquée : Contrôle de débit air/gaz, proportions gaz/air, flamme d'allumage bleue constante, détecteur haute température, détecteur de pression d'eau, détecteur de surchauffe à l'échappement.
- Disponible dans les pays suivants : France, Royaume-Uni, Belgique

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto para una instalación o adaptación en espacios reducidos.
- Hasta un 82 % de eficiencia térmica.
- Calentamiento rápido gracias al sistema de premezcla de gas y aire de alta eficiencia.
- Funcionamiento supersilencioso.
- Pantallas digitales giratorias para una vista más sencilla en la parte delantera y central.
- El encendido de superficie caliente hace que MasterTemp sea tan sencillo de manejar como la calefacción de su propia casa.
- La parte externa antióxido de alta resistencia resiste el calor y las inclemencias del tiempo.
- Luces de solucionar los problemas de forma más sencilla.
- El intercambiador de calor de cobre y níquel (solo versiones HD) resiste la corrosión salina/química y por fosfatos/calcio.
- Construido para mejorar la seguridad: control de flujo de gas/aire, proporciones de gas/aire, llama azul constante para encendido, interruptores de límite alto, presostato de agua, válvula de seguridad de agentes químicos, sensor de tubo anti sobrecalentamiento.
- Disponible en los siguientes países: Francia, Reino Unido, Bélgica

CARATTERISTICHE

- Il design compatto garantisce un'installazione facile e veloce anche in spazi ristretti.
- Efficienza termica fino all'82%.
- Riscaldamento immediato, grazie all'elevata efficienza dell'impianto di premiscelazione aria/gas.
- Funzionamento silenziosissimo.
- Display digitale di facile lettura.
- L'accensione a superficie calda rende MasterTemp facile da usare come un impianto di riscaldamento domestico.
- Le superfici esterne, in materiale composito resistente e antiruggine resistono al calore e agli agenti esterni.
- Luci diagnostiche per una ricerca guasti facilitata.
- Scambiatore di calore in cupronickel (solo versioni HD) per resistere alla corrosione da sali/sostanze chimiche e fosfato/calcio.
- Elementi di sicurezza integrati: controllo del flusso di aria/gas, proporzioni aria/gas, fiamma costante per l'accensione, interruttori limite superiore, interruttore pressione acqua, valvola di backup chimico, sensore di combustione contro il sovrariscaldamento.
- Disponibile nei seguenti paesi: Francia, Regno Unito, Belgio



CLEANERS

Automatic Pool Cleaners | Automatische Schwimmbadreiniger |
Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs pour piscines |
Limpiafondos automáticos para piscinas | Pulitori automatici lato





Pressure-side inground pool cleaner | Druckreiniger für Schwimmbäder | Drukreiniger voor ingegraven zwembaden | Nettoyeur à pression pour piscine enterrée | Limpiafondos a presión para piscina enterrada | Pulitore lato mandata per piscine interrate

BLUEFURY® GT



Model	Description	Pcs/ pallet
360271-EU	Pressure-side inground pool cleaner including 9,4m hose Druckseitiger Poolbodenreiniger mit Schlauch, Länge 9,4 m Drukreiniger voor ingegraven zwembaden inclusief 9,4 m slang Nettoyeur à pression pour piscine enterrée, avec tuyau de 9,4 m Limpiafondos a presión para piscinas enterradas con manguera de 9,4 m Pulitore lato mandata per piscine interrate con tubo da 9,4 m	16



Pressure-side inground pool cleaner.

The BlueFury GT Pressure-Side Inground Pool Cleaner puts cleaning into high gear with its sleek styling and aggressive pursuit of dirt and debris. Its sporty and technologically-advanced design earns the BlueFury GT cleaner the checkered flag, with 30% faster cleaning speed than any other pressure-side cleaner.

Operating the BlueFury GT cleaner is quick and simple too, just attach to your dedicated pressure line and watch it go to work. Combine the BlueFury GT pressure cleaner with a 5-stage BlueFlo® booster pump for maximum performance.

Nettoyeur à pression pour piscine enterrée.

Le Nettoyeur à pression BlueFury GT repousse les limites du nettoyage en piscine enterrée, avec son design aquadynamique il traque la saleté et les débris. Son look racé et high-tech et ses performances 30% plus rapide que n'importe quel autre nettoyeur à pression lui valent la première marche sur le podium.

L'utilisation du nettoyeur BlueFury GT est tout aussi simple et aisée, connectez le simplement à votre ligne de pression et regardez-le se mettre au travail. Pour des performances optimales, combinez le nettoyeur BlueFury GT au suppresseur multi-turbines BlueFlo.

Druckseitiger poolbodenreiniger.

Mit dem druckseitig angeschlossenen Poolbodenreiniger BlueFury GT mit seinem schnittigen Styling und der dynamischen Aufnahme von Schmutz und Verunreinigungen läuft die Reinigung auf Hochtouren. Durch sein sportives und technologisch ausgereiftes Design steht der BlueFury GT bei einer 30 % höheren Reinigungsgeschwindigkeit an der Spitze von allen anderen druckseitigen Reinigern.

Der BlueFury GT lässt sich schnell und auch einfach bedienen; schließen Sie ihn einfach an die zugehörige Druckleitung an und schauen Sie zu, wie er sich an die Arbeit macht. Kombinieren Sie den BlueFury GT Druckreiniger mit einer 5-stufigen BlueFlo Druckpumpe für eine maximale Leistung.

Limpiafondos a presión para piscinas enterradas.

El limpiafondos a presión para piscina enterrada BlueFury GT limpia en profundidad con su diseño elegante y su incansable búsqueda de suciedad y sedimentos. El diseño desenfadado y tecnológicamente avanzado del BlueFury GT lo caracteriza como el más rápido de su serie, con un 30% más de velocidad de limpieza que cualquier otro limpiafondos a presión.

El limpiafondos BlueFury GT se acciona de manera rápida y sencilla, solo hay que acoplar su línea de presión y observar cómo trabaja. Combine el limpiafondos a presión BlueFury GT con una bomba de sobrepresión BlueFlo de 5 etapas para lograr el máximo rendimiento.

Drukreiniger voor ingegraven zwembaden.

De BlueFury GT drukreiniger voor ingegraven zwembaden schakelt de zwembadreiniging in een hogere versnelling met zijn gestroomlijnde vormgeving en zijn agressieve honger naar vuil.

Met zijn sportief en technologisch geavanceerd ontwerp geeft de BlueFury GT al zijn rivalen het nakijken. Zo heeft hij een 30% hogere reinigingsnelheid dan alle andere zwembaddrukreinigers.

De BlueFury GT zwembadreiniger laat zich ook snel en eenvoudig bedienen. U hoeft hem enkel op uw hiertoe bestemde drukleiding aan te sluiten en te kijken hoe hij zijn werk doet. Combineer de BlueFury GT drukreiniger met een BlueFlo 5-traps drukkomp voor maximale prestaties.

Pulitore a pressione per piscine interrate

Il pulitore a pressione per piscine interrate Bluefury GT pulisce in modo molto veloce e uniforme qualsiasi piscina residenziale, aspirando detriti e qualsiasi forma di sporcizia. Grazie ad una velocità che in alcuni casi è superiore anche del 30% rispetto a pulitori di tipo più tradizionale, Bluefury GT garantisce una pulizia completa in poco tempo.

L'uso del pulitore Bluefury GT è rapido ed intuitivo: basta collegarlo alla linea di pressione dedicata e ammirarlo mentre si mette all'opera.

Combinare il pulitore a pressione Bluefury GT con una pompa BlueFlo e avrete il massimo della performance.

Pressure-side inground pool cleaner | Druckreiniger für Schwimmbäder | Drukreiniger voor ingegraven zwembaden | Nettoyeur à pression pour piscine enterrée | Limpiafondos a presión para piscina enterrada | Pulitore lato mandata per piscine interrate

BLUEFURY® GT

FEATURES

- 4 Ventury Jets
- Front rotating brush scrubs and scours for a deep and detailed clean.
- Large intake captures debris of all sizes.
- Cleans continuously in forward and reverse modes for complete, uninterrupted coverage
- Internal Back Up Valve
- Ultra-bright LED lights (water turbine powered) illuminate and enhance nighttime cleaning.
- Including flow gauge to set cleaner speed.
- Minimum required flow: 3,6 m³/h

CARACTÉRISTIQUES

- 4 jets à effet venturi.
- Brosse rotative frontale pour une propreté complète en profondeur.
- Le grand orifice d'aspiration capture les résidus de toutes tailles.
- Le nettoyage est continu, en marche avant et en marche arrière, pour une couverture totale et ininterrompue.
- Soupape de sécurité interne.
- Les lampes LED de très forte intensité (alimentées par la turbine à eau) éclairent et agrémentent le nettoyage nocturne.
- Comprend un débitmètre pour le réglage de la vitesse du nettoyeur.
- Débit minimum requis : 3,6 m³/h

FUNKTIONSUMFANG

- 4 Venturidüsen.
- Rotierende Bürste an der Vorderseite für eine tiefe und gründliche Reinigung.
- Große Ansaugöffnung für Verunreinigungen jeglicher Größe.
- Kontinuierliche Reinigung im Vorwärts- und Rückwärtsbetrieb für eine vollständige lückenlose Erfassung.
- Internes Reserveventil.
- Ultrahelle LED-Leuchten (Stromversorgung über Wasserturbine) zur Beleuchtung und Unterstützung bei nächtlicher Reinigung.
- Einschließlich Durchflussmesser zum Einstellen der Reinigergeschwindigkeit.
- Erforderlicher Mindestdurchfluss: 3,6 m³/h

CARACTERÍSTICAS

- 4 boquillas venturi
- Cepillo delantero giratorio que frota y restriega el fondo para ofrecer una limpieza más profunda y minuciosa
- Gran entrada para capturar restos de todos los tamaños
- Limpia continuamente en modos de avance y marcha atrás para ofrecer una cobertura completa e ininterrumpida
- Válvula interna de seguridad
- Luces LED ultrabrillantes (accionadas mediante turbina de agua) que iluminan y mejoran la limpieza nocturna
- Incluye calibrador de flujo para configurar la velocidad del limpiafondos
- Flujo mínimo requerido: 3,6 m³/h

EIGENSCHAPPEN

- 4 Ventury Jets.
- Zijn frontale draaiborstel schrobt en schuurt voor een diepe en volledige reiniging.
- Grote zuigmond vangt grote en kleine deeltjes op.
- Reinigt grondig vooruit en achteruit voor een volledige, ononderbroken dekking van het zwembad.
- Interne back-up klep.
- Zeer heldere led-lampjes (gevoed door een waterturbine) verlichten het zwembad en reinigingservaring 's nachts.
- Voorzien van een debietmeter om de snelheid van de reiniger in te stellen.
- Vereist minimum debiet: 3,6 m³/h

CARATTERISTICHE

- 4 getti Venturi.
- La spazzola rotante anteriore pulisce accuratamente il fondo garantendo una minuziosa pulizia.
- Il foro di aspirazione grande cattura detriti di tutte le dimensioni.
- Pulisce in modo continuo nelle modalità marcia avanti e indietro per una copertura completa e senza interruzioni.
- Valvola di back up interna.
- Luci LED ultraluminose (alimentate dalla turbina ad acqua) illuminano e migliorano la pulizia notturna.
- Include indicatore di flusso per impostare la velocità del pulitore.
- Portata minima richiesto: 3,6 m³/h

FEATURES	BlueFury GT	BlueFury Lite
Rotating Brush	YES	NO
LED night cruise	YES	NO
Backup valve	Internal	External
Suction during backup	YES	No
Booster requirement	BlueFlo 1,5 HP	BlueFlo 1HP
RPM	33-36	40
Pool type	All except tiles	All

Pressure-side inground pool cleaner | Druckreiniger für Schwimmbäder | Drukreiniger voor ingegraven zwembaden | Nettoyeur à pression pour piscine enterrée | Limpiafondos a presión para piscina enterrada | Pulitore lato mandata per piscine interrate

BLUEFURY® LITE



Model	Description	Pcs/pallet
360435	Pressure-side inground pool cleaner including 9.4m hose Druckseitiger Poolbodenreiniger mit Schlauch, Länge 9,4 m Drukreiniger voor ingegraven zwembaden inclusief 9,4 m slang Nettoyeur à pression pour piscine enterrée, avec tuyau de 9,4 m Limpiafondos a presión para piscinas enterradas con manguera de 9,4 m Pulitore lato mandata per piscine interrate con tubo da 9,4 m	16

FEATURES

- 4 jets create maximum vacuum power
- Large intake inhales dirt and debris of all sizes and shapes
- Quick and easy Snap-On debris bag
- Including flow gauge to set cleaner speed
- Boost your BlueFury LITE by the superior performance of the Pentair BlueFlo Booster pump. Pentair recommends to use the 1HP version with BlueFury LITE
- Minimum required flow: 3,6 m³/h

CARACTÉRISTIQUES

- Les 4 buses génèrent une pression d'aspiration maximale
- Les larges orifices d'entrée avalent les impuretés et débris de toutes tailles et formes
- Sac de résidus Snap-On, se change rapidement et aisément
- Avec débitmètre pour régler la vitesse du nettoyage
- Boostez votre BlueFury LITE, avec les performances supérieures du surpresseur PENTAIR BlueFlo. PENTAIR recommande l'usage de la version 1 HP avec le BlueFury LITE
- Débit minimum requis : 3,6 m³/h

FUNKTIONSUMFANG

- 4 Düsen für maximale Vakuumeistung
- Großer Einlass saugt Schmutz und Fremdkörper aller Größen und Formen an
- Rasch und einfach einrastender Fremdkörperbeutel
- Inklusive Durchflussmesser zur Einstellung der Reinigereschwindigkeit
- Verstärken Sie Ihren BlueFury LITE durch die überlegene Leistung der Pentair BlueFlo Druckerhöhungspumpe. Pentair empfiehlt die Verwendung der 1 PS-Version mit BlueFury LITE.
- Erforderlicher Mindestdurchfluss: 3,6 m³/h

CARACTERÍSTICAS

- 4 boquillas venturi generan la máxima potencia de aspiración
- Entrada de gran tamaño aspira suciedad y desechos de toda forma y tamaño
- Bolsa para residuos con encaje a presión fácil y rápido
- Incluye indicador de caudal para establecer la velocidad del limpiador
- Aumente la eficacia de su BlueFury LITE con el excelente rendimiento de la bomba para limpiafondos BlueFlo de Pentair. Pentair recomienda la BlueFlo de 1CV con el BlueFury Lite.
- Flujo mínimo requerido: 3,6 m³/h

EIGENSCHAPPEN

- 4 straalpijpen die een maximum aan zuigkracht creëren
- Grote zuigmond vangt vuil en deeltjes van elke omvang op
- Snel en eenvoudig te bevestigen filterzak
- Voorzien van een debietregelaar om de snelheid van de reiniger in te stellen
- Verbeter uw BlueFury LITE met de superieure prestaties van de Pentair BlueFlo-drukverhogingspomp. Pentair raadt aan om de 1HP-versie te gebruiken met de BlueFury LITE
- Vereist minimum debiet: 3,6 m³/h

CARATTERISTICHE

- 4 getti creano la massima potenza di aspirazione
- Il grande foro di aspirazione cattura sporco e detriti di ogni forma e dimensione
- Sacco dei detriti dall'aggancio rapido e intuitivo
- Include indicatore di flusso per impostare la velocità del pulitore
- Potenza il tuo BlueFury LITE con le prestazioni superiori della pompa di carico Pentair BlueFlo. Pentair consiglia di utilizzare la versione 1HP con BlueFury LITE
- Portata minima richiesto: 3,6 m³/h

Automatic Vacuum Pool Cleaners | Saugreiniger für Schwimmbäder | Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs par aspiration pour piscines | Limpiafondos automáticos de aspiración para piscinas | Pulitori automatici idraulici

BLUEREBEL™



Model	Description	Pcs/pallet
360275-EU	Automatic Suction-side pool cleaner including 10,3m hose and accessories Automatischer Saugreiniger für Schwimmbäder mit 10,3m Schlauch Automatische zwembadreiniger met 10,3m flexibele slang en toebehoren Nettoyeur automatique à aspiration avec 10,3m de sections flexibles et accessoires Limpiafondo automático de succión lateral con 10,3m mangueras y accesorios Pulitore automatico idraulico lato aspirazione con 10,3m di tubo ed accessori	33

FEATURES

- Easy to install, set it and forget it
- Two wheel design for outstanding manoeuvrability in tight spaces
- Climbs 90° angles - cleans up to the water line
- Programmed steering assures complete, thorough cleaning coverage
- Exceptional Turbine design allows dirt and debris to easily pass through BlueRebel - unlike competing models
- Excellent performance with variable speed pumps at low flow rates for super efficient operation
- Suction cleaning as from 8m³/h

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à installer, réglez-le et oubliez-le
- Conception à deux roues pour une manœuvrabilité exceptionnelle dans les espaces confinés
- Grimpe à des angles de 90° ; nettoyage effectué jusqu'à la ligne d'eau
- Direction programmée garantissant une couverture de nettoyage complète et minutieuse
- Contrairement aux modèles concurrents, grâce à la conception exceptionnelle de sa turbine, le nettoyeur BlueRebel aspirera facilement toutes les impuretés et les débris.
- Une performance excellente à débit faible avec les pompes à vitesses variables pour un fonctionnement super efficace
- Nettoyage par aspiration à partir de 8m³/h

FUNKTIONSUMFANG

- Einfach einbauen, einstellen und vergessen
- Zweiradbauweise für hervorragende Manövrierfähigkeit in beengten Räumen
- Klettert im Winkel von 90 Grad - Reinigung bis zur Wasserlinie
- Die programmierte Steuerung gewährleistet die vollständige, sorgfältige Reinigung
- Dank der außergewöhnlichen Turbinenbauweise werden Schmutz und Schwebstoffe, anders als bei den Modellen der Konkurrenz, problemlos durch BlueRebel geführt.
- Herausragende Leistung mit variablen Drehzahlpumpen bei geringen Durchfluss für den extrem effizienten Betrieb.
- Ansaugreinigung 8m³/h

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar. Montar y listo
- Diseño de dos ruedas para conseguir una maniobrabilidad extraordinaria en espacios reducidos
- Sube ángulos de 90 grados, limpia hasta la línea de flotación
- La dirección programada garantiza una cobertura de limpieza completa
- El excepcional diseño de la turbina permite el paso sencillo de la suciedad y partículas a través de BlueRebel, a diferencia de los modelos de la competencia
- Rendimiento excelente con bombas de velocidad variable a bajo caudal para obtener un funcionamiento ultra eficiente
- Limpieza por aspiración de 8m³/h

EIGENSCHAPPEN

- Gemakkelijk te installeren: stel in en relax
- Model met twee wielen voor uitstekende wendbaarheid in enge ruimten
- Klimt 90° - reinigt tot de waterlijn
- Geprogrammeerde besturing verzekert een volledige en grondige reiniging
- Dankzij het bijzonder turbine-ontwerp worden vuil en afval probleemloos door BlueRebel afgevoerd - bij de concurrentie is dat niet het geval
- Uitstekende prestaties voor pompen met variabel toerental en laag debiet voor een uiterst efficiënte werking
- Reiniging met zuigkracht van 8m³/h

CARATTERISTICHE

- Facile da installare: dopo la prima installazione non servono ulteriori accorgimenti
- Struttura con due ruote, per un'eccellente manovrabilità in spazi ridotti
- In grado di superare angoli di 90° e arrivare a pulire fino alla superficie dell'acqua
- Lo sterzo programmato garantisce una copertura di pulizia completa e scrupolosa
- L'eccezionale struttura della turbina consente a sporco e detriti di passare facilmente attraverso BlueRebel, a differenza di quanto avviene con i modelli della concorrenza
- Prestazioni eccellenti con pompe a velocità variabile a bassa portata
- Pulizia ad aspirazione da 8m³/h

Automatic Vacuum Pool Cleaners | Saugreiniger für Schwimmbäder | Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs par aspiration pour piscines | Limpiafondos automáticos de aspiración para piscinas | Pulitori automatici idraulici

KREEPY KRUISER™



Model	Description	Pcs/pallet
K60400E	<p>Automatic suction-side pool cleaner including 10m hose and accessories</p> <p>Automatischer Saugreiniger für Schwimmbäder mit 10m Schlauch</p> <p>Automatische zwembadreiniger met 10m flexibele slang en toebehoren</p> <p>Nettoyeur automatique à aspiration avec 10m de sections flexibles et accessoires</p> <p>Limpiafondo automático de succión lateral con 10m mangueras y accesorios</p> <p>Pulitore automatico idraulico con 10m di tubo ed accessori</p>	38

FEATURES

- Easy to install, no tools required
- Build-in bumper and supplied deflector wheel assures free movement around steps, ladders,...
- Only 1 moving part, very easy to clean flapper, unique, durable and trouble free propulsion system
- Includes patented flow gauge and regulator valve
- Suction cleaning as from 7m³/h

FUNKTIONSUMFANG

- Einfache Montage ohne Werkzeug am Skimmer.
- Der eingebaute Stoßdämpfer und das mitgelieferte Deflektorrad gewährleisten die freie Bewegung um Treppen, Leitern usw.
- Nur 1 bewegliches Teil, leicht zu reinigende Klappe, einzigartiges robustes und störungsfreies Antriebssystem.
- Mit dem patentierten Durchflussmesser und Regelventil lässt sich der Durchfluss optimal anpassen.
- Saugreinigung ab 7m³/h.

EIGENSCHAPPEN

- Gemakkelijk te installeren, geen gereedschap nodig
- De ingebouwde bumper en het bijgeleverde afbuigwiel zorgen voor vrije beweging rond treden, ladders,...
- 1 bewegend onderdeel, zeer gemakkelijk om de flapper schoon te maken. Uniek, betrouwbaar en probleemvrij aandrijfsysteem
- Gepatenteerde debietmeter en regelklep inbegrepen om zo een optimaal debiet te verkrijgen
- Minimum benodigd debiet is 7m³/h

CARACTÉRISTIQUES

- Facile à installer sur le skimmer sans outil
- Le butoir intégré et la roue de déflecteur assurent un déplacement libre autour des marches, échelles,...
- Une seule pièce mobile, un volet très facile à nettoyer, un système de propulsion unique et durable
- Inclut une jauge de débit brevetée et un régulateur, ce qui permet d'ajuster le débit de manière optimale
- Puissance d'aspiration supérieure, à partir de 7m³/h

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar, no son necesarias herramientas para su montaje
- El sistema de guía direccional con flotador asegura libertad de movimiento cerca de escalones y escaleras
- Sólomente 1 pieza móvil una charnela única muy silenciosa, fiable que la convierte en un sistema de propulsión sin problemas.
- Incluye un patentado calibrador de flujo y un control de velocidad regulable, haciendo posible el ajuste al flujo óptimo
- Enorme poder de succión, a partir de 7m³/h

CARATTERISTICHE

- Facile da installare, si può collegare agli skimmer senza attrezzi
- Dotato di paraurti integrato e di deflettore, si muove agilmente intorno a gradini e scalette
- Solo 1 parte in movimento, aletta di facile pulizia, esclusivo sistema di propulsione che dura a lungo senza guasti
- Dotato di misuratore di flusso brevettato e valvola di regolazione, per un'ottimale regolazione del flusso
- Straordinario potere aspirante, da 7m³/h

Automatic Vacuum Pool Cleaners | Automatischer Schwimmbadreiniger | Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs par aspiration pour piscines | Limpiafondos automáticos de aspiración para piscinas | Pulitori automatici idraulici

KREEPY KRUISER PRO™



Model	Description	Pcs/pallet
K60430E	<p>Automatic suction-side pool cleaner including 10m hose and accessories</p> <p>Automatischer Saugreiniger für Schwimmbäder mit 10m Schlauch</p> <p>Automatische zwembadreiniger met 10m flexibele slang en toebehoren</p> <p>Nettoyeur automatique à aspiration avec 10m de sections flexibles et accessoires</p> <p>Limpiafondo automático de succión lateral con 10m mangueras y accesorios</p> <p>Pulitore automatico idraulico con 10m di tubo ed accessori</p>	38

FEATURES

- Ideal for cleaning all pool surfaces
- Easy to install – easy to maintain
- Low noise for a peaceful pool
- Patented flapper, only 1 moving part
- Optimal speed results in maximum cleaning efficiency
- Suction cleaning as from 6m³/h
- Includes patented flow gauge, regulator valve, special non corrosive 'snap on' hose weights, conical adaptor, deflector wheel to assure free movement around any obstacle

CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour le nettoyage des surfaces de bassin
- Facile à installer - facile à entretenir
- Peu bruyant pour une piscine paisible
- Clapet breveté, seulement 1 pièce mobile
- Vitesse optimale pour une efficacité de nettoyage maximale
- Nettoyage par aspiration à partir de 6m³/h
- Comprend un débitmètre breveté, une soupape de régulation, des tuyaux 'snap on' spéciaux non corrosifs, un adaptateur conique, une roue déflectrice pour garantir un mouvement libre autour de tout obstacle

FUNKTIONSUMFANG

- Ideal zur Reinigung aller Oberflächen von Schwimmbecken
- Leicht einzubauen – leicht zu warten
- Geräuscharm für ein ruhiges Schwimmbecken
- Patentierte Prallplatte, nur 1 bewegliches Teil
- Optimale Drehzahl ergibt maximale Reinigungseffizienz
- Saugreinigung ab 6m³/h
- Beinhaltet patentierten Durchflussmesser; Regelventil; spezielle, rostfreie, 'einrastende' Schlauchgewinde; konischen Adapter; ...

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para limpiar todas las superficies de piscinas
- Instalación sencilla, mantenimiento sencillo
- Ruido inapreciable
- Charnela patentada, solo una pieza móvil
- Resultados muy rápidos con la máxima eficiencia limpiadora
- Limpieza de succión a partir de 6 m³/h
- Incluye caudalímetro patentado, válvula reguladora, contrapesos de manguera anticorrosión de acoplamiento automático, adaptador cónico, rueda deflectora para garantizar el movimiento alrededor de cualquier obstáculo

EIGENSCHAPPEN

- Ideaal om alle oppervlakken van het zwembad schoon te maken
- Eenvoudig te installeren en te onderhouden
- Laag geluidsniveau voor een rustig zwembad
- Gepatenteerde flap, slechts 1 bewegend onderdeel
- De optimale snelheid resulteert in een maximale schoonmaakefficiëntie
- Vanaf een debiet van 6 m³/u wordt het vuil weggezogen
- Omvat een stroommeter, regelklep, corrosiebestendige gewichten, een conische adapter, en een afbuigwiel dat een vrije beweging rond elke hindernis garandeert

CARATTERISTICHE

- Ideale per la pulizia di tutte le superfici in piscina
- Installazione e manutenzione semplici
- Meno rumore, più tranquillità in piscina
- Aletta brevettata di facile pulizia, solo 1 parte in movimento
- Risultati ottimali in termini di velocità ed efficienza del processo di pulizia
- Aspirazione da 6 m³/h
- Include: misuratore di flusso brevettato, valvola di regolazione, speciali contrappesi per tubi anti-corrosione e con montaggio a scatto, adattatore conico, deflettore per assicurare la massima libertà di movimento intorno agli ostacoli

Automatic Vacuum Pool Cleaners | Saugreiniger für Schwimmbäder | Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs par aspiration pour piscines | Limpiafondos automáticos de aspiración para piscinas | Pulitori automatici idraulici

'LIL SHARK™



Model	Description	Pcs/pallet
360100-EU	<p>The 'Lil Shark comes fully equipped, including 10m hose and accessories</p> <p>Der 'Lil Shark ist mit 10m Schlauch und Zubehör ausgerüstet</p> <p>De 'Lil Shark is van 10m slang en toebehoren voorzien</p> <p>Le 'Lil Shark est livré avec 10m de tuyaux et accessoires</p> <p>El 'Lil Shark viene totalmente equipado con 10m de mangueras y accesorios</p> <p>'Lil Shark fornito completo dei suoi accessori e 10m di tubo</p>	20

FEATURES

- 2-way cleaning, removes even the toughest dirt
- Scrubs pool floor with its patented bristles
- Includes adaptor piece to hook up the cleaner to a telescopic pole for the hard to reach areas
- Suction cleaning as from 6 m³/h
- New design

FUNKTIONSUMFANG

- Zweiwegereinigung entfernt selbst hartnäckigsten Schmutz.
- Patentierte Borsten scheuern den Poolboden.
- Mit Adapter für Montage des Reinigers an eine Teleskopstange zur Reinigung der schwer zugänglichen Bereiche.
- Saugreinigung ab 6 m³/h
- Neues Design

EIGENSCHAPPEN

- Maakt schoon in 2 richtingen, verwijdert zelfs het hardnekkigste vuil
- Poetst de zwembadbodem met zijn gepatenteerde borstelharen
- Inclusief een adaptorstuk om de cleaner vast te maken aan een telescopische stang om zo de moeilijk te bereiken plaatsen schoon te maken
- Minimum benodigd debiet is 6 m³/h
- Nieuw design

CARACTÉRISTIQUES

- Nettoyage dans les 2 sens, élimine même la saleté la plus tenace
- Frotte le fond de la piscine avec ses brosses brevetées
- Inclut un adaptateur permettant d'accrocher l'aspirateur à un piquet télescopique pour les zones difficiles à atteindre
- Nettoyage par aspiration à partir de 6 m³/h
- Nouveau design

CARACTERÍSTICAS

- Limpieza en ambos sentidos, remueve incluso la suciedad más difícil
- Suela con pequeñas espátulas de goma patentadas
- Para las zonas difíciles de alcanzar, incluye un adaptador para acoplar el limpiafondos con la pértiga
- Poder de succión a partir de 6 m³/h
- Nuevo diseño

CARATTERISTICHE

- Pulisce in 2 direzioni, rimuovendo anche lo sporco più ostinato
- Setole brevettate per un'efficace pulizia del fondo della piscina
- Adattatore incluso per il collegamento del pulitore a un tubo telescopico per raggiungere le aree critiche
- Aspirazione da 6 m³/h
- Nuovo Design

Automatic Vacuum Pool Cleaners | Automatischer Schwimmbadreiniger | Automatische zwembadreinigers | Nettoyeurs par aspiration pour piscines | Limpiafondos automáticos de aspiración para piscinas | Pulitori automatici idraulici

SANDSHARK™



Model	Description	Pcs/pallet
GW7900E	<p>Automatic suction-side pool cleaner including 10,3m hose and accessories</p> <p>Automatischer Saugreiniger für Schwimmbäder mit 10,3m Schlauch</p> <p>Automatische zwembadreiniger met 10,3m flexibele slang en toebehoren</p> <p>Nettoyeur automatique à aspiration avec 10,3m de sections flexibles et accessoires</p> <p>Limpiafondo automático de succión lateral con 10,3m mangueras y accesorios</p> <p>Pulitore automatico idraulico con 10,3m di tubo ed accessori</p>	20

FEATURES

- 2-way cleaning, scrubs the pool floor using its rubber fins, sucks up the dirt into the filtration system
- Exclusive SmartTrac steering system moves the cleaner to every corner of the pool
- Includes patented flow gauge and regulator valve, making it possible to adjust the flow optimally
- Suction cleaning as from 10m³/h

CARACTÉRISTIQUES

- Nettoyage dans les 2 sens, frotte le fond de la piscine à l'aide de ses ailettes en caoutchouc, aspire la saleté dans le système de filtration
- Système de direction SmartTrac exclusif déplaçant l'aspirateur dans chaque coin de la piscine
- Inclut une jauge de débit brevetée et un régulateur, ce qui permet d'ajuster le débit de manière optimale
- Nettoyage par aspiration à partir de 10 m³/h

FUNKTIONSUMFANG

- Zweiwegereinigung, gründliche Reinigung des Poolbodens mit Gummilippen, Ansaugen von Schmutz in das Filtersystem.
- Das exklusive SmartTrac-Lenksystem bewegt den Reiniger in jede Ecke des Pools.
- Mit dem patentierten Durchfluss-messer und Regelventil lässt sich der Durchfluss optimal anpassen.
- Saugreinigung ab 10m³/h

CARACTERÍSTICAS

- Limpieza en ambos sentidos, restriega el suelo con sus pequeñas espátulas, absorbiendo la suciedad hacia el sistema de filtración
- El exclusivo sistema de dirección SmartTrac™ mueve el limpiafondos hacia cualquier lugar de la piscina
- Incluye un patentado caudalímetro y un control de velocidad regulable, haciendo posible el ajuste al flujo optimo
- Poder de succión a partir de 10 m³/h

EIGENSCHAPPEN

- Maakt schoon in 2 richtingen, poetst de zwembadbodem met behulp van rubberen vinnen, zuigt het vuil in het filtratiesysteem
- Exclusief SmartTrac sturingssysteem stuurt de stofzuiger in elke hoek van het zwembad
- Gepatenteerde debietmeter en regelklep inbegrepen om zo een optimaal debiet te verkrijgen
- Minimum benodigd debiet is 10m³/h

CARATTERISTICHE

- Pulisce in 2 direzioni, strofina il fondo della piscina con le apposite alette in gomma e aspira lo sporco nel sistema filtrante
- Grazie all'esclusivo sterzo SmartTrac raggiunge ogni angolo della piscina
- Dotato di misuratore di flusso brevettato e valvola di regolazione, per un'ottimale regolazione del flusso
- Aspirazione da 10m³/h



WATER FEATURES


Wasserattraktionen | Waterattracties | Animation d'eau |
Recreación acuática | Acqua ricreazione





Water Features | Wasserattraktionen | Waterattracties
 Animation d'eau | Recreación acuática | Acqua ricreazione


MAGICSTREAM™ LAMINAR





 **MagicStream Laminar** creates totally clear, uniform arcs of moving water that originate from either your pool deck or surrounding landscape. At night, these translucent streams are brilliantly colored with a LED light source

 **Der MagicStream Laminar** erzeugt völlig gleichmäßige, sich bewegende Wasserbögen, die aus der Terrasse oder der Poolumgebung heruastreten. Nachts werden diese transluzenten Wasserstrahlen mit einer LED-Lichtquelle in brillanten Farben angestrahlt

 **MagicStream Laminar** wekt een volledig transparante, gelijkmatige waterboog op die vanuit de rand van uw zwembad of vanuit de omliggende tuin ontspringt. 's Nachts wordt die transparante boog helder gekleurd met een LED-lamp

 **MagicStream Laminar** génère des arcs d'eau mobile uniformes et totalement transparents qui proviennent de votre margelle ou du paysage environnant. La nuit, ces jets translucides présentent une couleur brillante à partir d'une source d'éclairage LED

 **MagicStream Laminar** produce arcos de agua totalmente transparentes y uniformes que se originan en el área que rodea a su piscina o en la zona ajardinada adyacente. De noche, estos chorros translúcidos se colorean magníficamente con una fuente de luz con LED

 **MagicStream Laminar** crea archi uniformi e trasparenti di acqua in movimento a partire dal bordo vasca o dall'ambiente intorno alla piscina. Di notte, questi flussi traslucidi assumono le tonalità brillanti di una sorgente di luce LED

LAMINAR Performance Data / Leistungsdaten / Prestatiekenmerken Données de Performance / Datos de Rendimiento / Dati Tecnici	1,4 M ³ /h	1,7 M ³ /h	1,9 M ³ /h
Inlet Pressure (bar) / Eingangsdruck (bar) / Inlaatdruk (bar) / Pression d'admission (bars) / Presión de entrada (bares) / Pressione in ingresso (bar)	0,17	0,24	0,31
Height of Jet (m) / Höhe des Strahls (m) / Straalhoogte (m) / Hauteur du jet (m) / Altura del chorro (m) / Altezza del getto (m)	1,5	1,8	2,1

Model	Description	Light Source (Watt)	Length box (cm)	Width box (cm)	Height box (cm)	Pcs/pallet
580001T-EU	MagicStream™ - Laminar LED 12V TAN	16	44	44	57	12

MAGICSTREAM™ LAMINAR ACCESSORIES

Model	Description
CTRB-1010	ControlBrite™ Lights Controller (p. 159)
620139	IntelliBrite® Controller (p. 158)

FEATURES

- Water Arcs can reach up to 2 meters high and project out 2.5 meters into your pool
- Installation is made flush to your deck or other surface: no unsightly or unsafe edges
- Nighttime color effects : ability to hold on a steady color or scroll through a range of colors
- Water streams easily adjusted in two ways; vertically and left and right direction
- MagicStream® Laminars come fully assembled and ready to install. To create spectacular nighttime effects, a LED light engine is included. Simply add plumbing and a 12V pool transformer to provide power
- **IntelliBrite® compatible**

CARACTÉRISTIQUES

- Les arcs d'eau peuvent atteindre 2 mètres et être projetés à 2,5 mètres dans votre piscine
- L'installation est affleurante à la margelle ou à toute autre surface : pas de bords disgracieux ou dangereux
- Effets de couleur nocturnes : capacité à maintenir une couleur constante ou à parcourir une palette de couleurs
- Jets d'eau facilement ajustables de deux manières ; verticalement et dans le sens gauche-droite
- MagicStream Laminar est livré assemblé et prêt à installer. Un éclairage LED est inclus pour créer de spectaculaires effets nocturnes. Il suffit d'ajouter la tuyauterie et un transformateur de piscine 12 V pour l'alimentation
- **Compatible IntelliBrite®**

FUNKTIONSUMFANG

- Wasserbögen können bis 2 m Höhe erreichen und 2,5 m in Ihren Pool hineinragen
- Die Montage erfolgt bündig mit Ihrer Terrasse oder einer anderen Oberfläche: keine unansehnlichen oder gefährlichen Kanten
- Farbeffekte in der Dunkelheit: entweder mit gleichbleibender Farbe oder mit einem Farbspektrum, das durchlaufen wird.
- Einfache Einstellung der Wasserstrahlen in zwei Richtungen: vertikal sowie nach links und rechts
- Der MagicStream Laminar wird vollständig montiert und installationsfertig geliefert. Zur Erzeugung spektakulärer Effekte in der Dunkelheit gehört eine LED-Lichtmaschine zum Umfang. Alles, was zu tun bleibt, ist die Verrohrung und Leistungsversorgung über einen Pooltrafo mit 12 V
- **IntelliBrite® kompatibel**

CARACTERÍSTICAS

- Los arcos de agua pueden alcanzar hasta 2 metros de alto y proyectarse hasta 2,5 metros al interior de su piscina
- La instalación se realiza a ras de su terraza u otra superficie: libre de bordes antiestéticos o poco seguros
- Efectos de colores nocturnos: capacidad de mantener un color fijo o mostrar una amplia gama de colores
- Los chorros de agua pueden ajustarse fácilmente de dos maneras: verticalmente y en sentido izquierdo y derecho
- MagicStream Laminars se entregan totalmente montados y listos para su instalación. Además, se incluye un motor de iluminación por LED para crear espectaculares efectos nocturnos. Sólo deberá añadir las tuberías pertinentes y un transformador eléctrico de 12 V para piscinas
- **Compatible con IntelliBrite®**

EIGENSCHAPPEN

- De waterbogen kunnen tot 2 meter hoog gaan en tot 2,5 meter ver in uw zwembad spuiten
- De installatie ligt gelijk met de boord van uw zwembad of met gelijk welk ander oppervlak: geen lelijke of onveilige randen
- Kleureffecten 's nachts: de mogelijkheid om één kleur aan te houden of door een hele waaier kleuren te lopen
- De waterstralen kunnen gemakkelijk op twee manieren aangepast worden: verticaal en links en rechts
- MagicStream Laminars worden volledig geassembleerd geleverd en zijn klaar om geïnstalleerd te worden. Om 's nachts een spectaculair effect in het leven te roepen, is een LED-lichtbron inbegrepen. U hoeft alleen nog maar de leidingen en een zwembad-transformator van 12 volt voor de voeding aan te sluiten
- **Compatibel met IntelliBrite®**

CARATTERISTICHE

- Gli archi d'acqua possono raggiungere un'altezza di 2 metri con una gittata nella piscina fino a 2,5 metri
- Installazione a livello sul bordo vasca o altra superficie: non ci sono parti pericolose o antiestetiche
- Effetti cromatici notturni: possibilità di mantenere un solo colore o di alternare diverse tonalità
- Getti d'acqua facilmente regolabili in due direzioni; in verticale e destra-sinistra
- MagicStream Laminars sono forniti completamente preassemblati e pronti per l'installazione. È incluso in dotazione un LED light engine che consente di creare spettacolari effetti notturni. Provvedere al collegamento idraulico e collegare un trasformatore da 12V per l'alimentazione elettrica
- **Compatibile con IntelliBrite®**

MAGICFALLS™ WATER FALLS



MagicFalls Water Falls

- The beauty and intrigue of falling water
- Water falls can help transform your pool into a breathtaking focal point
- Choose from a variety of effects – sheet, rainfall
- Pressure specifications : for every 300mm (1foot) width of waterfall, the minimum waterflow is 2.3m³/h, the recommended flow per 300mm is 3.5m³/h
- All connection are 1.5" (ABS), supplied with a 50mm slip fit adaptor (PVC)

Wasserfälle MagicFalls

- Die Schönheit und Faszination von herabstürzendem Wasser
- Wasserfälle können Ihren Pool in einen atemberaubenden Blickfang verwandeln
- Sie können aus verschiedenen Effekten wählen: sheet, rainfall
- Druckwerte: für jeweils 300 mm Wasserfallbreite min. 2,3 m³/h; empfohlen wird ein Durchfluss von 3,5 m³/h je 300 mm Breite
- Alle Anschlüsse 1,5" (ABS), 50 mm Steck-Adapter (PVC) wird mitgeliefert

MagicFalls Watervallen

- De schoonheid en het mysterie van klaterend water
- Watervallen kunnen helpen om van uw zwembad een adembenemende blikvanger te maken
- Kies uit verschillende effecten – een waterfilm, druppels
- Drukspecificaties: per 300 mm dat de waterval breed is, is een minimaal debiet van 2,3 m³/u vereist. Het aanbevolen debiet per 300 mm bedraagt 3,5 m³/u
- Alle aansluitingen zijn 1,5" groot (ABS), geleverd met een schuifadapter van 50 mm (PVC)

Chutes d'eau MagicFalls

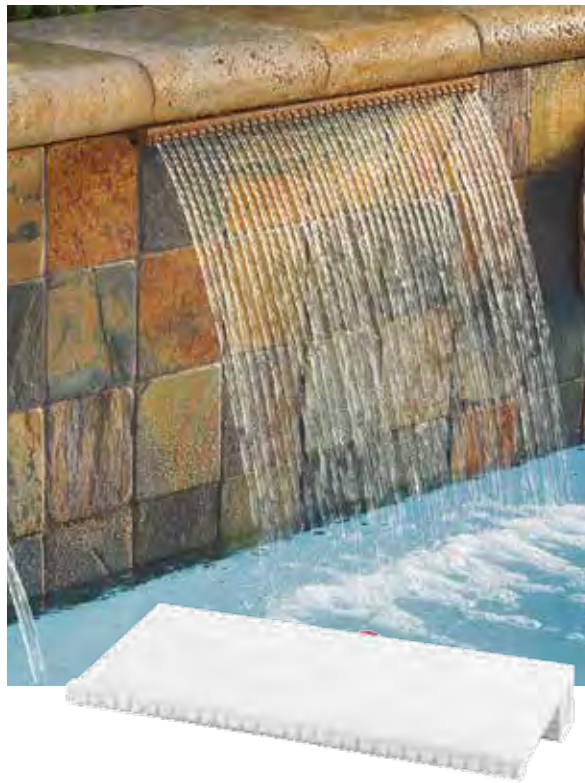
- La beauté et le mystère d'une cascade
- Les cascades ont le pouvoir de transformer toute piscine en une curiosité visuelle époustouflante
- Choisissez parmi une variété d'effets – film, pluie
- Spécifications de pression : par 300 mm de largeur de chute d'eau, le débit minimum est de 2,3 m³/h, le débit recommandé par 300 mm est de 3,5 m³/h
- Tous les raccords sont de 1,5" (ABS), et sont fournis avec un adaptateur à emboîtement de 50 mm (PVC)

MagicFalls Cascadas

- La belleza y misterio del agua al caer
- Las cascadas pueden ayudarle a transformar su piscina en un sorprendente punto focal
- Escoja entre una gran variedad de efecto: lámina, lluvia
- Especificaciones de presión: por cada 300 mm (1 pie) de anchura de catarata, el caudal mínimo de agua es de 2,3 m³/h; el caudal recomendado por cada 300 mm es de 3,5 m³/h
- Todas las conexiones son de 1,5" (ABS) con adaptador deslizante de 50 mm (PVC)

Cascate MagicFalls

- La bellezza e il fascino delle cascate
- Le cascate possono contribuire a trasformare la vostra piscina in un punto focale di grande impatto
- È possibile scegliere tra numerosi effetti diversi – a lama d'acqua, pioggia
- Specifiche pressione: per ogni 300 mm (1 piede) di ampiezza della cascata, la portata minima è di 2,3 m³/h. La portata consigliata per 300 mm è 3,5 m³/h.
- Tutte le connessioni sono da 1,5" (ABS), fornite con un adattatore scorrevole da 50 mm (PVC)



RAINFALL-effect



SHEET-effect

Water Features | Wasserattraktionen | Waterattracties
 Animation d'eau | Recreación acuática | Acqua ricreazione

MAGICFALLS™ WATER FALLS

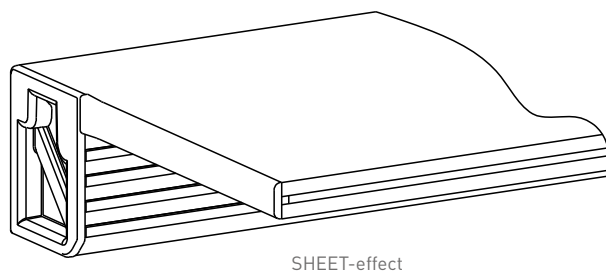
Model	Description
-------	-------------

SHEET-effect

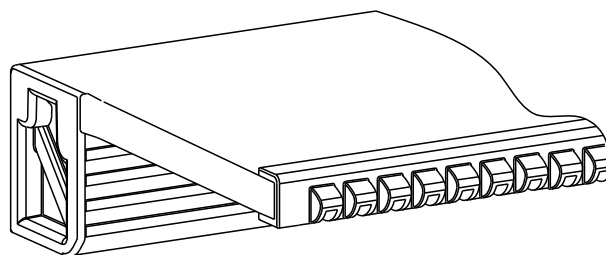
581201FSW-EU	MagicFalls SHEET 300mm (1') White - 152,40mm (6") depth
581218FSW-EU	MagicFalls SHEET 450mm (18") White - 152,40mm (6") depth
581202FSW-EU	MagicFalls SHEET 600mm (2') White - 152,40mm (6") depth
581203FSW-EU	MagicFalls SHEET 900mm (3') White - 152,40mm (6") depth

RAINFALL-effect

581201FRW-EU	MagicFalls RAINFALL 300mm (1') White - 152,40mm (6") depth
581218FRW-EU	MagicFalls RAINFALL 450mm (18") White - 152,40mm (6") depth
581202FRW-EU	MagicFalls RAINFALL 600mm (2') White - 152,40mm (6") depth
581203FRW-EU	MagicFalls RAINFALL 900mm (3') White - 152,40mm (6") depth

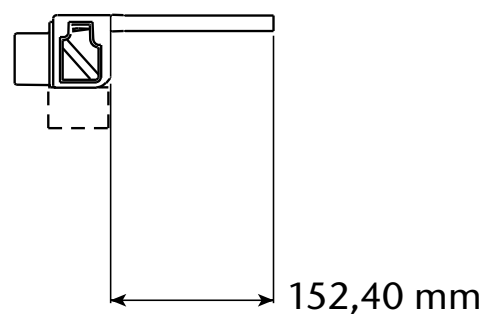
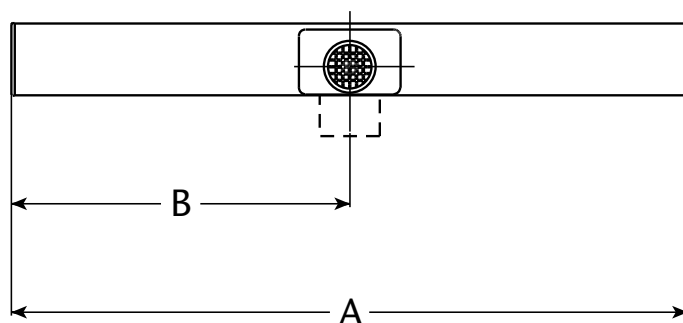


SHEET-effect



RAINFALL-effect

A mm	B mm
227,0	113,5
328,7	164,3
481,0	240,5
633,5	316,7
938,3	469,1



MAGICSTREAM™ DECK JET I & II





MagicStream® Deck Jet I





MagicStream® Deck Jet II

Model	Description
580000-EU	MagicStream - Deck Jet I
580003-EU	MagicStream - Deck Jet II


 **MagicStream Deck Jet I & II** creates a graceful arc of water that enters your pool with a gentle splash. The stream seems to appear magically from your pool deck since the jet installs flush and out of sight.

 **MagicStream Deck Jet I & II** crée un arc d'eau gracieux qui tombe délicatement dans votre piscine. Le jet semble sortir de votre margelle comme par magie, étant donné qu'il s'installe à fleur et hors de la vue.

 **Der MagicStream Deck Jet I & II** erzeugt einen eleganten Wasserbogen, der mit einem sanften Spritzer in Ihren Pool eintaucht. Der Wasserstrahl scheint auf magische Weise aus Ihrer Terrasse auszutreten, da die Düsen bündig und unsichtbar angeordnet werden.

 **MagicStream Deck Jet I & II** crea un elegante arco de agua que entra en su piscina con un leve salpicado. El chorro parece surgir mágicamente de la zona que rodea la piscina, ya que los dispositivos se instalan a ras y no son fácilmente visibles.

 **MagicStream Deck Jet I & II** vormt een sierlijke waterboog die zacht klaterend in uw zwembad terechtkomt. De straal lijkt op een magische manier uit de boordstenen van uw zwembad te ontspringen - de spuitmond wordt immers gelijk met de stenen en uit het zicht gemonteerd.

 **MagicStream Deck Jet I & II** crea un grazioso arco d'acqua che schizza delicatamente nella piscina. Il getto sembra fuoriuscire magicamente dal bordo vasca grazie all'installazione discreta e a livello degli elementi.



MagicStream® Deck Jet I



MagicStream® Deck Jet II



LIGHTS

Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting |
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina



Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina

INTELLIBRITE®




 **Automated color changing pool and spa LED lights and water features.**

LED technology – the wave of the future in energy efficiency, lifetime value, quality of light, and the ability to control it.

With IntelliBrite compatible products, combinations of individual colored LEDs are mixed and matched to achieve a vibrant spectrum of colors. These combinations are power sequenced to illuminate and cycle through colors at varying speeds, and in different sequences of color.

At day's end, let the magic begin with our IntelliBrite compatible products.

 **Fonctions automatisées de variation des couleurs de piscine, de lampes LED du spa et de l'eau.**

Technologie LED – la tendance de demain en matière d'efficacité énergétique, de durée de vie, de qualité de la lumière et de capacité à la contrôler.

Avec les produits compatibles IntelliBrite, des LEDs de différentes couleurs sont combinées pour réaliser une palette de couleur impressionnante. Différentes séquences sont disponibles variant couleurs et vitesses de défilement.

A la tombée du jour, laissez opérer la magie avec les produits compatibles IntelliBrite.

 **LED-Poolbeleuchtung mit automatischem Farbwechsel und Wasserfunktionen**

LED-Technologie - der Trend der Zukunft bei Energieeffizienz, Wertbeständigkeit, Lichtqualität und Regelmöglichkeiten.

Mit kompatiblen IntelliBrite-Produkten werden Kombinationen aus einzelnen farbigen LEDs gemischt und angepasst, sodass sich ein lebendiges Spektrum von Farben ergibt. Diese Kombinationen laufen nacheinander ab und erzeugen Farben in einem Zyklus mit veränderbaren Geschwindigkeiten und Farbabfolgen.


Erzeugen Sie magische Momente mit unseren IntelliBrite-kompatiblen Produkten.

 **Luces LED para piscina y spa con cambio de color automatizado y recreación acuática**

Tecnología LED – el futuro en cuanto al ahorro de energía, valor de por vida, calidad de la luz y la capacidad para controlarla.

Compatibilidad con productos IntelliBrite, las combinaciones de luces LED individuales se mezclan y ajustan para lograr un espectro de colores vibrantes. Estas combinaciones tienen una secuencia con energía para iluminar y dividir colores a varias velocidades y en diferentes secuencias de colores.


Al final del día, deje que la magia empiece con nuestros productos IntelliBrite.

 **Geautomatiseerde Pool en Spa led-verlichting en waterornamenten met meerdere mogelijke lichtcombinaties.**

LED technologie – De toekomst in efficiënt energiebeheer, langere levensduur, lichtkwaliteit en de kunst om dit alles te controleren.

Met producten die compatibel zijn met IntelliBrite, kunnen combinaties van individueel gekleurde LED lampjes zo gemixt worden zodat er een levendig spectrum aan kleuren verkregen wordt. Deze lichtcombinaties kunnen in verschillende snelheden en sequenties afgespeeld worden.

Laat bij het vallen van de avond, de magie beginnen met onze IntelliBrite compatibele producten.

 **Luci a LED per piscine e spa con cambio automatico dei colori e funzioni acquatiche**

La tecnologia LED – il futuro in termini di efficienza energetica, valore nel tempo, qualità dell'illuminazione e capacità di controllarla.

Con prodotti compatibili con IntelliBrite, singoli Led di diverso colore si possono combinare in modi diversi per ottenere un intenso spettro cromatico. Le varie combinazioni sono impostate automaticamente per illuminare nei diversi colori a velocità variabile e seguendo diverse sequenze.

Alla fine della giornata lascia che i prodotti IntelliBrite inizino il loro gioco spettacolare di colori e luci.

LIGHTS



IntelliBrite® Pool and Spa



IntelliBrite®-E Pool and Spa



IntelliBrite®-PAR56

CONTROLLERS



IntelliPool®



IntelliBrite® Controller



ControlBrite™
Lights Controller



Pentair ControlPro™ Plus

WATER FEATURES



MagicStream™ Laminar

AVAILABLE LIGHT SHOWS



SAM Mode



Party Mode



Romance Mode



California Sunset Mode



American Mode

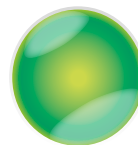


Caribbean Mode



Royal Mode

AVAILABLE COLOR MODES



INTELLIBRITE® 5g COLOR / WHITE LED



IntelliBrite® 5g Pool

IntelliBrite® 5g Spa

FEATURES

- LED technology available in white or in vibrant spectrum of colors
- Energy efficient - Up to 50% less energy consumption made possible by a custom reflector and superior lens geometry designed to eliminate glare and 'hot spots' in the pool bottom.
- Lens can rotate to 180 degrees to provide wide (standard) or narrow beam pattern.
- Compatible with Pentair niches (p 122) and any IntelliBrite compatible controller
- Synchronizes with the Magicstream® Laminars as well as any other IntelliBrite compatible lights
- Provided with 3 meters cable.

FUNKTIONSUMFANG

- LED-Technologie in weiss oder in einem lebendigen Farbspektrum
- Energieeffizient - bis zu 50% weniger Energieverbrauch durch einen speziell angepassten Reflektor und eine überlegene Linsengeometrie zur Vermeidung von Blendeffekten und "Hotspots" auf dem Poolboden.
- Linsen lassen sich bis zu 180° drehen und erzeugen dabei ein breites (standardmäßiges) oder schmales Streubild.
- Kompatibel mit Pentair-Aussparungen (p 122) und allen IntelliBrite-kompatiblen Steuerungen
- Synchronisierung mit MagicStream®-Laminargeräte sowie mit allen anderen IntelliBrite-kompatiblen Leuchten
- Einschl. 3 Meter langes Kabel

EIGENSCHAPPEN

- LED-technologie beschikbaar in wit of met levendig kleurenspectrum
- Energie-efficiënt: tot 50% lager energieverbruik dankzij een specifieke reflector en een superieure lensvorm om weerspiegelingen en hotspots op de zwembadbodem te elimineren
- Lens kan tot 180° draaien om breed (standaard) of smal lichtpatroon te bekomen
- Compatibel met Pentair-nissen (p. 122) en alle controllers die compatibel zijn met IntelliBrite
- Synchroniseert met Magicstream® Laminars en alle andere met IntelliBrite compatibele verlichting
- Geleverd met kabel van 3 meter

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED disponible en blanc ou dans un spectre dynamique de couleurs
- Éco-énergétique - Diminution jusqu'à 50 % de la consommation électrique, rendue possible par un réflecteur spécifique et une géométrie de lentille de qualité supérieure, conçue pour éliminer les éblouissements et les « points chauds » sur le fond de la piscine.
- La lentille peut pivoter à 180 degrés pour générer un motif à faisceau lumineux large (standard) ou étroit.
- Compatible avec les niches Pentair (p. 122) et tout contrôleur compatible IntelliBrite
- Se synchronise avec les Magicstream® Laminars ainsi qu'avec tout autre éclairage compatible IntelliBrite
- Livré avec câble de 3 mètres.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología LED disponible en blanco o en un espectro de vibrantes colores
- Eficiente energéticamente: hasta un 50% menos de consumo de energía mediante un reflector personalizado y geometría de lentes superiores diseñadas para eliminar el reflejo y los "puntos conflictivos" del fondo de la piscina.
- Las lentes pueden girar 180 grados para ofrecer un patrón de haz amplio (estándar) o estrecho.
- Compatible con nichos Pentair (p 122) y con cualquier programador IntelliBrite
- Sincroniza con Magicstream® Laminars, así como con cualquier otra luz compatible con IntelliBrite
- Incluye 3 metros de cable

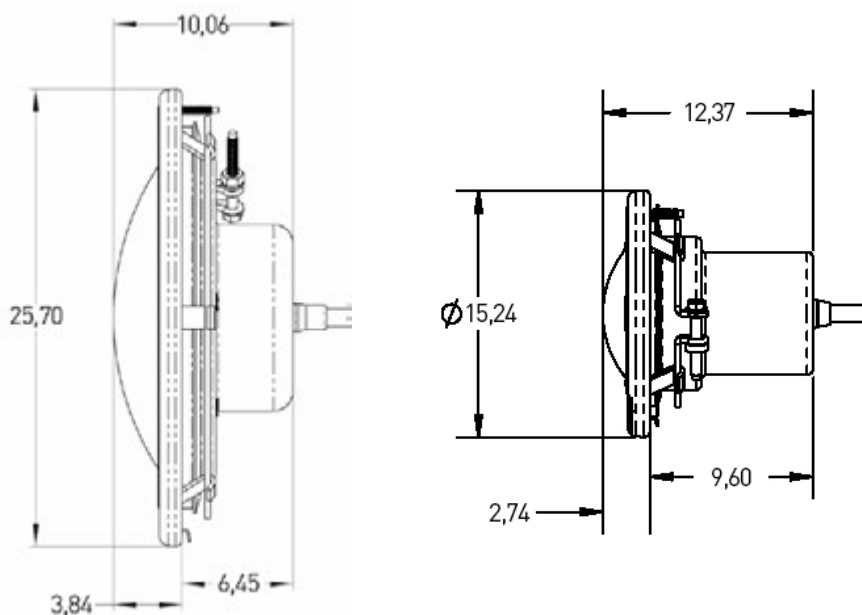
CARATTERISTICHE

- Tecnologia a LED disponibile in BIANCO o in una vivace gamma di colori
- Consumi ridotti: il sistema richiede fino al 50% di energia in meno grazie a un riflettore personalizzato e una geometria superiore della lente per eliminare i riflessi e l'effetto "zone calde" sul fondo della piscina
- La lente può ruotare anche di 180 gradi per fornire un fascio ampio (standard) o stretto
- Compatibile con nicchie Pentair (p. 122) e qualsiasi controller compatibile con IntelliBrite
- Si sincronizza con i Laminar Magicstream® nonché con altre luci compatibili con IntelliBrite
- Con cavo da 3 metri

Model	Description	Pcs/pallet
640106-EU	IntelliBrite® 5g SPA COLOR LED 12V - 400 lm	24
602020-EU	IntelliBrite 5g POOL COLOR LED 12V - 800 lm	24
640101-EU	IntelliBrite 5g SPA WHITE LED 110W Equivalency 12V - 950 lm	24
602047-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 300W Equivalency 12V - 2400 lm	24
602044-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 400W Equivalency 12V - 2800 lm	24
602040-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 500W Equivalency 12V - 3200 lm	24

Incandescent pool light (Watts) Poolbeleuchtung mit Glühlampen (Watt) Zwembadgloeilamp (Watt) Lumière de piscine incandescente (Watt) Luz de piscina incandescente (vatios) Lampada a incandescenza per piscina (Watt)	IntelliBrite® (Watts) IntelliBrite (Watt) IntelliBrite (Watt) IntelliBrite (Watt) IntelliBrite (vatios) IntelliBrite (Watt)	Lumen output IntelliBrite (lm) Lichtausbeute IntelliBrite (lm) Lichtkracht IntelliBrite (lm) Rendement lumineux IntelliBrite (lm) Producción de lúmenes IntelliBrite (lm) Emissione luminosa IntelliBrite (lm)	
640106-EU	-	18 watt	400 lm
602020-EU	-	45 watt	800 lm
640101-EU	175 watt	26 watt	950 lm
602047-EU	300 watt	45 watt	2400 lm
602044-EU	400 watt	55 watt	2800 lm
602040-EU	500 watt	70 watt	3200 lm

Model	Description	Net Weight (kg)	Gross weight (kg)	Pallet qty	Pallet LxBxH	Pcs/pallet
640106-EU	IntelliBrite® 5g SPA COLOR LED 12V - 400 lm	70	80	1	1120x420x760	24
602020-EU	IntelliBrite 5g POOL COLOR LED 12V - 800 lm	57	67	1	1120x420x760	24
640101-EU	IntelliBrite 5g SPA WHITE LED 110W Equivalency 12V - 950 lm	170	205	1	1160x485x1425	24
602047-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 300W Equivalency 12V - 2400 lm	90	105	1	1140x490x885	24
602044-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 400W Equivalency 12V - 2800 lm	115	130	1	1140x490x885	24
602040-EU	IntelliBrite 5g POOL WHITE LED 500W Equivalency 12V - 3200 lm	140	175	1	1160x485x1425	24



Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina

NICHES FOR CONCRETE POOLS - Einbaunischen für Betonbecken
Nissen voor betonnen zwembaden - Niches pour piscines en béton
Nichos para piscinas de hormigón - Nicchie per piscine in cemento

Model	Description
H-78210400	Stainless steel niche ¾" - Edelstahl Einbaunische ¾" - Roestvrijstalen nis ¾" Niche en inox ¾" - Nicho en acero inox ¾" - Nicchia in acciaio inossidabile ¾"
H-79206700	PVC niche ¾" - PVC Einbaunische ¾" - PVC nis ¾" Niche en PVC ¾" - Nicho de PVC ¾" - Nicchia in PVC ¾"



NICHES FOR VINYL & FIBERGLASS POOLS - Einbaunischen für Folien- und GFK-Becken
Nissen voor vinyl en glasvezelzwembaden - Niches pour piscines liner et en fibre de verre
Nichos para piscinas revestidas (fibra de vidrio o liner) - Nicchie per piscine in vinile o fibra di vetro

Model	Description
H-78232400	Stainless steel niche ¾" - Edelstahl Einbaunische ¾" - Roestvrijstalen nis ¾" Niche en inox ¾" - Nicho inox ¾" - Nicchia in acciaio inossidabile ¾"
H-62-0004	Quick niche PVC ¾" (also for panel pools) - PVC Quick Nische ¾" (auch für Stahlwandbecken) PVC Quick nis ¾" (ook voor paneelzwembaden) - Quick niche en PVC ¾" (aussi pour piscines panneau) Nicho de plástico ¾" (también para piscinas de paneles) - Nicchia rapida PVC ¾" (anche per piscine a pannelli)



NICHES FOR CONCRETE SPAS - Einbaunischen für Spas aus Beton
Nissen voor betonnen spas - Niches pour spas en béton
Nichos para spas de hormigón - Nicchie per idromassaggio in cemento

Model	Description
H-78243200	Stainless steel niche ¾" - Edelstahl Einbaunische ¾" - Roestvrijstalen nis ¾" Niche en inox ¾" - Nicho en acero inox ¾" - Nicchia in acciaio inossidabile ¾"
H-79206600	Small PVC niche - Kleine PVC Einbaunische - Kleine PVC nis Petite niche en PVC - Nicho pequeño de PVC - Piccola nicchia PVC



NICHE FOR GLASSFIBER SPAS - Einbaunische für Spas und GFK Schwimmbecken
Nis voor glasvezel spas - Niche pour spas en fibre de verre
Nicho para spas fabricados en fibra de vidrio - Nicchia per idromassaggio in fibra di vetro

Model	Description
H-78242200	Stainless steel niche ¾" - Edelstahl Einbaunische ¾" - Roestvrijstalen nis ¾" - Niche en inox ¾" - Nicho en acero inox ¾" - Nicchia in acciaio inossidabile ¾"



ACCESSORIES - Zubehör - Toebehoren - Accessoires - Accesorios - Accessori

Model	Description
H-NICHE-CON	Flexible hose 1,5m with ¾" thread - Flexibler Schlauch 1,5m mit ¾" Gewinde Flexibele slang van 1,5m met ¾" schroefdraad - Tuyau flexible 1,5m avec ¾" filetage Manguera de conexión flexible 1,5m con rosca ¾" - Tubo flessibile da 1,5m ¾" filetto
G-NICHE-SEAL	Seal grommit - Dichtscheibe - Doorvoerdichting Passe-câble d'étanchéité - Sello - Gommino di guarnizione
H-NICHE-AD	¾" adaptor for PVC niche - ¾" Adapter für Plastik Einbaunische ¾" adapter voor PVC nis - Adaptateur ¾" pour niche en PVC Adaptador ¾" para nicho de PVC - Adattatore ¾" per nicchia in PVC



NICHE COMPATIBILITY MATRIX - Kompatibilitätsmatrix für Einbaunische
Compatibiliteitsmatrix voor nissen - Matrice de compatibilité des niches
Matriz de compatibilidad para nichos - Matrice di compatibilità per nicchia

Model Modell Modèle Modelo Modello	Under Water Light Scheinwerfer Zwembadverlichting Eclairage Iluminación Faro	Connection Anschluss Aansluiting Raccordement Conexión Conessione	How to connect? Wie anschließen? Hoe aansluiten? Méthode de raccordement ¿Cómo conectar? Come collegare
H-78210400	IntelliBrite POOL, SAM, Amerlite	3/4" threaded angled connection 45° 3/4"-Gewindeanschluss 45° 3/4" hoekverbinding van 45° met schroefdraad Raccord 3/4" fileté coudé à 45° Conexión angular de 45° roscada 3/4" Conessione filettata 3/4" inclinata a 45°	Use H-NICHE-CON to connect to Deckbox OR use G-NICHE-SEAL (seal grommit) to seal of niche and cable Verwenden Sie H-NICHE-CON für den Anschluss an die Deckbox ODER verwenden Sie G-NICHE-SEAL (Dichtscheibe) zur Abdichtung von Einbaunische und Kabel Gebruik H-NICHE-CON voor de aansluiting op Deckbox OF gebruik G-NICHE-SEAL (doorvoerdichting) om de nis en de kabel af te dichten
H-78232400	IntelliBrite POOL, SAM, Amerlite	3/4" threaded rear connection 3/4"-Gewindeanschluss - rückseitig 3/4" achterverbinding met schroefdraad Raccord 3/4" fileté arrière Conexión trasera roscada 3/4" Conessione filettata 3/4" posteriore	Utiliser H-NICHE-CON pour le raccordement au Deckbox OU utiliser G-NICHE-SEAL (passe-câble d'étanchéité) pour sceller la niche et le câble Utilice H-NICHE-CON para conectar con Deckbox O utilice G-NICHE-SEAL (sello) para sellar el nicho y el cable
H-78243200	IntelliBrite SPA, SAL	3/4" threaded angled connection 45° 3/4"-Gewindeanschluss 45° 3/4" hoekverbinding van 45° met schroefdraad Raccord 3/4" fileté coudé à 45° Conexión angular de 45° roscada 3/4" Conessione filettata 3/4" inclinata a 45°	Use a combination of H-NICHE-AD and H-NICHE-CON to connect to Deckbox OR use G-NICHE-SEAL (seal grommit) to seal of niche and cable Verwenden Sie H-NICHE-CON in Kombination mit H-NICHE-AD für den Anschluss an die Deckbox ODER verwenden Sie G-NICHE-SEAL (Dichtscheibe) zur Abdichtung von Einbaunische und Kabel Gebruik een combinatie van H-NICHE-AD en H-NICHE-CON voor de aansluiting op Deckbox OF gebruik G-NICHE-SEAL (doorvoerdichting) om de nis en de kabel af te dichten
H-78242200	IntelliBrite SPA, SAL	3/4" threaded rear connection 3/4"-Gewindeanschluss - rückseitig 3/4" achterverbinding met schroefdraad Raccord 3/4" fileté arrière Conexión trasera roscada 3/4" Conessione filettata 3/4" posteriore	Utiliser une combinaison de H-NICHE-AD et H-NICHE-CON pour le raccordement au Deckbox OU utiliser G-NICHE-SEAL (passe-câble d'étanchéité) pour sceller la niche et le câble Utilice una combinación de H-NICHE-AD y H-NICHE-CON para conectar con Deckbox O utilice G-NICHE-SEAL (sello) para sellar el nicho y el cable
H-79206700	IntelliBrite POOL, SAM, Amerlite	Slip fit glue connection - rear connection Steck-Klebe-Verbindung - rückseitiger Anschluss Schuifverbinding met lijm - achterverbinding Raccord d'emboîtement à coller - raccord arrière Conexión deslizante para encolado - conexión trasera Conessione posteriore scorrevole a colla	Use a combination of H-NICHE-AD and H-NICHE-CON to connect to Deckbox OR use G-NICHE-SEAL (seal grommit) to seal of niche and cable Verwenden Sie H-NICHE-CON in Kombination mit H-NICHE-AD für den Anschluss an die Deckbox ODER verwenden Sie G-NICHE-SEAL (Dichtscheibe) zur Abdichtung von Einbaunische und Kabel Gebruik een combinatie van H-NICHE-AD en H-NICHE-CON voor de aansluiting op Deckbox OF gebruik G-NICHE-SEAL (doorvoerdichting) om de nis en de kabel af te dichten
H-62-0004	IntelliBrite POOL, SAM, Amerlite	Slip fit glue connection - rear connection Steck-Klebe-Verbindung - rückseitiger Anschluss Schuifverbinding met lijm - achterverbinding Raccord d'emboîtement à coller - raccord arrière Conexión deslizante para encolado - conexión trasera Conessione posteriore scorrevole a colla	Utiliser une combinaison de H-NICHE-AD et H-NICHE-CON pour le raccordement au Deckbox OU utiliser G-NICHE-SEAL (passe-câble d'étanchéité) pour sceller la niche et le câble
H-79206600	IntelliBrite SPA, SAL	Slip fit glue connection - rear connection Steck-Klebe-Verbindung - rückseitiger Anschluss Schuifverbinding met lijm - achterverbinding Raccord d'emboîtement à coller - raccord arrière Conexión deslizante para encolado - conexión trasera Conessione posteriore scorrevole a colla	Combinare H-NICHE-AD e H-NICHE-CON per collegare a Deckbox OPPURE usare G-NICHE-SEAL (gommino di guarnizione) per sigillare nicchia e cav



INTELLIBRITE®-E POOL



FEATURES

- Available in white and color-changing
- Power- and Mid-power LED technology
- Extra flat design for perfect integration in the pool design
- Graphite heat dissipator for extended product life
- Unpluggable for easy maintenance
- Two mounting ways, directly in 1.1/2" or 2" wall fittings or with the IntelliBrite-E Niche
- Compatible with any IntelliBrite controller
- Synchronizes with the Magicstream® Laminars as well as any other IntelliBrite compatible lights
- Provided with 3m cable

FUNKTIONSUMFANG

- Erhältlich in Weiß oder mit RGB-Farbwechsel
- Power- & Mid-Power LED-Funktionstechnologie
- Extrem flache Bauweise für die perfekte Integration in das Pooldesign
- Graphitwärmeableiter für die längere Produktlebensdauer
- Abnehmbar für die einfache Wartung
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten: Direkt mit der 1.1/2"- oder 2"-Wandverbindung oder in die IntelliBrite-E Niche
- Kompatibel mit allen IntelliBrite-kompatiblen Steuerungen
- Synchronisierung mit MagicStream®-Laminargeräte sowie mit allen anderen IntelliBrite-kompatiblen Leuchten möglich
- Inklusive 3 Meter langes Kabel

EIGENSCHAPPEN

- Beschikbaar in wit en kleur veranderende versie
- Power en Mid-power LED-technologie
- Extra plat design voor perfecte integratie in zwembad
- Warmteverspreider van grafiet voor lange levensduur
- Verwijderbaar voor eenvoudig onderhoud
- Twee installatiemogelijkheden: in wanddoorvoering van 1 1/2" of 2", of in IntelliBrite-E Niche
- Compatibel met alle controllers die compatibel zijn met IntelliBrite
- Synchroniseert met Magicstream® Laminars en alle andere met IntelliBrite compatibele verlichting
- Geleverd met kabel van 3 meter

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en blanc ou en couleur
- Technologie LED de forte puissance et de puissance moyenne
- Design extra plat pour une intégration parfaite dans le bassin
- Dissipateur de chaleur en graphite pour une plus grande longévité
- Déconnectable pour un entretien aisé
- Deux modes de montage, soit directement en traversée de paroi de 1.1/2" ou 2", ou dans une niche universelle IntelliBrite-E
- Compatible avec tout contrôleur IntelliBrite
- Se synchronise avec les Magicstream® Laminars ainsi qu'avec tout autre éclairage compatible IntelliBrite
- Livré avec un câble de 3 m.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible con LED blanca o con cambio de colores
- Tecnología LED de media y plena potencia
- Diseño extra-plano para permitir una integración perfecta con el diseño de la piscina
- Disipador de calor de grafito para ampliar la vida útil del producto
- Mantenimiento sencillo al poder ser desenchufable
- Dos modos de montaje, directamente en la pared con racords de 1/2" ó 2" o con el nicho IntelliBrite-E
- Compatible con IntelliBrite® Controller and ControlBrite™
- Sincroniza con Magicstream® Laminars, así como con cualquier otra luz compatible con IntelliBrite
- Incluye 3 metros de cable

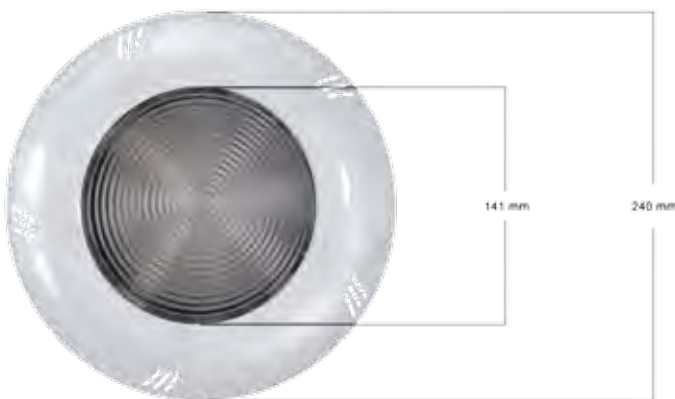
CARATTERISTICHE

- Disponibile in bianco o colore
- Tecnologia a LED Power & Mid-power
- Design extra piatto per una perfetta integrazione nel design della piscina
- Dissipatore di calore in grafite per una vita prolungata del prodotto
- Staccabile, per una maggiore facilità di manutenzione
- Due possibilità di montaggio, direttamente in raccordi a parete da 1 1/2" o 2" o in una nicchia universale IntelliBrite-E
- Compatibile con qualsiasi controller compatibile con IntelliBrite
- Si sincronizza con i Laminar Magicstream® nonché con altre luci compatibili con IntelliBrite
- Con cavo da 3 metri

Model	Description
INTB-EPWT	IntelliBrite®-E POOL WHITE 44W for 1 1/2" wall fitting or 2" with adaptor*
INTB-EPCT	IntelliBrite®-E POOL COLOR 40W for 1 1/2" wall fitting or 2" with adaptor*
INTB-EPWN	IntelliBrite®-E POOL WHITE 44W for IntelliBrite-E Niche*
INTB-EPCN	IntelliBrite®-E POOL COLOR 40W for IntelliBrite-E Niche*

* Including White ABS face ring / Inbegriffen weißer ABS Abdeckring / Witte ABS afdekring ingebrepen / Enjoliveur ABS blanc inclus / Incluyendo aro frontal blanco en ABS / Compreso ABS bianco anello faccia **[p 154]**

Model	Type	Mounting	Voltage	Watts	Lumen output
INTB-EPWT	WHT	1 1/2" wall fitting	12V	44 W	4400 lm
INTB-EPCT	RGBW	1 1/2" wall fitting	12V	40 W	1150 lm
INTB-EPWN	WHT	Intellibrite-E niche	12V	44 W	4400 lm
INTB-EPCN	RGBW	Intellibrite-E niche	12V	40 W	1150 lm





INTELLIBRITE®-E SPA



FEATURES

- Power- and Mid-power LED technology
- Extra flat and compact design for perfect integration in pool stairs, thalaso or kids' corner
- Graphite heat dissipator for extended product life
- Unpluggable for easy maintenance
- Two mounting ways, either directly in 1.1/2" or 2" wall fittings or in IntelliBrite-E universal niche
- Compatible with any IntelliBrite compatible controller
- Synchronizes with the Magicstream® Laminars as well as any other IntelliBrite compatible lights
- Provided with 3m cable

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LED de forte puissance et de puissance moyenne
- Design extra plat et compact pour une intégration parfaite dans des escaliers, le spa ou la pataugeoire
- Dissipateur de chaleur en graphite pour une plus grande longévité
- Déconnectable pour un entretien aisé
- Deux modes de montage, soit directement en traversée de paroi de 1.1/2" ou 2", ou dans une niche universelle IntelliBrite-E
- Compatible avec tout contrôleur IntelliBrite
- Se synchronise avec les Magicstream® Laminars ainsi qu'avec tout autre éclairage compatible IntelliBrite
- Livré avec un câble de 3 m

FUNKTIONSUMFANG

- Power- & Mid-Power LED-Funktionstechnologie
- Extrem flache und kompakte Bauweise für die perfekte Integration in Poolleitern, Thalasso oder im Kinderbecken
- Graphitwärmeableiter für die längere Produktlebensdauer
- Abnehmbar für die einfache Wartung
- Zwei Befestigungsmöglichkeiten: Entweder direkt mit der 1.1/2"- oder 2"-Wandverbindung oder in die IntelliBrite-E-Universalaussparung
- Kompatibel mit allen IntelliBrite-Steuerungen
- Synchronisierung mit MagicStream®-Laminargeräte sowie mit allen anderen IntelliBrite-kompatiblen Leuchten
- Inklusive 3 Meter langes Kabel

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología LED de media y plena potencia
- Diseño extraplano y compacto para ofrecer una integración perfecta en escaleras de piscina, talaso o espacios infantiles
- Disipador de calor de grafito para ampliar la vida útil del producto
- Mantenimiento sencillo al poder ser desenchufable
- Dos modos de montaje, directamente en la pared con racords de 1/2" ó 2" o con el nicho IntelliBrite-E
- Compatible con IntelliBrite® Controller and ControlBrite™
- Sincroniza con Magicstream® Laminars, así como con cualquier otras luz compatible con IntelliBrite
- Incluye 3 metros de cable

EIGENSCHAPPEN

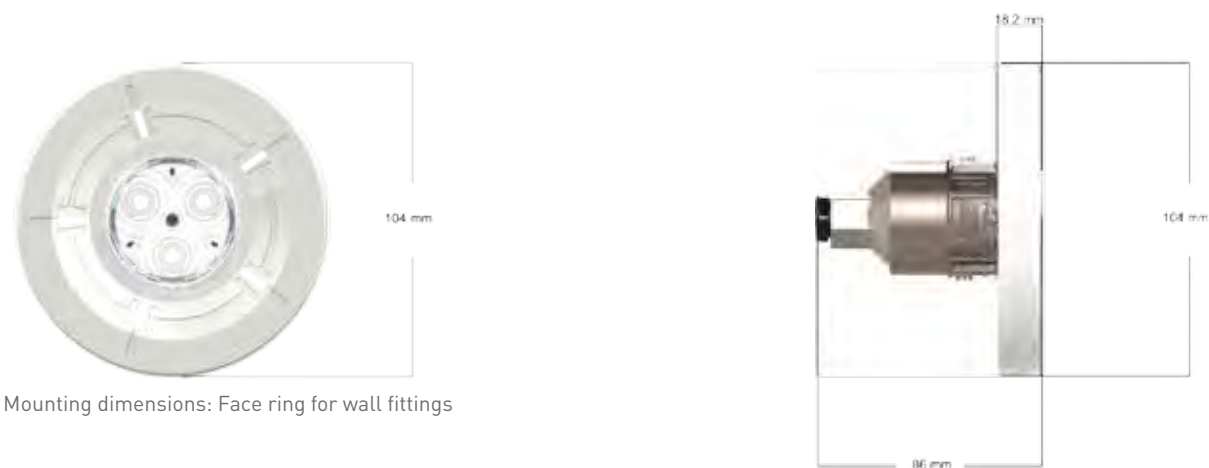
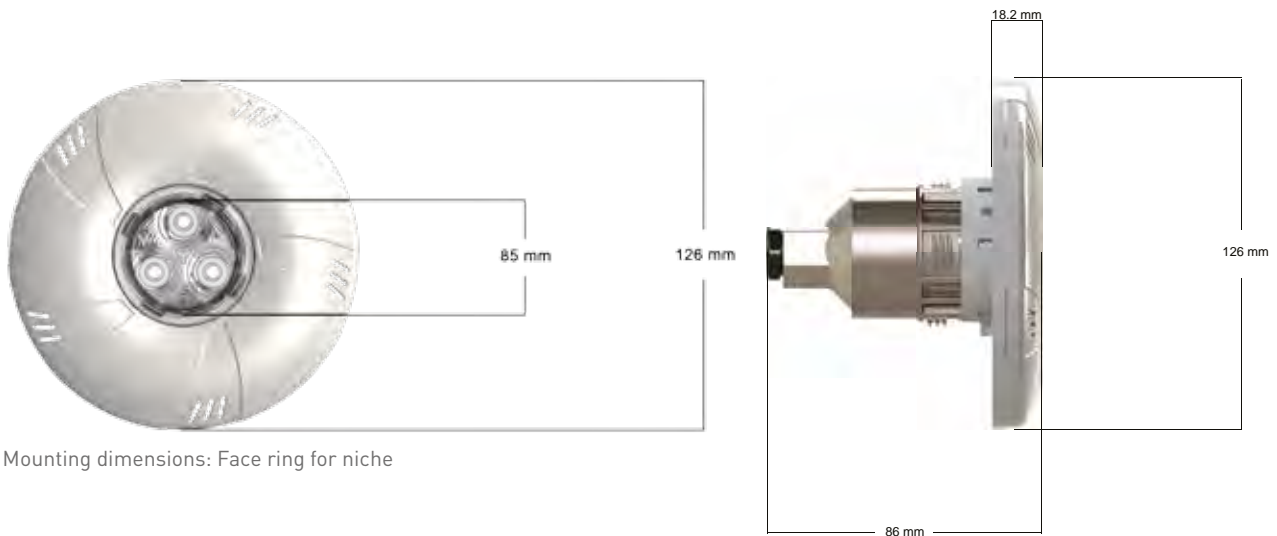
- Power en Mid-power LED-technologie
- Extra plat en compact voor perfecte integratie in zwembadtrappen, thalasso of kinderhoek
- Warmteverspreider van grafiet voor lange levensduur
- Verwijderbaar voor eenvoudig onderhoud
- Twee installatiemogelijkheden: rechtstreeks in wanddoorvoering van 1 1/2" of 2", of in universele IntelliBrite-E-nis
- Compatibel met alle controllers die compatibel zijn met IntelliBrite
- Synchroniseert met Magicstream® Laminars en alle andere met IntelliBrite compatibele verlichting
- Geleverd met kabel van 3 meter

CARATTERISTICHE

- Tecnologia a LED Power & Mid-power
- Design extra piatto e compatto per una perfetta integrazione in scale di piscine, strutture per talassoterapia o angoli per bambini
- Dissipatore di calore in grafite per una vita prolungata del prodotto
- Staccabile, per una maggiore facilità di manutenzione
- Due possibilità di montaggio, direttamente in raccordi a parete da 1 1/2" o 2" o in una nicchia universale IntelliBrite-E
- Compatibile con qualsiasi controller compatibile con IntelliBrite
- Si sincronizza con i Laminar Magicstream® nonché con altre luci compatibili con IntelliBrite
- Con cavo da 3 metri

Model	Description
INTB-ESW	IntelliBrite®-E SPA WHITE 14W
INTB-ESC	IntelliBrite®-E SPA COLOR 12W

Model	Type	Mounting	Voltage	Watts	Lumen output
INTB-ESW	WHT	1.1/2" wall fitting or IntelliBrite-E Niche	12V	14 W	866 lm
INTB-ESC	RGBW	1.1/2" wall fitting or IntelliBrite-E Niche	12V	12 W	411 lm



Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina

INTELLIBRITE®-E ACCESSORIES

Face rings

Model	Description	Color
INTB-2060	Intellibrite-E Pool face ring	white
INTB-2061	Intellibrite-E Pool Abdeckring	almond
INTB-2062	Intellibrite-E Pool afdekring	silver grey
INTB-2063	Intellibrite-E Pool enjoliveur	Anthracite
INTB-2064	Intellibrite-E Pool anello viso	Stainless steel
INTB-2080	Intellibrite-E Spa face ring for niche mounting*	white
INTB-2081**	Intellibrite-E Spa Abdeckring für Nischenmontage*	almond
INTB-2082**	Intellibrite-E Spa afdekring voor niche bevestiging*	silver grey
INTB-2083**	Intellibrite-E Spa enjoliveur pour niche*	Anthracite
INTB-2084**	Intellibrite-E Spa Anello faccia per il montaggio di nicchia*	Stainless steel
INTB-2090	Intellibrite-E Spa face ring for wall fitting mounting	white
INTB-2091	Intellibrite-E Spa Abdeckring für Wandmontage	almond
INTB-2092	Intellibrite-E Spa afdekring voor muur bevestiging	silver grey
INTB-2093	Intellibrite-E Spa enjoliveur pour traversée de paroi	Anthracite
INTB-2094	Intellibrite-E Spa Anello faccia per il montaggio a parete	Stainless steel

*Adaptor and tool provided / Inklusive Adapter und Werkzeug / Adapter en gereedschap meegeleverd / Adaptateur et outil fournis / Incluye adaptador y herramienta / Adattatore e attrezzo forniti

** Not applicable for polyester pools, please contact Pentair / Nicht anwendbar für Polyesterbecken, wenden Sie sich bitte Pentair / Niet van toepassing voor polyester zwembaden, neem contact op met Pentair / Non applicable pour les piscines en polyester, s'il vous plaît contacter Pentair / No es aplicable para las piscinas de poliéster, póngase en contacto Pentair / Non applicabile per le piscine di poliestere, si prega di contattare Pentair



Accessories

Model	Description
G-DECKBOX-1	Deck Box
INTB-NICHE	IntelliBrite-E universal niche with flexible cable (see next page)
G-WALL-LLO	Wall fitting 2" L= 300mm
G-WALL-LSH	Wall fitting 2" L= 250mm
G-VAC-LIN	Wall fitting adaptor ring 1.5" (f) to 2" (m)
H-NICHE-CON	Flexible cable for IntelliBrite-E niche





PENTAIR ONLINE



▶ www.pentairpooleurope.com

▶ www.intelliflo.eu



Path to Paradise[®]

▶ www.pentairpartners.eu

Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina

INTELLIBRITE-E® NICHE



FEATURES

- Universal niche for any kind of pool structure and coating
- Easy lock-on system with only 1/4th of turn
- One niche for both IntelliBrite-E Pool & Spa
- Makes IntelliBrite-E light installation & maintenance as easy as a cinch
- Ultra compact design

CARACTÉRISTIQUES

- Niche universelle pour tout type de structure et revêtement de bassin
- Système de verrouillage en ¼ de tour
- Une niche unique pour projecteurs IntelliBrite-E Pool & Spa
- Rend l'installation et l'entretien des projecteurs IntelliBrite-E on ne peut plus simple, économique et écologique
- Design compact

FUNKTIONSUMFANG

- Universalausparung für alle Poolstrukturen und Beschichtungen
- Einfache Verriegelung
- Eine Universalausparung für die Produkte IntelliBrite-E Pool & Spa
- Vereinfachte IntelliBrite-E-Leuchteninstallation und Wartung
- Extrem kompakte Bauweise

CARACTERÍSTICAS

- Nicho universal para cualquier tipo de estructura y revestimiento de piscina
- Sistema de cierre de ¼ de vuelta
- Mismo nicho para las luces IntelliBrite-E de piscinas y para Spas
- Hace que la instalación y el mantenimiento de la luz IntelliBrite-E resulten extremadamente sencillos
- Diseño ultra-compacto

EIGENSCHAPPEN

- Universele nis voor zwembaden met om het even welke structuur en coating
- Handige dekselbevestiging met slechts één kwartslag.
- Eén nis voor IntelliBrite-E Pool & Spa
- Maakt installatie & onderhoud van IntelliBrite-E-verlichting zeer eenvoudig
- Ultracompact design

CARATTERISTICHE

- Nicchia universale per strutture di piscine e rivestimenti di ogni genere
- Aggancio di facile
- Un'unica nicchia per IntelliBrite-E Pool & Spa
- Rende l'installazione e la manutenzione di IntelliBrite-E semplicissime
- Design ultra compatto

Model	Description
INTB-NICHE	IntelliBrite-E universal niche

IntelliBrite-E Bundels

Model	Description
KIT-INTB-W1	Niche Pack IntelliBrite-E Pool WHITE including: IntelliBrite-E Pool WHITE 44W IntelliBrite-E universal niche White ABS face ring
KIT-INTB-C1	Niche Pack IntelliBrite-E Pool COLOR including: IntelliBrite-E Pool COLOR 40W IntelliBrite-E universal niche White ABS face ring
KIT-INTB-W2	Niche Pack IntelliBrite-E Spa WHITE including: IntelliBrite-E Spa WHITE 14W IntelliBrite-E universal niche White ABS face ring
KIT-INTB-C2	Niche Pack IntelliBrite-E Spa COLOR including: IntelliBrite-E Spa COLOR 12W IntelliBrite-E universal niche White ABS face ring



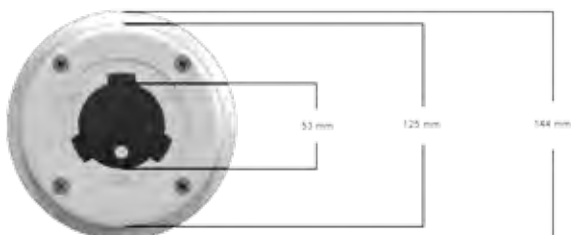
IntelliBrite-E Niche in concrete pool with liner*



IntelliBrite-E Niche in polyester pool**/**

* Flexible cable (H-NICHE-CON) not included / Flexibles Kabel (H-NICHE-CON) nicht enthalten / Flexibele kabel (H-NICHE-CON) niet inbegrepen / Câble flexible (H-NICHE-CON) non inclus / Cable flexible (H-NICHE-CON) no incluido / Cavo flessibile (H-NICHE-CON) non inclusi

** Colored face ring, please contact Pentair





INTELLIBRITE®-PAR56 WHITE/COLOR



FEATURES

- Available in white and color-changing
- Power- and Mid-power LED technology
- Unpluggable for easy maintenance
- Fit in all pools equipped with PAR56 niches
- Can be used for both new pool and as replacement of conventional incandescent bulbs
- Automatic intensity reduction, cooling fins and Graphite heat dissipator protect light from overheating for extended product life
- Compatible with any IntelliBrite compatible controller
- Synchronizes with the Magicstream® Laminars as well as any other IntelliBrite compatible lights

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en blanc ou en couleur
- Technologie LED de forte puissance et de puissance moyenne
- Deconnectable pour un entretien aisé
- S'adapte à toute piscine pourvue de niches PAR56
- Peut être utilisé tant pour une nouvelle piscine que pour remplacer des ampoules à incandescence classiques
- La diminution automatique de l'intensité, les ailettes de refroidissement et le dissipateur de chaleur en graphite évitent la surchauffe des lampes pour une plus grande longévité
- Compatible avec tout contrôleur IntelliBrite
- Se synchronise avec les Magicstream Laminars ainsi qu'avec tout autre éclairage compatible IntelliBrite

FUNKTIONSUMFANG

- Erhältlich in Weiß oder mit RGB-Farbwechsel
- Power- & Mid-Power LED-Funktionstechnologie
- Abnehmbar für die einfache Wartung
- Passt in alle Pools mit Nische im PAR56-Format
- Geeignet für den Einsatz in neuen Pools oder als Ersatz für konventionelle Glühlampen
- Längere Produktlebensdauer dank Überhitzungsschutz durch automatische Intensitätsregelung, Kühlrippen und Graphitwärmeableiter
- Kompatibel mit allen IntelliBrite-Steuerungen
- Synchronisierung mit MagicStream®-Laminargeräte sowie mit allen anderen IntelliBrite-kompatiblen Leuchten möglich

CARACTERÍSTICAS

- Disponible con LED blanca o con cambio de colores
- Tecnología LED de media y plena potencia
- Desenchufable para permitir un mantenimiento sencillo
- Se adapta en cualquier piscina equipada con nichos para formato PAR56.
- Puede emplearse en piscinas nuevas y como sustituto de bombillas incandescentes convencionales.
- La reducción de intensidad automática, las aletas de refrigeración y el dissipador de calor de grafito protegen la luz de sobrecalentamientos proporcionando una mayor vida útil del producto
- Compatible con IntelliBrite® Controller and ControlBrite™
- Sincroniza con Magicstream® Laminars, así como con cualquier otra luz compatible con IntelliBrite

EIGENSCHAPPEN

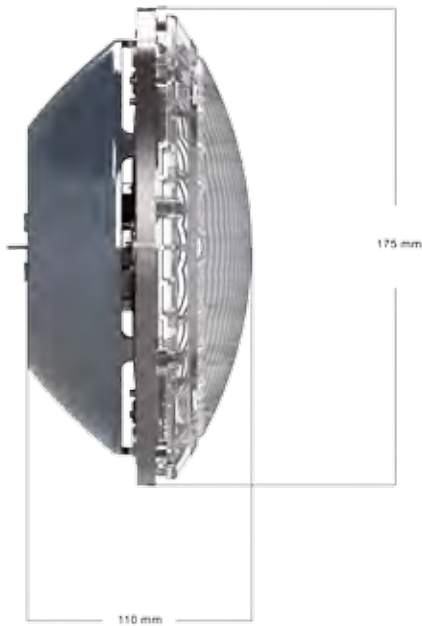
- Beschikbaar in wit en kleur veranderende versie
- Power en Mid-power LED-technologie
- Verwijderbaar voor eenvoudig onderhoud
- Geschikt voor alle zwembaden met nissen voor PAR56-lampen
- Kan worden gebruikt voor zowel nieuwe zwembaden als om klassieke gloeilampen te vervangen
- Lange levensduur door automatische intensiteitsvermindering, koelribben en warmteverspreider van grafiet die de verlichting beschermen tegen oververhitting
- Compatibel met alle controllers die compatibel zijn met IntelliBrite
- Synchroniseert met Magicstream® Laminars en alle andere met IntelliBrite compatibele verlichting

CARATTERISTICHE

- Disponibile in bianco o colore
- Tecnologia a LED Power & Mid-power
- Removibile, per una maggiore facilità di manutenzione
- Compatibile con tutte le nicchie PAR56.
- Utilizzabile per piscine nuove e per sostituire le convenzionali lampadine a incandescenza
- Riduzione automatica dell'intensità, alette di raffreddamento e dissipatore di calore in grafite proteggono la luce dal surriscaldamento, prolungando la vita utile del prodotto
- Compatibili con qualsiasi controller compatibile con IntelliBrite
- Si sincronizza con i Laminar Magicstream® nonché con altre luci compatibili con IntelliBrite

Model	Description
INTB-P56W	IntelliBrite®-PAR56 WHITE 44W
INTB-P56C	IntelliBrite-PAR56 COLOR 40W

Model	Type	Mounting	Voltage	Watts	Lumen output
INTB-P56W	WHT	In most common PAR56 niche	12V	44 W	4400 lm
INTB-P56C	RGBW	In most common PAR56 niche	12V	40 W	1100 lm



Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina


INTELLIBRITE® CONTROLLER WALL MOUNTED



Available Light Shows




Model	Description
620139	IntelliBrite wall mounted Controller 220V AC CE

 **IntelliBrite Controller works with IntelliBrite Color Pool and Spa LED lights as well as MagicStream® Laminars.**

It can control and synchronize both sets of lights to create dazzling synchronized lightshows.

FEATURES

- Waterproof Outdoor LED color light controller.
- Quick access to all colors and shows
- Convenient hold and recall function
- Illuminated power button

 **Le boîtier de commande IntelliBrite Controller fonctionne avec IntelliBrite Color LED ainsi qu'avec les lumières laminaires MagicStream.**

Il peut commander et synchroniser les deux jeux de lumière pour créer d'éblouissantes féeries lumineuses.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier de commande extérieur et étanche pour projecteurs LED couleurs
- Accès rapide à toutes les couleurs et jeux de lumière
- Fonction de répétition et de rappel
- Interrupteur éclairé

 **Die IntelliBrite-Steuerung kann sowohl für IntelliBrite Pool- und Spa-LED-Farbleuchten als auch für MagicStream Laminars verwendet werden.**

Sie kann beide Leuchtensets so steuern und synchronisieren, dass unglaubliche Lightshows erzeugt werden können.

FUNKTIONSUMFANG


- Wasserdichte Steuerung für LED-Farbleuchten für den Außenbereich
- Schneller Zugriff auf alle Farben und Shows
- Komfortable "Hold"- und "Recall"-Funktion
- Beleuchteter Ein-/Ausschalter

 **El controlador IntelliBrite funciona con luces LED de piscinas y spa IntelliBrite que cambian de color, así como con arcos MagicStream Laminar.**

Puede controlar y sincronizar juegos de luces para crear impresionantes espectáculos luminosos sincronizados.

CARACTERÍSTICAS


- Controlador de luces LED de colores sumergibles para exterior.
- Acceso rápido a todos los colores y espectáculos
- Cómoda función de mantenimiento y recuperación
- Botón de encendido iluminado

 **IntelliBrite Controller werkt met IntelliBrite Color Pool, Spa led-lichten en MagicStream Laminars.**

Regelt en synchroniseert de twee verlichtingssets om sensationele lichtshows te geven.

EIGENSCHAPPEN

- Waterbestendige controller voor gekleurde led-verlichting in buitenzwembaden
- Snelle toegang tot alle kleuren en lichtshows
- Praktische opslag- en oproepfunctie
- Verlichte voedingsschakelaar

 **Il controller IntelliBrite funziona sia con luci IntelliBrite Color Pool e Spa LED, che con MagicStream Laminar.**

È in grado di controllare e sincronizzare entrambi i giochi di luce, creando effetti mozzafiato.

CARATTERISTICHE

- Controller impermeabile
- Accesso rapido a tutti i colori e gli effetti
- Pratica funzione di pausa e richiamo
- Pulsante di accensione illuminato

Under Water Lights | Unterwasserscheinwerfer | Zwembadverlichting
Eclairage subaquatique | Iluminación acuática | Faro per piscina

CONTROLBRITE™ LIGHTS CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL



Model	Description
CTRB-1010	ControlBrite™ Lights Controller with remote control

FEATURES

- Compact module, easy to install on a DIN rail in existing electric panel
- Remote Control with up to 30m range
- Compatible with ControlPro
- Selection of 5 fixed colors and 7 light shows
- Convenient hold and recall function
- Fixed color or light show numbers appears on the display
- Includes two stickers with the numbers of the fixed color options of the light shows for easy management and convenience.

CARACTÉRISTIQUES

- Module compact, facile à installer sur un rail DIN dans un tableau électrique existant
- Commande à distance d'une portée atteignant 30 m
- Compatible avec ControlPro
- Choix parmi 5 couleurs fixes et 7 séquences lumineuses
- Fonctions pratiques pour figer et mémoriser une couleur
- Les numéros des couleurs et des séquences apparaissent à l'écran
- Fournis avec deux autocollants rappelant les numéros correspondants à chaque couleur et séquence

FUNKTIONSUMFANG

- Kompaktes Schnittstellenmodul, einbaufreundlich auf einer DIN-Schiene an der vorhandenen Schalttafel
- Fernsteuerung mit 30 m Reichweite
- Kompatibel mit ControlPro
- Fünf feststehende Farben und sieben Lichtshows stehen zur Auswahl
- Bequeme "Halten"- und "Fortsetzen"-Funktion
- Nummer der feststehenden Farbe oder Lichtshow wird am Display angezeigt
- Inklusive zwei Aufklebern mit Nummerierung zur einfachen und bequemen Ansteuerung der Farben und Lichtshows

CARACTERÍSTICAS

- Módulo compacto fácil de instalar en un rail DIN de un cuadro eléctrico
- Mando a distancia con un alcance de hasta 30 m
- Compatible con ControlPro
- Selección de 5 colores fijos y 7 efectos de luz
- Cómoda función de memoria y recuperación de modos
- Los números de color fijo y efectos de luz aparecen en pantalla
- Incluye dos adhesivos con los números de los colores fijos y los efectos de luz disponibles para facilitar el manejo

EIGENSCHAPPEN

- Compacte module, gemakkelijk te installeren op een DIN-rail in een bestaand elektrisch paneel
- Afstandsbediening met bereik tot 30 m
- Compatibel met ControlPro
- Selectie van 5 vaste kleuren en 7 lichtshows
- Handige opslag- en oproepfunctie
- Nummer van vaste kleur of lichtshow verschijnt op display
- Geleverd met twee stickers met overeenkomstige nummers van vaste kleuren en lichtshows voor gemakkelijk gebruik

CARATTERISTICHE

- Modulo compatto, facile da installare su un binario DIN in pannelli elettrici esistenti
- Controllo remoto con gamma fino a 30 m
- Compatibile con ControlPro
- Selezione di 5 colori fissi e 7 giochi di luci
- Pratica funzione "hold and recall"
- I numeri di colori fissi o gioco di luci compaiono sul display
- Include anche due adesivi con i numeri delle opzioni di colore fisso per gestione migliore e più facile.

Transformers | Transformatoren | Transformatoren
 Transformateurs | Transformadores | Transformatori

TRANSFORMERS FOR SWIMMING POOL LIGHTS AND LAMINARS

Transformatoren für Scheinwerfer und Laminars
 Transformatoren voor zwembadverlichting en laminars
 Transformateurs pour projecteurs de piscine et laminars
 Transformadores para focos de piscinas y laminars
 Trasformatori per fari di piscina e laminars



Model	Description	Length x Width x Height (mm)
05278-0100	Safety isolating transformer 12V 1 x 100W (VA) Sicherheitstransformator 12V 1 x 100W (VA) Veiligheidstransformator 12V 1 x 100W (VA) Transformateur de sécurité 12V 1 x 100W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V 1 x 100W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V 1 x 100W (VA)	196x130x81
05278-0300	Safety isolating transformer 12V 1 x 300W (VA) Sicherheitstransformator 12V 1 x 300W (VA) Veiligheidstransformator 12V 1 x 300W (VA) Transformateur de sécurité 12V 1 x 300W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V 1 x 300W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V 1 x 300W (VA)	243x171x112
05278-0600	Safety isolating transformer 12V 2 x 300W (VA) Sicherheitstransformator 12V 2 x 300W (VA) Veiligheidstransformator 12V 2 x 300W (VA) Transformateur de sécurité 12V 2 x 300W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V 2 x 300W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V 2 x 300W (VA)	256x212x127
G-EVGM-300	Safety isolating transformer 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Sicherheitstransformator 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Veiligheidstransformator 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Transformateur de sécurité 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V/13V/14V 1 x 300W (VA)	243x171x112
INTB-0100	Safety isolating transformer 12V/13V/14V 1 x 100W (VA) Sicherheitstransformator 12V/13V/14V 1 x 100W (VA) Veiligheidstransformator 12V/13V/14V 1 x 100W (VA) Transformateur de sécurité 12V/13V/14V 1 x 100W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V/13V/14V 1 x 100W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V/13V/14V 1 x 100W (VA)	-
INTB-0300	Safety isolating transformer 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Sicherheitstransformator 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Veiligheidstransformator 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Transformateur de sécurité 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Transformador de seguridad aislante 12V/13V/14V 1 x 300W (VA) Trasformatore di sicurezza isolante 12V/13V/14V 1 x 300W (VA)	-

INNOVATION,
PERFORMANCE,
TECHNOLOGY.

INTELLIGENT PRODUCTS



IntelliPool®



IntelliChlor®



IntelliBrite®-E Pool & Spa



Triton® II with ClearPro Technology®



UltraTemp®-E



WhisperFlo® VF / VSD





SALT CHLORINATORS

Salz Chlorinatoren | Zoutchlorinators | Electrolyseurs de sel |
Cloradores salinos | Generatori di cloro a sale



INTELLICHLOR®



FEATURES

- A standard in Chlorine Generator Technology to keep water sparkling clean where salt will be turned into chlorine
- All controls and displays directly built into the cell
- Chlorine adjustment according 10 levels is as easy as pressing two buttons
- Automatic shut-off feature protects the unit and prolongs cell life under low water temperature conditions
- On-time cycling prevents calcium and scale build-up to maximize cell life
- Full diagnostic capabilities thanks to the IntelliChlor diagnostic wand
- IC20 and IC40 are compatible with IntelliPool®
- For residential pools only. For commercial pools, please contact your local Pentair representative

FUNKTIONSUMFANG

- Der Standard in der Chlorgenerator-Technologie für funkelnd klares Wasser, bei dem herkömmliches Salz in Chlor umgewandelt wird
- Steuerung und LED-Kontrollanzeigen direkt im Gerät, übersichtlich integriert
- Chloreinstellung über nur zwei Tasten
- Automatische Abschaltfunktion schützt das Gerät und verlängert die Lebensdauer der Elektrolysezelle bei niedrigen Wassertemperaturen
- Selbstreinigungszyklus verhindert Kalkablagerungen und maximiert die Lebensdauer der Zelle
- Umfassende Diagnosefunktionen dank IntelliChlor Diagnosetestif
- IC20 und IC40 sind kompatibel mit IntelliPool
- Nur für Privatpools. Für kommerzielle Schwimmbäder, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Pentair-Vertreter

EIGENSCHAPPEN

- Een standaard in chloorproductie-technologie om water uiterst proper te houden waarbij zout in chloor wordt omgezet
- Alle bedieningsknoppen en schermen rechtstreeks ingebouwd in het apparaat
- Hoeveelheid chloor op 10 niveaus gemakkelijk in te stellen met twee knoppen
- Automatische uitschakeling beschermt het apparaat en verlengt zijn levensduur bij lage watertemperaturen
- Tijdsgestuurde reinigingscyclus voorkomt opbouw van calcium en aanslag ter maximalisering van de dienstbaarheid van het apparaat
- Volledige diagnostische mogelijkheden dankzij de diagnostische sensor van IntelliChlor
- IC20 en IC40 zijn compatibel met IntelliPool
- Enkel voor particuliere zwembaden. Neem voor commerciële zwembaden contact op met uw plaatselijke Pentair vertegenwoordiger

CARACTÉRISTIQUES

- Un standard en matière d'appareils à chlorination permettant de garder une eau propre et pure grâce à la transformation de sel en chlore naturel
- Toutes les commandes et indicateurs sont construits directement sur l'unité
- Ajustement très aisé de la production de chlore selon 10 niveaux grâce à deux boutons
- La fonction d'arrêt automatique protège l'unité et prolonge la durée de vie de la cellule en cas de température basse de l'eau
- Le changement régulier de polarité empêche la formation de calcium et de dépôts afin de maximiser la durée de vie de la cellule
- Capacité de diagnostic complet grâce à l'outil de diagnostic IntelliChlor
- IC20 et IC40 sont compatibles avec IntelliPool
- Uniquement pour les piscines résidentielles. Pour les piscines publiques, veuillez contacter votre représentant Pentair local.

CARACTERÍSTICAS

- Estándar en Tecnología de Generación de Cloro para mantener el agua cristalina, en la que la sal se convierte en cloro
- Todos los controles y testigos están montados directamente en la unidad
- El ajuste del cloro se realiza solo con dos botones
- La desconexión automática protege la unidad y prolonga la vida de la célula en condiciones de baja temperatura del agua
- Los ciclos de conexión evitan la acumulación de calcio y residuos para maximizar la vida útil de la célula
- Capacidades de diagnóstico completo, gracias a la sonda de diagnóstico IntelliChlor
- IC20 y IC40 son compatibles con IntelliPool
- Sólo para piscinas residenciales. Para piscinas comerciales contacte con su representante de ventas de Pentair.

CARATTERISTICHE

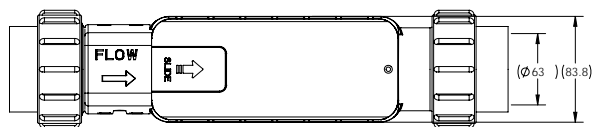
- Elettrocoloratori a sale: un pratico modo per mantere l'acqua pulita e limpida utilizzando il sale per ottenere cloro.
- Tutti i controlli e i display sono direttamente installati sull'unità
- La regolazione del cloro è semplicissima, basta premere due tasti
- La funzione di arresto automatico protegge l'unità e prolunga la vita della cella in condizioni di bassa temperatura dell'acqua
- Il ricircolo tempestivo impedisce la formazione di calcio e depositi aumentando la durata della cella
- Funzioni di diagnostica completa grazie a al sistema diagnostico IntelliChlor
- IC20 e IC40 sono compatibili con IntelliPool
- Solamente per piscine residenziali. Per le piscine commerciali contattare il referente commerciale Pentair.

Model	Poolsize m ³	Chlorine/day	Life hours
H-52-1208C	55	270 g	7.500
H-52-0554C	75	320 g	10.000
H-52-0555C	150	640 g	10.000

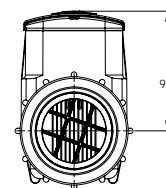
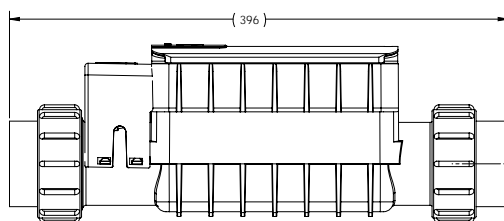
Model	Description
H-52-1208C	IntelliChlor® IC15 for pools 55m ³ , including powercenter and cell IntelliChlor IC15 für Schwimmbäder bis 55m ³ , inkl. Netzteil und Zelle IntelliChlor IC15 voor zwembaden van 55m ³ , inclusief elektrische voeding en cel IntelliChlor IC15 pour piscines de 55m ³ , complet avec coffret de commande et cellule IntelliChlor IC15 para piscinas de 55m ³ , transformador y célula incluidos IntelliChlor IC15 per piscine fino 55m ³ , trasformatore e cellula inclusa
H-52-0554C	IntelliChlor IC20 for pools 75m ³ , including powercenter and cell IntelliChlor IC20 für Schwimmbäder bis 75m ³ , inkl. Netzteil und Zelle IntelliChlor IC20 voor zwembaden van 75m ³ , inclusief elektrische voeding en cel IntelliChlor IC20 pour piscines de 75m ³ , complet avec coffret de commande et cellule IntelliChlor IC20 para piscinas de 75m ³ , transformador y célula incluidos IntelliChlor IC20 per piscine fino 75m ³ , trasformatore e cellula inclusa
H-52-0555C	IntelliChlor IC40 for pools 150m ³ , including powercenter and cell IntelliChlor IC40 für Schwimmbäder bis 150m ³ , inkl. Netzteil und Zelle IntelliChlor IC40 voor zwembaden van 150m ³ , inclusief elektrische voeding en cel IntelliChlor IC40 pour piscines de 150m ³ , complet avec coffret de commande et cellule IntelliChlor IC40 para piscinas de 150m ³ , transformador y célula incluidos IntelliChlor IC40 per piscine fino 150m ³ , trasformatore e cellula inclusa
H-52-0594	IntelliChlor diagnostic wand - IntelliChlor diagnostische Sensor IntelliChlor optische lezer - IntelliChlor lecteur optique Lápiz de diagnóstico IntelliChlor - Penna ottica per diagnostica IntelliChlor
H-52-0884	Spacer cell - Zellen Platzhalter-Rohe - Dummy chloorgenerator Gabarit de cellule - Célula para separacion - Cellula fittizia



IntelliChlor® diagnostic wand



IntelliChlor® Spacer cell



Salt Chlorinators | Salz-Electrolyse-Zellen | Zoutchlorinators
Electrolyseurs au sel | Cloradores salinos | Elettrocloratori a sale

iCHLOR® / SC-75™



Model	Poolsize m ³	Chlorine/day	Life hours
H-52-0800P	90	500 g	6.000
SC-75	90	500 g	6.000

GET THE PERFECT WATER WITHOUT HANDLING CHLORINE

iChlor/SC-75 Salt Chlorine Generator uses salt to produce all the chlorine a pool needs, safely, effectively and automatically. Same sanitation performance as manual chlorine addition without the drawbacks. No need for customers to buy, transport and store chlorine compounds.

UNE QUALITÉ D'EAU PARFAITE SANS MANIPULATION DE CHLORE

L'électrolyseur au sel iChlor/SC-75 utilise du sel pour la production automatique, efficace et sans risque du chlore dont toute piscine a besoin.

Les performances désinfectrices de cet équipement sont comparables à l'ajout manuel de chlore sans en présenter les inconvénients. Les clients ne sont plus dans l'obligation d'acheter, de transporter et d'entreposer de composés chlorés.

PERFEKTES WASSER OHNE HANTIEREN MIT CHLOR

Der iChlor/SC-75 -Salz-Chlorgenerator verwendet Salz für die Produktion des gesamten für den Pool benötigten Chlors – sicher, effektiv und automatisch. Die Desinfektionsleistung ist die gleiche wie bei der manuellen Chlorzugabe, jedoch ohne deren Nachteile. Die Kunden müssen keine Chlorprodukte mehr kaufen, transportieren und lagern.

AGUA PERFECTA SIN MANIPULAR CLORO

El clorador salino iChlor/SC-75 utiliza sal para producir todo el cloro que su piscina necesita de forma segura, efectiva y automática. Conseguirá la misma desinfección que con la adición manual de cloro pero sin los inconvenientes que esta conlleva. No es necesario comprar, transportar ni almacenar compuestos de cloro.

PERFECT WATER ZONDER CHLOOR BEHANDELING

De iChlor/SC-75 zoutchlorinator gebruikt zout om al het chloor te produceren dat een zwembad nodig heeft - veilig, efficiënt en automatisch. Hetzelfde desinfecterende vermogen als wanneer u met de hand chloor toevoegt, zonder de nadelen. De klanten hoeven geen chloortabletten te kopen, te vervoeren en op te slaan.

EQUILIBRIO PERFETTO DELL'ACQUA SENZA DOVER MANEGGIARE CLORO

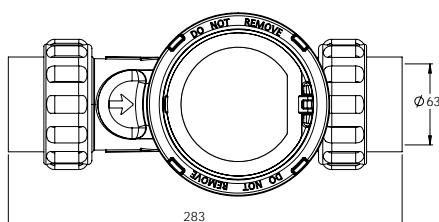
L'elettrocloratore a sale iChlor/SC-75 utilizza sale produrre tutto il cloro che serve alla vostra piscina, in modo sicuro, efficace ed automatico. La stessa performance di disinfezione rispetto al trattamento manuale, senza tutti gli svantaggi. Non è necessario acquistare, trasportare ed immagazzinare composti di cloro.

FEATURES

- Compact design, fits most small technical rooms.
- Easy user interface protected by a cover.
- For above ground and small inground pools up to 90 m³.
- Removable cell.
- Polarity switching makes it selfcleaning and suitable for high calcium areas.
- 6,000 hour blade life.
- Flow switch controlled.
- Vertically or horizontally mounting.
- Easy-to-view displays for fast checking of salt levels, cell cleanliness, sanitizer output and water flow.
- Chloring adjustment according to 3 levels is as easy as pressing two buttons.
- All performance data is captured daily, making it easy to maintain perfect water.
- Cell use tracking feature communicates remaining hours of cell life.
- Integrated sensors to ensure adequate water flow for safer chlorine generation.
- For residential pools only. For commercial pools, please contact your local Pentair representative.

CARACTÉRISTIQUES

- Conception compacte, s'adaptant à la plupart des petits espaces techniques.
- Commandes simples, protégées par un couvercle.
- Utilisable pour piscines hors sol et petites piscines enterrées, jusqu'à 90 m³.
- Batterie amovible.
- L'inversion de la polarité permet un auto-nettoyage et l'utilisation dans des régions à forte concentration de calcaire.
- Durée de vie des lames : 6 000 heures.
- Commande par contacteur de débit.
- Montage vertical ou horizontal.
- Écrans d'affichage lisibles permettant de vérifier rapidement les niveaux de sel, l'état de propreté de la cellule, le rendement du désinfecteur et le débit d'eau.
- Ajustement très aisé de la production de chlore selon 3 niveaux grâce à deux boutons.
- Toutes les données de rendement sont enregistrées quotidiennement, facilitant une qualité d'eau parfaite et constante.
- Fonction de suivi de l'exploitation de la cellule communiquant la durée de vie résiduelle de cette dernière (en heures).
- Capteurs intégrés visant à assurer un débit d'eau adapté à une génération de chlore en toute sécurité.
- Uniquement pour les piscines résidentielles. Pour les piscines publiques, veuillez contacter votre représentant Pentair local.

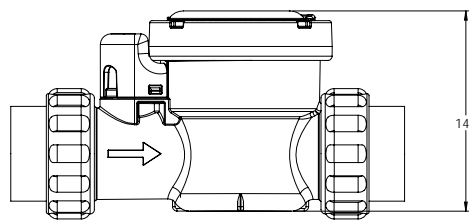


FUNKTIONSUMFANG

- Kompaktes Design, geeignet für die meisten Technikräume.
- Einfache und durch Abdeckung geschützte Steuerelemente.
- Verwendbar für Aufstellbecken und kleine einglassene Pools bis zu 90 m³.
- Austauschbare Zelle.
- Selbstreinigend durch Umschaltung der Polarität und geeignet für Bereiche mit hohem Kalkanteil.
- Lebensdauer der Platinen 6.000 Stunden.
- Steuerung mit Durchflussschalter.
- Vertikale oder horizontale Montage.
- Leicht ablesbare Anzeigen für schnelle Kontrolle von Salzstand, Zellensauberkeit, Desinfektionsausstoß und Wasserdurchfluss.
- Anpassungen durch einfache Tastenbedienung.
- Alle Leistungsdaten werden täglich aufgezeichnet, damit Sie problemlos perfektes Wasser erhalten.
- Die Vorrichtung zur Überwachung der Zellennutzung kommuniziert die Restlebensdauer der Zelle in Stunden.
- Integrierte Sensoren sorgen für ausreichenden Wasserdurchfluss für eine sicherere Chlorproduktion.
- Nur für Privatpools. Für kommerzielle Schwimmbäder, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Pentair-Vertreter.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto que cabe hasta en las salas técnicas más pequeñas.
- Los controles son sencillos y están protegidos por una cubierta.
- Para usar en piscinas elevadas y piscinas excavadas pequeñas de hasta 90 m³.
- Célula extraíble.
- La conmutación de polaridad permite la limpieza automática y lo convierte en apto para zonas con mucho calcio.
- 6000 horas de vida útil de la cuchilla.
- Controlado por interruptor de flujo.
- Montaje vertical u horizontal.
- Pantallas de visualización sencilla para una comprobación rápida de los niveles de sal, limpieza de la célula, producción de desinfectante y caudal de agua.
- El ajuste es tan sencillo como presionar dos botones.
- Todos los datos de rendimiento se toman diariamente, facilitando el mantenimiento del agua en perfectas condiciones.
- La función de seguimiento de uso de la célula indica las horas restantes de vida útil de la misma.
- Los sensores integrados garantizan un caudal de agua adecuado para una generación de cloro más segura.
- Sólo para piscinas residenciales. Para piscinas comerciales contacte con su representante de ventas de Pentair.



EIGENSCHAPPEN

- Compact ontwerp, past in de meeste, zelfs kleine technische ruimtes.
- Eenvoudige en door een deksel beschermde bedieningselementen.
- Te gebruiken voor bovengrondse en kleine ingegraven zwembaden tot 90 m³.
- Vervangbare cel.
- Door de verwisseling van polariteit heeft de eenheid een zelfreinigend vermogen en is ze geschikt voor zones met een hoog calciumgehalte in het water.
- Levensduur van 6.000 uur voor de bladen.
- Gestuurd door stroomschakelaar.
- Verticale of horizontale montage.
- Goed leesbare displays voor een snelle controle van het zoutniveau, de zuiverheid van de cel, de output van desinfectant en de waterstroom.
- Niet meer dan twee knoppen om de instellingen aan te passen.
- Alle prestatiegegevens worden dagelijks geregistreerd zodat het eenvoudig is om het water in perfecte staat te houden.
- De controlefunctie voor het celgebruik deelt de resterende levensduur van de cel mee.
- Ingebouwde sensors garanderen een aangepaste waterstroom met het oog op een veilige aanmaak van chloor.
- Enkel voor particuliere zwembaden. Neem voor commerciële zwembaden contact op met uw plaatselijke Pentair vertegenwoordiger.

CARATTERISTICHE

- Struttura compatta, adatta anche ai locali tecnici più piccoli.
- I comandi sono intuitivi e protetti da un coperchio.
- Da utilizzare per piscine interrate di piccole dimensioni e fuori terra fino a 90 m³.
- Cella removibile.
- La commutazione di polarità lo rende autopulente e adatto per aree con elevata concentrazione di calcio.
- Vita utile delle placche 6.000 ore.
- Controllato tramite flussostato.
- Montaggio verticale o orizzontale.
- Display di facile visualizzazione per controllare rapidamente i livelli di sale, la pulizia della cella, l'emissione di sterilizzante e il flusso d'acqua.
- Per la regolazione, basta premere due tasti.
- Tutti i dati sulle performance sono rilevati quotidianamente, il che facilita il mantenimento dell'acqua in condizioni perfette.
- La caratteristica di tracciamento dell'utilizzo della cella comunica le ore restanti di vita della stessa.
- Sensori integrati per assicurare un flusso adeguato d'acqua per una generazione di cloro più sicura.
- Solamente per piscine residenziali. Per le piscine commerciali contattare il referente commerciale Pentair.



DOSING & MEASURING

Dosing & measuring equipment | Dosiersysteme und Messgeräte |
Doseer- & meettoestellen | Equipement de mesure et de dosage |
Equipos de dosificación y medición | Sistemi di dosaggio e misurazione





Dosing & measuring equipment | Dosiersysteme und Messgeräte
 Doseer- & meettoestellen | Equipement de mesure et de dosage
 Equipos de dosificación y medición | Sistemi di dosaggio e misurazione

PENTAIR SOLENOID DOSING SYSTEM



Model	Description
DOS-PH-1	Proportional digital pH dosing system with pH probe Proportional-Digital-pH-Dosiersystem mit pH Sonde Proportioneel digitaal pH-doseersysteem met pH sonde Système doseur de pH numérique et proportionnel avec sonde pH Sistema de dosificación digital proporcional con sonda de pH Sistema digitale proporzionale di dosaggio del pH
DOS-RED-1	Proportional digital Redox dosing system with Redox probe Proportional-Digital-Redox-Dosiersystem mit Redox Sonde Proportioneel digitaal Redox-doseersysteem met Redox sonde Système doseur de Redox numérique et proportionnel avec sonde Redox Sistema de dosificación digital proporcional con sonda redox Sistema digitale proporzionale di dosaggio Redox



FEATURES

- Solenoid dosing system with pH/Redox probes, suction plunger and level sensor to adjust chemical balance of pool water.
- Included pH and Redox probes deliver immediate and precise measurements.
- To be used to control pH+/- or Chlorine.
- System includes proportional dosing that adapts to measured values.
- Password avoids unwanted adjustments.
- Adjustable dosing delay ensures a correct addition of chemicals to the water.

FUNKTIONSUMFANG

- Magnetdosiersystem mit pH/Redox-Sonden, Sauglanze und Füllstandssensor zur Einstellung des chemischen Gleichgewichts des Pool-Wassers.
- Die mitgelieferten pH- und Redox-Sonden liefern sofortige und genaue Messungen.
- Zur Kontrolle von pH+/- oder Chlor.
- System mit Proportionaldosierung zur Anpassung an die Messwerte.
- Passwort zur Verhinderung unerwünschter Einstellungen.
- Einstellbare Dosiervverzögerung für korrekte Chemikaliengabe zum Wasser.

EIGENSCHAPPEN

- Elektromagnetisch doseersysteem met pH/Redox-sensoren, zuigplunjer en peilsensor om het chemisch evenwicht van het zwembadwater aan te passen.
- Bijgeleverde pH- en Redox-sensoren zorgen voor onmiddellijke en nauwkeurige metingen.
- Moet gebruikt worden om pH +/- of chloor te regelen.
- Systeem voorziet in proportionele dosering op basis van gemeten waarden.
- Wachtwoord voorkomt ongewenste wijzigingen.
- Verstelbare doseringsvertraging voor een correcte toevoeging van chemicaliën aan het water.

CARACTÉRISTIQUES

- Système doseur à solénoïde avec sondes de pH/Redox, ventouse et capteur de niveau, permettant d'ajuster l'équilibre chimique de l'eau de piscine.
- Les sondes de pH et de Redox incluses fournissent des mesures précises et immédiates.
- Destiné au contrôle du pH+/- ou du chlore.
- Le système comprend un dosage proportionnel, s'adaptant aux valeurs mesurées.
- Une protection par mot de passe évite tout réglage non désiré.
- Un dosage différé ajustable permet l'apport adéquat de produits chimiques dans l'eau.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de dosificación de solenoide con sondas de pH/redox (reducción-oxidación), émbolo de aspiración y sensor de nivel para ajustar el equilibrio químico del agua de la piscina.
- Las sondas de pH y redox incorporadas proporcionan mediciones precisas e inmediatas.
- Se utiliza para controlar el pH+/- o el cloro.
- El sistema incluye una función de dosificación proporcional que se adapta a los valores medidos.
- La contraseña evita ajustes no deseados.
- La función de retardo de dosificación ajustable garantiza una adición correcta de productos químicos al agua.

CARATTERISTICHE

- Sistema di dosaggio con solenoide dotato di sonda pH/Redox, pistone di aspirazione e sensore di livello, per regolare l'equilibrio chimico dell'acqua della piscina.
- Le sonde pH e Redox incluse garantiscono misurazioni immediate e precise.
- Da utilizzare per controllare pH +/- o cloro.
- Il sistema include un dosaggio proporzionale, che si adatta ai valori misurati.
- La password evita regolazioni indesiderate.
- Il ritardo regolabile del dosaggio garantisce una corretta aggiunta di sostanze chimiche all'acqua.

Dosing & measuring equipment | Dosiersysteme und Messgeräte
Doseer- & meettoestellen | Equipement de mesure et de dosage
Equipos de dosificación y medición | Sistemi di dosaggio e misurazione

PENTAIR PERISTALTIC DOSING PUMP



Model	Description
INTP-DOS-1	Peristaltic dosing pump KIT Peristaltische Dosierpumpe Peristaltische doseerpomp KIT KIT de pompe doseuse péristaltique KIT de bomba de dosificación peristáltica KIT pompa di dosaggio peristaltica

🇬🇧 FEATURES

- Peristaltic dosing pump with level sensor for the chemical canister
- Design performance: 1,5 l / 1,5 bar / h
- To be used to control pH +/- or Chlorine
- Ideal extension/optimization of IntelliPool® Automation System
- Saves energy by operating at low speed
- Delivered in bundle pack: dosing pump / suction plunger with level sensor and suction tube / injection valve / Wall mounting bracket / Stickers for marking pH +, pH- or Cl / spare membrane hose

■ CARACTÉRISTIQUES

- Pompe doseuse péristaltique avec capteur de niveau pour le réservoir chimique
- Performances théoriques : 1,5 l / 1,5 bar / h
- À utiliser pour contrôler le pH +/- ou le chlore
- Extension/optimalisation idéale du système d'automatisation IntelliPool
- Économie d'énergie grâce à un fonctionnement à basse vitesse
- Livrée en pack : pompe doseuse / piston d'aspiration avec capteur de niveau et tube d'aspiration / vanne d'injection / bride de fixation murale / autocollants pour marquage pH +, pH- ou Cl / flexible de membrane de rechange

🇩🇪 FUNKTIONSUMFANG

- Peristaltische Dosierpumpe mit Mengensensor für den Chemikalienkanister
- Sollleistung: 1,5 l / 1,5 bar / h
- Zur Steuerung von pH +/- oder Chlor
- Ideale Erweiterung bzw. Optimierung eines IntelliPool Automatisierungssystems
- Energiesparend durch Betrieb bei geringer Geschwindigkeit
- Lieferung im Komplettpaket: Dosierpumpe, Saugglocke mit Mengensensor und Sauglanze, Injektorventil, Winkel für Wandmontage, Aufkleber zur Kennzeichnung von pH +, pH- oder Cl, Ersatzmembranschlauch

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS

- Bomba de dosificación peristáltica con sensor de nivel para la lata de producto químico
- Prestaciones del diseño: 1,5 l / 1,5 bar / h
- Uso para controlar el pH +/- o el cloro
- Ampliación/optimalización ideal del Sistema de automatización IntelliPool
- Ahorra energía gracias a su funcionamiento a baja velocidad
- Se presenta en un kit: bomba de dosificación / émbolo de aspiración con sensor de nivel y tubo de aspiración / válvula de inyección / soporte de montaje / pegatinas para marcar pH+, pH- o Cl / manguito de membrana de repuesto.

🇳🇱 EIGENSCHAPPEN

- Peristaltische doseerpomp met peilsensor voor de chemicaliëntank
- Prestaties: 1,5 l / 1,5 bar / h
- Moet gebruikt worden om pH +/- of chloor te regelen
- Ideale uitbreiding/verbetering van het IntelliPool Automation System
- Spaart energie door met een lage snelheid te werken
- Geleverd in een bundelpak: doseerpomp / zuigplunjer met peilsensor en zuigleiding / injectieklep / beugel voor montage op muur / klevers om pH+, pH- of Cl te markeren / reserve membraanleiding

🇮🇹 CARATTERISTICHE

- Pompa di dosaggio peristaltica con sensore di livello per il filtro chimico
- Prestazioni del disegno: 1,5 l / 1,5 bar / h
- Da utilizzare per controllare pH +/- o cloro
- Estensione/optimalizzazione ideale del sistema di automazione IntelliPool
- Consente di risparmiare energia lavorando a bassa velocità
- In kit completo: pompa di dosaggio / pistone di aspirazione con sensore di livello e tubo di aspirazione / valvola di iniezione / staffa di montaggio a parete / adesivi per segnare pH+, pH- o Cl / tubo membrana di ricambio



SANITIZERS

Dosierer | Doseersystemen | Doseurs | Dosificadores | Dosatori





**OFF-LINE FEEDER - Off-Line dosierer - Off-line doseersysteem
Doseur hors ligne - Dosificador fuera de línea - Dosatore off-line**

Model	Description	Pcs/ctn
H-RAK171016EC (# 300C)	See through chlorine feeder - Durchsichtiger Chlordosierer Doorzichtig chloordoseersysteem - Doseur de chlore transparent Dosificador de cloro transparente - Dosatore di cloro versione trasparente	6

Spare parts at page: / Ersatzteile zu Seite: / onderdelen op pagina: /
pièces détachées à la page: / recambios en la página: / parti di ricambio a pagina: **340**


**IN-LINE FEEDER - In-Line Dosierer - In-line doseersysteem
Doseur en ligne - Dosificador en línea - Dosatore in-line**

Model	Description	Pcs/ctn
H-RAK171096EC (# 320C)	See through chlorine feeder - Durchsichtiger Chlordosierer Doorzichtig chloordoseersysteem - Doseur de chlore transparent Dosificador de cloro transparente - Dosatore di cloro versione trasparente	6

Spare parts at page: / Ersatzteile zu Seite: / onderdelen op pagina: /
pièces détachées à la page: / recambios en la página: / parti di ricambio a pagina: **338**


**COMMERCIAL FEEDERS - Hochleistungsdosierer öffentlicher Bereich
Commerciële doseersystemen - Doseurs pour piscines publiques
Dosificadores comerciales - Dosatori alta capacità**

Model	Description	Pcs/ctn
H-RA-171215E	6,8 kg Chlor/Brom - Feeder - Dosierer - Doseersysteem - Doseur - Dosificador - Dosatore	1
H-RA-171230E	13,6 kg Chlor/Brom - Feeder - Dosierer - Doseersysteem - Doseur - Dosificador - Dosatore	1
H-RA-171240E	18 kg Chlor/Brom - Feeder - Dosierer - Doseersysteem - Doseur - Dosificador - Dosatore	1

Spare parts at page: / Ersatzteile zu Seite: / onderdelen op pagina: /
pièces détachées à la page: / recambios en la página: / parti di ricambio a pagina: **342**





FEWER CHEMICALS.
MORE PEACE OF MIND.

INTELLICHLOR® CHLORINE GENERATOR

Turn common salt into chlorine, right in your pool. And worry less about harmful chemicals and daily upkeep. Featuring an easy-to-read display, the IntelliChlor Salt Chlorine Generator keeps you up to date on salt levels, cell cleanliness, sanitiser output and water flow. So, you'll always have safer, sparkling clean water without all the worries.



WWW.PENTAIRPOOLEUROPE.COM



WHITE GOODS

Kunststoffeinbauteile | Kunststoff inbouwstukken | Pièces à sceller |
Piezas a empotrar | Materiale per interno



STARGUARD® Main Drain - VGBA Compliant

Model	Description
500150	StarGuard - Special elevated anti-entrapment 8" main drain - VGBA compliant
	StarGuard - 8" -Spezialbodenablauf mit erhöhtem Ansaugschutz - VGBA-konform
	StarGuard - Speciale verhoogde 8" anti-entrapment hoofdafvoer - in overeenstemming met VGBA
	StarGuard - Drain de fond 8" rehaussé, spécialement conçu pour éviter tout coincement, conforme VGBA
	StarGuard - Sumidero de 8" con elevación especial antiatrapamiento - Conforme con VGBA
	StarGuard - Scarico principale speciale elevato anti-intrappolamento da 8" - Conforme VGBA



FEATURES

StarGuard round main drain, compliant with provisions of the ANSI/ASME A112.19.8-2007 standard and the Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act. New, improved 8in. High quality StarGuard round main drain, which has an industry leading 99cm² (15.35 square inches) of open area for water flow and allow flow rate up to 16m³/h (72GPM) at 0.45m/sec (1-1/2ft.sec)


FUNKTIONSUMFANG

Der runde StarGuard-Bodenablauf entspricht den Kriterien der ANSI/ASME-Norm A112.19.8-2007 sowie den Vorschriften des Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act.
 Neues, verbessertes Design, Ø 20 cm (8 in).
 Der runde, hochwertige StarGuard-Bodenablauf hat eine in der Branche führende Wasserdurchflussöffnung von 99 cm² (15,35 square inches) und ermöglicht einen Durchfluss von bis zu 16 m³/h (72GPM) bei 0,45 m/sec (1-1/2ft.sec)


EIGENSCHAPPEN

Ronde hoofdafvoer StarGuard, in overeenstemming met de bepalingen van de ANSI/ASME A112.19.8-2007 norm en de Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act.
 Nieuwe, verbeterde StarGuard ronde hoofdafvoer met de grootste doorstroomopening op de markt (99 cm²) en een debiet tot 16 m³/u. bij 0,45 m/sec.)


CARACTÉRISTIQUES

Drain de fond rond StarGuard, répondant aux prescriptions de la norme ANSI/ASME A112.19.8-2007 et du « Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act » (VGBA). Nouvelle version 8 pouces améliorée du drain de fond rond de qualité StarGuard, présentant une surface libre pour un flux d'eau de 99 cm² (15.35 pouces carrés), unique sur le marché, et offrant un débit allant jusqu'à 16 m³/h (72 gpm) à 0,45 m/s (1-1/2 ft/sec).


CARACTERÍSTICAS

El sumidero circular StarGuard cumple con las disposiciones de la norma ANSI/ASME A112.19.8-2007 y la Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act.
 Nuevo y mejorado, con 8 pulgadas. El sumidero circular StarGuard de alta calidad lidera el sector con un área abierta de 90 cm² para flujo de agua y permite caudales de hasta 16 m³/h (72 GPM) a 0,45m/s.


CARATTERISTICHE

Scarico principale rotondo StarGuard, conforme alle disposizioni dello standard the ANSI/ASME A112.19.8-2007 e del Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act.
 Nuovo e migliorato scarico principale rotondo di alta qualità StarGuard, dotato di area aperta di 99 cm² (15,35 pollici quadrati), la migliore del settore, per il flusso dell'acqua, consente una portata fino a 16 m³/h (72 GPM) a 0,45 m/s (1-1/2 ft./s)

SKIMMERS FOR LINER POOLS - Skimmer für Folienbecken
Skimmer voor linerzwembaden - Skimmer pour piscines liner
Skimmer para piscinas de liner - Skimmer per piscine con liner

Model	Description
G-SKI-LWM	Skimmer liner wide mouth Breitmaul Skimmer für Folienbecken Skimmer met brede opening voor linerzwembad Skimmer liner grande meurtrière Skimmer de boca ancha para piscinas de liner Skimmer bocca larga per piscine liner



VACUUM PLATE - Saugplatte - Stofzuigeraansluiting voor skimmer
Skim vac - Adaptador aspiración para skimmer - Piatto aspirazione

Model	Description
G-SKI-VAC	Vacuum plate Saugplatte Stofzuigeraansluiting voor skimmer Skim vac Adaptador de aspiración para skimmer Piatto aspirazione



DECKBOX - Kabelanschlusdose - Contactdoos
Boîte de connexion - Caja de conexiones - Scatola di derivazione

Model	Description
G-DECKBOX-1	Deckbox Kabelanschlusdose Contactdoos Boîte de connexion Caja de conexiones Scatola di derivazione



WALL FITTINGS - Wanddurchführungen - Wanddoorvoeringen
Traversées de paroi - Pasamuros - Passanti a muro

Model	Description
G-WALL-LLO	Wall fitting liner 300mm Wanddurchführung 300mm Folienbecken Wanddoorvoering 300mm linerzwembad Traversée de paroi liner 300mm Pasamuro de 300mm para piscinas de liner Passante a muro per piscine liner 300mm
G-WALL-LSH	Wall fitting liner 250mm Wanddurchführung 250mm Folienbecken Wanddoorvoering 250mm linerzwembad Traversées de paroi liner 250mm Pasamuro de 250mm para piscinas de liner Passante a muro per piscine liner 250mm



G-WALL-LLO
G-WALL-LSH

White Goods | Kunststoffeinbauteile | Kunststof inbouwstukken
Pièces à sceller | Piezas a empotrar | Materiale per interno

EYEBALL INLET - Regulierbare Einlaufdüse - Richtbare toevoer
Refoulement - Retorno de bola - Bocchetta a parete

Model	Description
G-INLET-LIN	Eyeball inlet for liner pools Regulierbare Einlaufdüse für Folienbecken Richtbare toevoer voor linerzwembad Refoulement pour liner Retorno de bola para piscinas de liner Bocchetta a parete per piscine liner



VACUUM FITTING - Sauganschluss - Stofzuigeradapter
Prise balais - Toma de aspiración - Passante aspirazione

Model	Description
G-VAC-LIN	Vacuum fitting for liner pools Vakuum Anschluss für Folienbecken Stofzuigeradapter voor linerzwembad Prise balai liner Toma de aspiración para piscinas de liner Passante aspirazione per piscine liner



SKIMMER FOR ABOVE-GROUND POOLS - Skimmer für Aufstellbecken
Skimmer voor opbouwzwembaden - Skimmer pour piscines hors sol
Skimmer para piscinas elevadas - Skimmer per piscine fuoriterra

Model	Description
H-RA-P001	Standard above-ground skimmer set - white Skimmer Set inklusive Einlaufdüse und Vakuumplatte - weiß Skimmer set (wit) met toevoer en stofzuigeraansluiting Skimmer pour piscines hors sol - blanc Estándar skimmer set para piscinas elevadas - blanco Kit skimmer standard per piscine fuoriterra - bianco





10 YEARS ANNIVERSARY

SETTING THE STANDARD



AN IMPACT ON THE GRID AND THE ENERGY BILL



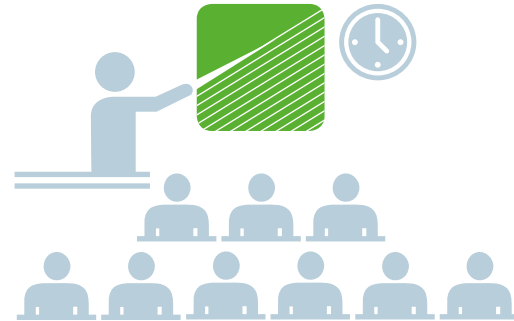
2005

A BOLD BET

Despite industry doubts of consumer adoption, Pentair introduced the ultra-efficient IntelliFlo integrated variable speed pump in 2005.



SLOWER IS BETTER WITH VS TECHNOLOGY

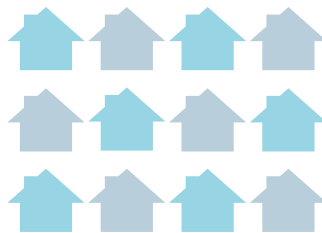


Adoption comes with understanding. TRANSFORMING THE MARKET

SAVED OVER

4.2

=



BILLION KWH

ENERGY USED BY 147,000 HOMES/YR

4

ELECTRICAL PLANTS



DID NOT NEED TO BE BUILT THANKS TO INTELLIFLO



Numerous of units of the IntelliFlo have been sold worldwide since 2005, showing this is a proven and reliable concept.



Intelliflo is one of Pentair's greenest and most energy efficient products.

www.pentairpooleurope.com



MAINTENANCE ACCESSORIES

Reinigung & Zubehör | Reiniging & toebehoren | Matériel d'entretien |
Accesorios / Accessori





Maintenance accessories | Reinigung & Zubehör | Reiniging & toebehoren
 Matériel d'entretien | Accesorios | Accessori

LEAF TRAP - Laubfänger - Bladvanger - Piège à feuilles - Atrapahojas - Rastrello per foglie

Model	Description	Min Qty
H-RA-211084	1 1/2" leaf trap with debris bag 1 1/2" Laubfang mit Schmutzsack 1 1/2" bladvanger met afvalzak 1 1/2" piège à feuilles avec sac à saletés Eliminador de hojas de 1 1/2" con cierre a presión y bolsa para restos Trattenitore per foglie da 1 1/2"	1 pc



Spare parts at page: / Ersatzteile zu Seite: / onderdelen op pagina: /
 pièces détachées à la page : / recambios en la página : / parti di ricambio a pagina: **344**

**FLOATING DISPENSERS - Schwimmdosierer - Drijvende doseertoestellen
 Doseurs de chlore flottants - Dispensadores flotantes - Dosatori galleggianti**

Model	Description	Min Qty
H-RA-P033	Floating chlorine dispenser, twist lock cap and adjustable ring (Ø 5") Schwimmender Chlordosierer mit Drehverschluss und einstellbarem Ring (Ø 5") Drijvende chloorverdeler met draaisluiting en verstelbare ring (Ø 5") Doseur de chlore flottant avec bouchon et anneau ajustable (Ø 5") Dispensador de cloro flotante tapón roscado y anillo ajustable (Ø 5") Dosatore di cloro galleggiante tappo avvitabile e anello regolabile (Ø 5")	12 pcs*
H-RA-P063	Floating chlorine dispenser, twist lock cap and adjustable ring (Ø 7") Schwimmender Chlordosierer mit Drehverschluss und einstellbarem Ring (Ø 7") Drijvende chloorverdeler met draaisluiting en verstelbare ring (Ø 7") Doseur de chlore flottant avec bouchon et anneau ajustable (Ø 7") Dispensador de cloro flotante tapón roscado y anillo ajustable (Ø 7") Dosatore di cloro galleggiante tappo avvitabile e anello regolabile (Ø 7")	12 pcs*
H-RA-171060	Floating dispenser with screen - Schwimmdosierer mit Schutzschirm Drijvend doseertoestel met scherm - Doseur de chlore flottant avec grille Dispensador flotante con rejilla - Dosatore di cloro galleggiante con schermo	12 pcs*



*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
 Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola

**SKIMMERS / LEAF RAKES - Skimmer / Laubfänger - Skimmers / Bladvangers -
 Epuisettes de surface / Pièges à feuilles - Limpiadores de superficie / Recoge-hojas
 - Skimmer / Rastrelli per foglie**

Model	Description	Min Qty
H-RA-P031	Deluxe Pro leaf skimmer - Laubfänger Skimmer Deluxe Pro Deluxe Pro bladvanger - Epuisette de surface Deluxe Pro Limpiador de hojas Deluxe Pro - Skimmer per foglie Deluxe Pro	12 pcs*
H-RA-P030	Deluxe Pro deep leaf rake - Laubfänger tief Deluxe Pro Deluxe Pro diepe bladvanger - Piège à feuilles Deluxe Pro Limpiador de hojas profundo Deluxe Pro - Skimmer per foglie in profondità, Deluxe Pro	12 pcs*



*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
 Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola

TELESCOPIC POLES - Teleskopstangen - Telescopische stangen Manches télescopiques - Pértigas telescópicas - Aste telescopiche

Model	Description	Min Qty
H-RA-P097	Telescopic pole 1,20m » 2,40m – Teleskopstange 1,20m » 2,40m Telescopische stang 1,20m » 2,40m – Manche télescopique 1,20m » 2,40m Pértiga telescópica 1,20m » 2,40m – Aste telescopica 1,20m » 2,40m	12*
H-RA-P096	Telescopic pole 1,86m » 3,66m – Teleskopstange 1,86m » 3,66m Telescopische stang 1,86m » 3,66m – Manche télescopique 1,86m » 3,66m Pértiga telescópica 1,86m » 3,66m – Aste telescopica 1,86m » 3,66m	12*
H-RA-P095	Telescopic pole 2,44m » 4,88m – Teleskopstange 2,44m » 4,88m Telescopische stang 2,44m » 4,88m – Manche télescopique 2,44m » 4,88m Pértiga telescópica 2,44m » 4,88m – Aste telescopica 2,44m » 4,88m	12*



*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatol

TEST KIT - Testkit - Testkit - Kit de test - Kit de pruebas - Kit per prove

Model	Description	Min Qty
H-RA-P102	Refill package – Testkit Nachfüllpackung – Testkit navulverpakking Recharge kit de test – Recarga para kit de pruebas – Ricarica per il kit per prove	12
H-RA-P029	Test kit Cl + pH – Testkit für Chlor + pH – Testkit Cl + pH Kit de test Cl + pH – Kit de pruebas de Cl + pH – Kit per prove per Cl + pH	12



SCRUBBER - Schrubber - Schrobbers - Brosses de nettoyage - Rascadores - Scopettoni

Model	Description	Min Qty
H-RA-P077	Scrubber fine grade pad Schrubber mit feiner Oberfläche Schrobber met fijn poetsvlak Brosse de nettoyage grain fin Rascador de hoja fina con asa moldeada Spugna abrasiva fissa con cuscinetto a grana fine e manico a stampo	12



*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola

POOL VACUUMS - Poolsauger - Zwembadstofzuigers
Aspirateurs de piscine - Limpiafondos - Aspiratori per piscina

Model	Description	Min Qty
H-RA-P023	Special contour shape Deluxe vacuum with protective vinyl bumper and weights Speziell gerformter Sauger Deluxe mit schützendem Vinyl-Stoßfänger und Gewichten Speciaal gevormde stofzuiger Deluxe met beschermende vinyl bumper en gewichten Aspirateur modèle Deluxe avec design spécial, renfort de protection et poids Cabecera Deluxe con contorno especial, paragolpes completo de vinilo y lastres Aspiratore modello Deluxe con design speciale, con paracolpi in vinile e pesi	12*
H-RA-P108	Large shaped white ABS vacuum w/ bumper, weights and side brushes Großer, aus weißem ABS geformter Sauger mit Vinyl-Stoßfänger, Gewichten und seitlichen Bürsten Grote stofzuiger, uit wit ABS, met vinyl bumper, gewichten en zijdelingse borstels Aspirateur extra large, en ABS blanc, avec renfort, poids et brosses latérales Limpiafondo grande en ABS blanco c/paragolpes de vinilo, lastres y escobillas laterales Aspiratore in ABS bianco di grandi dimensioni, con paracolpi in vinile, pesi e spazzole laterali	12*
H-RA-P051CS	356mm [14"] flexible vacuum – Flexibler Sauger 356mm [14"] Flexibele stofzuiger 356mm [14"] - Aspirateur flexible 356mm [14"] Limpiafondo flexible de 356mm [14"] – Aspiratore flessibile da 356mm [14"]	12*
H-RA-P052	Triangular shaped, weight, see-through design with protective vinyl bumper Dreieckig, durchsichtige Ausführung mit schützendem Vinyl-Stoßfänger Driehoekig, met gewichten, doorzichtige uitvoering met een beschermende vinyl bumper De forme triangulaire, transparent, avec renfort de protection Cabecera de forma triangular transparente con lastres y paragolpes en vinilo A forma triangolare, design pesi trasparente con paracolpi in vinile	12*

*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
 Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola


BRUSHES – Bürsten – Borstels – Brosses – Cepillos – Spazzole

Model	Description	Min Qty
H-RA-P036	Standard wall brush 457mm [18"] with curved ABS molded back Wandbürste Standard 457mm [18"] aus gekrümmtem, gegossenem ABS Standaard wandborstel 457mm [18"] in ABS (gekrumde vorm) Brosse de paroi standard 457mm [18"] en ABS (courbé) Cepillo de pared estándar con base curvada de ABS moldeado de 457 mm [18"] Spazzola da parete standard da 457mm [18"] curvata in ABS stampato	12*
H-RA-P025CB	457mm [18"] wall brush Deluxe with aluminum back (curved) Wandbürste Deluxe 457mm [18"] mit Aluminiumrücken (gekrümmt) Wandborstel Deluxe 457mm [18"] met gekromde aluminium rug Brosse de paroi Deluxe 457mm [18"], dos en aluminium courbé Cepillo de pared Deluxe con base de aluminio curvado de 457mm [18"] Spazzola da parete Deluxe con dorso 457mm [18"] in alluminio (curvo)	12*
H-RA-P123CB	Small aluminum back algae brush and stainless bristles Algenbürste aus Edelstahl Algenborstel uit RVS Petite brosse anti-algue inoxydable Cepillo pequeño para algas con base moldeada en aluminio y cerdas de ac. inox Spazzola per alghe con dorso a stampo, setole in acciaio inox	12*

*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
 Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola



TEST STRIPS – Teststreifen – Teststrips Bandelettes de test – Tiras reactivas – Strisce reagenti

Model	Description	Min Qty
H-RA-161566	3-way free Cl/Br, pH and TA. 3-fach-Tester für freies Cl/Br, pH, Säurekapazität Tester met 3 functies: vrije Cl/Br, pH, TA Bandelettes de test pour Cl/Br, pH, alcalinité totale 3 vias, Cl/Br libre, pH y AT. 3 prove per Cl/Br liberi, pH, alcalinità totale	blister pack 12 pcs*



*Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola

THERMOMETERS – Wasserthermometer – Thermometers Thermomètres – Termómetros – Termometri

Model	Description	Min Qty
H-RA-P080	Sink or float thermometer – Tauch- oder Schwimmthermometer Drijvende of onderwaterthermometer – Thermomètre immersion ou flottaison Termómetro combinado inmersión/flotación – Termometro a immersione o galleggiante	12 pcs*
H-RA-P832BP	Thermometer - whale – Thermometer - Wal Thermometer - walvis – Thermomètre - baleine Termómetro - ballena – Termometro - balena	blister pack 24 pcs*
H-RA-P837BP	Thermometer - goldfish – Thermometer - Goldfisch Thermometer - goudvis – Thermomètre - poisson Termómetro - pez – Termometro - pesce	blister pack 24 pcs*
H-RA-K500015	Oval thermometer – Ovale Thermometer Ovale thermometer – Thermomètre ovale Termómetro ovalado – Termometro ovale	blister pack 12 pcs*



* Minimum quantity = box quantity / Mindestmenge = Menge pro Box / Min. aantal = aantal per karton
Quantité min. = quantité boîte / Cantidad mínima = cantidad caja / Quantità minima = quantità scatola



OTHER





FILTER VALVES

Part No.	Filter	Sizes	Media	Mount	#-way	Port Thread	Color
RE272026ND	Azur	15"-19"-22" Top Mount	Sand	Top	6	1 1/2" BSP	Black
RE261069B	Azur	All side mount	Sand	Side	6	1 1/2" BSP	Black
RE272026ND	Tagelus®	Tagelus 40 & 60	Sand	Top	6	1 1/2" BSP	Black
RE272029ND	Tagelus	Tagelus 100	Sand	Top	6	2" BSP	Black
RE261070ND	Triton®	Triton 40 & 60	Sand	Side	6	1 1/2" BSP	Black
RE261071ND	Triton	Triton 100 & 140	Sand	Side	6	2" BSP	Black
RE261071ND	QUAD®	H-18-8592/4	D.E.	Side	6	2" BSP	Black
PROV-1010*	Triton	All Triton + Pro Valve	Sand	Side	2	2" BSP	Black
R14965TM10	Cristal-Flo™	T-380 to T-600	Sand	Top	6	1 1/2" BSP	Black
RE261069B	Cristal-Flo	SM-430 to SM-600	Sand	Side	6	1 1/2" BSP	Black
RE272029ND	Cristal-Flo	TM-760	Sand	Top	6	2" BSP	Black
RE261071ND	Cristal-Flo	SM-760	Sand	Side	6	2" BSP	Black
RPIF006	Poseidon	Poseidon 500 - 600	Sand	Side	6	1 1/2" BSP	Black
RPIF007	Poseidon	Poseidon 800	Sand	Side	6	2" BSP	Black

O-ring seal to filter included with all valves / O-ring zum Filter inkl. bei allen Ventilen / Afdichtings o-ring voor filter inbegrepen bij alle kleppen / Le joint circulaire d'étanchéité est inclus avec toutes les valves / El sello de la junta del filtro se incluye con todas las válvulas / guarnizione per filtrare incluso con tutte le valvole

* Sea water version (4,5%) available on demand. Please contact your Pentair Representative. / Meerwasser-Version (4,5%) auf Anfrage verfügbar. Wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Pentair-Vertreter. / Zeewater versie (4,5%) beschikbaar op aanvraag. Contacteer uw Pentair vertegenwoordiger. / Version eau de mer (4,5%) disponible sur demande. Merci de contacter votre représentant pentair. / Versión para agua de mar (4,5%) disponible bajo pedido. Por favor pónganse en contacto con su representante de ventas de Pentair. / Versione per acqua di mare (4,5%) disponibile su richiesta. Vi preghiamo di contattare il referente commerciale Pentair.



R14965TM10



RE261069B



RE261070ND



RE261071ND



RE272026ND



RE272029ND



RPIF006



RPIF007



PROV-1010



Cartridges | Kartuschen | Filterpatronen
Cartouches | Cartuchos | Cartucce

FILTER CARTRIDGES

Part No.	Content	Description	Application
QUAD D.E.®			
H-17-8654	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-18-8592/4
Clean & Clear™			
H-RAF173213	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0314
H-RAF173214	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0315
H-RAF173215	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0316
H-RAF173216	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0317
H-RAF173217	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0318
Clean & Clear™ Plus			
H-RAF173572	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0310
H-RAF173573	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0340
H-RAF173576	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0301
H-RAF173578	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	H-16-0332
POSI-CLEAR™			
25230-0075S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC75
25230-0095S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC95
25230-0125S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC125
25230-0150S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC150
POSI-CLEAR™ RP			
H-RAF173215	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC-RP100
H-RAF173216	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC-RP150
H-RAF173217	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PXC-RP200
SYSTEM 2™			
27002-0100S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PLM100
27002-0150S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PLM150
27002-0175S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PLM175
27002-0200S	1 pc	Cartridge / Kartusche / Filterpatroon / Cartouche / Cartucho / Cartuccio	PLM200

Pump Parts | Ersatzteile Pumpe | Pomponderdelen
Pièces détachées pompe | Piezas bomba | Parti pompa

PUMP UNION KITS

Part No.	Content	Description	Application	Connection for PVC tube Ø	
R505426	2 pcs	Half Union / 50 mm slip fit	Swimmey™	50 mm	PENTAIR
R505427	2 pcs	Half Union / 1 1/2" slip fit	Swimmey	1 1/2"	
R0018	2 pcs	Half Union / 50 mm slip fit	FreeFlo™	50 mm	
R0019	2 pcs	Half Union / 1 1/2" ID 2" slip fit	FreeFlo	1 1/2" / 2"	
R170450	2 pcs	Half Union / 50 mm slip fit	SuperFlo®	50 mm	
170451	2 pcs	Half Union / 1 1/2" ID 2" OD slip fit	SuperFlo	1 1/2" / 2"	
R170498	2 pcs	Union 2" BSP to 50/63 mm slip fit	UltraFlow® WhisperFlo® IntelliFlo® WFL / UFL	50 / 63 mm	
PKG 188	2 pcs	Half Union / 2" slip fit	5MPR™ (SW)5P6R™	2" (60,4 mm)	STA-RITE
RPKG188W	2 pcs	Half Union / 63 mm slip fit	5MPR (SW)5P6R IntelliFlo® SW5P6R VSD	63 mm	
R170396	2 pcs	Union 1 1/2" BSP to t50 mm slip fit	(S)5P2R™	50 mm	
R411000	2 pcs	Union Set 75/90 mm	5PXF™ IntelliFlo 5PXF VSD	70 / 90 mm	
R170498	2 pcs	Union 2" BSP to 50/63 mm slip fit	Ultra-Glas™ WhisperPro™	50 / 63 mm	
R170450	2 pcs	Half Union / 50 mm slip fit	SuperMax®	50 mm	
170451	2 pcs	Half Union / 1 1/2" ID 2" OD slip fit	SuperMax	1 1/2" / 2"	

PUMP REPLACEMENT BASKETS

Part No.	Description	Application
R302310	Pump Basket	Swimmey
R355667	Pump Basket	SuperFlo / SuperMax
R39303500	Pump Basket	UltraFlow / Ultra-Glas
R070387	Pump Basket	WhisperFlo / IntelliFlo WhisperFlo VSD/VF / WhisperPro
R400007	Pump Basket	5PXF™ / 5PXF VSD
RC10833P	Pump Basket	5P2R™ / S5P2R™ SERIES / 5BR™
RC858P	Pump Basket	5MPR™ / 5P6R™ / SW5P6R™ SERIES / IntelliFlo SW5P6R VSD
R0007	Pump Basket	FreeFlo™

Pump Motors | Pumpenmotoren | Motoren voor pompen
 Moteurs de pompe | Motores de las bombas | Moto pompa

PUMP MOTORS

CODE	BRAND	kW	HP	PHASE	Whisperflo®	UltraFlow® Plus	SuperFlo®	5PXF™	SW5P6R™	5P6R™	WhisperPro® S5P5R™	Ultra-Glas™ S5P3R™	5P2R™	S5P2R™	SuperMax® S5P1R™	5BR™
RP051	PENTAIR	0,37	1/2	Single			●									
RP071	PENTAIR	0,55	3/4	Single	●	●	●									
RP073	PENTAIR	0,55	3/4	Tri	●	●	●									
RP101	PENTAIR	0,75	1	Single	●	●	●									
RP103	PENTAIR	0,75	1	Tri	●	●	●									
RP151	PENTAIR	1,1	1,5	Single	●	●	●									
RP153	PENTAIR	1,1	1,5	Tri	●	●	●									
RP201	PENTAIR	1,5	2	Single	●	●	●									
RP203	PENTAIR	1,5	2	Tri	●	●	●									
RP301	PENTAIR	2,2	3	Single	●		●									
RP303	PENTAIR	2,2	3	Tri	●		●									
RA-SH1	PENTAIR	2,2	3	Single		●										
RA-SH3E2	PENTAIR	2,2	3	Tri		●										
RA-C1	STA-RITE	0,37	1/2	Single								●				●
RA-C3	STA-RITE	0,37	1/2	Tri								●				●
RA-D1	STA-RITE	0,55	3/4	Single						●		●				●
RA-D3	STA-RITE	0,55	3/4	Tri						●		●				●
RA-E1	STA-RITE	0,75	1	Single						●		●				●
RA-E3E2	STA-RITE	0,75	1	Tri						●		●				●
RA-F1	STA-RITE	1,1	1,5	Single						●		●				●
RA-F3E2	STA-RITE	1,1	1,5	Tri						●		●				●
RA-G1	STA-RITE	1,5	2	Single						●						
RA-G3E2	STA-RITE	1,5	2	Tri						●						
RA-H1	STA-RITE	2,2	3	Single				●		●						
RA-H3E2	STA-RITE	2,2	3	Tri				●		●						
RA-J1	STA-RITE	3,0	4	Single				●								
RA-J3E2	STA-RITE	3,0	4	Tri				●								
RA-SC1	STA-RITE	0,37	1/2	Single									●		●	
RA-SC3	STA-RITE	0,37	1/2	Tri									●			
RA-SD1	STA-RITE	0,55	3/4	Single					●		●	●		●	●	
RA-SD3	STA-RITE	0,55	3/4	Tri					●		●	●		●	●	
RA-SE1	STA-RITE	0,75	1	Single					●		●	●		●	●	
RA-SE3E2	STA-RITE	0,75	1	Tri					●		●	●		●	●	
RA-SF1	STA-RITE	1,1	1,5	Single					●		●	●		●	●	
RA-SF3E2	STA-RITE	1,1	1,5	Tri					●		●	●		●	●	
RA-SG1	STA-RITE	1,5	2	Single					●		●	●			●	
RA-SG3E2	STA-RITE	1,5	2	Tri					●		●	●			●	
RA-SH1	STA-RITE	2,2	3	Single					●		●	●			●	
RA-SH3E2	STA-RITE	2,2	3	Tri					●		●	●			●	



SPARE PARTS

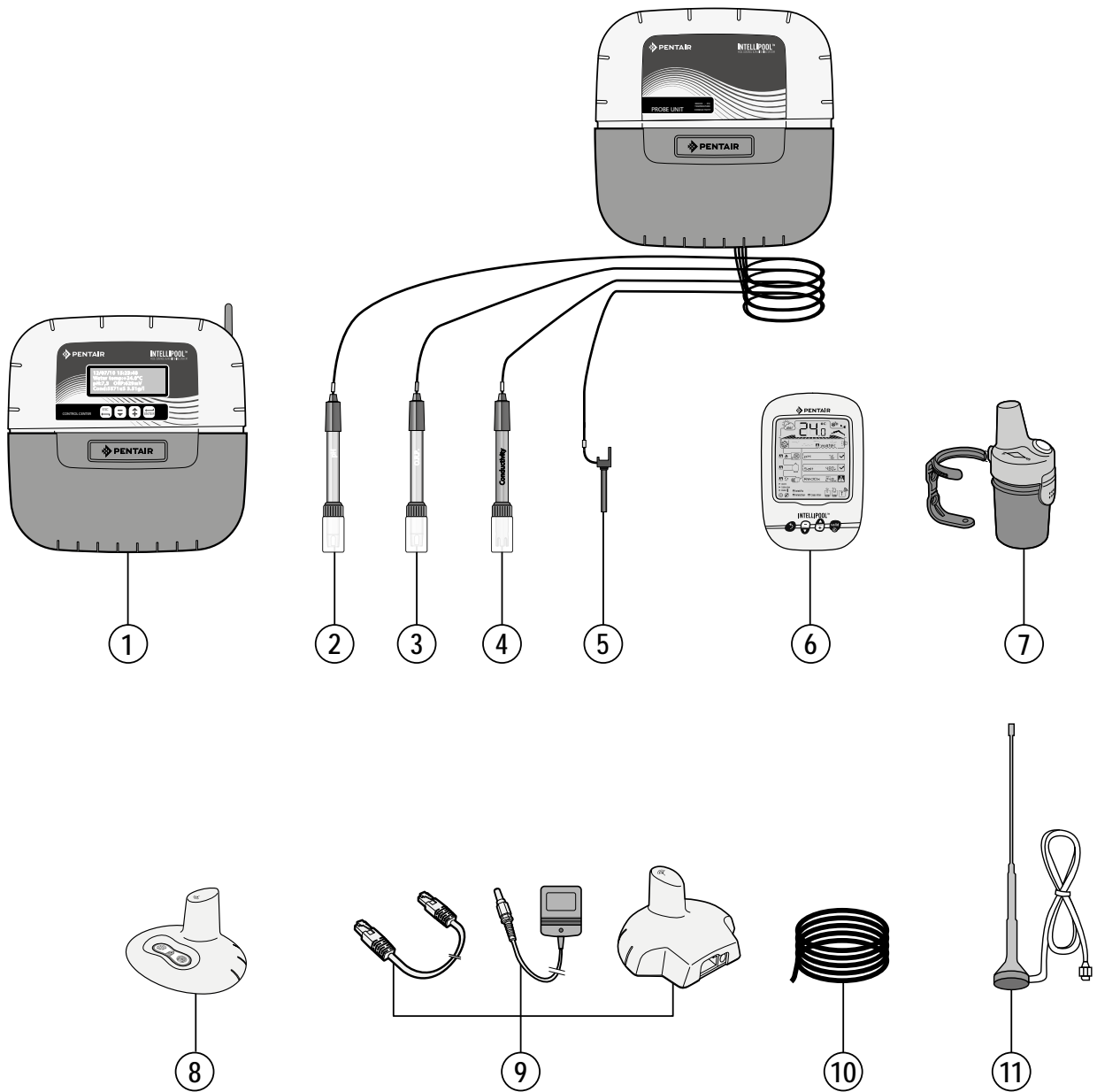
Ersatzteile / Onderdelen / Pieces détachées / Recambios / Parti di ricambio



AUTOMATION	198
IntelliPool®	198
Pentair ControlPro™ / Pentair ControlPro™ Plus	200
Probe Holder	202
FILTERS	204
Filter / Filters / Filtres / Filtros / Filtri	
Triton® / Triton II	204
Tagelus® / Tagelus II	206
Poseidon™ / Poseidon with ClearPro Technology®	208
Azur™ Side Mount	210
Azur™ Top Mount	212
Cristal-Flo™ Side Mount / Cristal-Flo™ Side Mount ClearPro	214
Cristal-Flo™ Top Mount / Cristal-Flo™ Top Mount ClearPro	216
Clean & Clear™	218
Clean & Clear™ Plus	220
System 2™	222
Posi-Clear™	224
Posi-Clear™ RP	226
Quad D.E.®	228
SEP 100™ D.E. Separation Tank	230
SAND FILTER SYSTEMS	232
Sandfilteranlagen / Zandfiltersystemen / Groupes de filtration à sable	
Grupos de filtración de arena / Gruppi filtranti a sabbia	
Azur™ Filtration System	232
Cristal-Flo™ Filtration System	234
VALVES	236
Ventile / Kleppen / Vannes / Válvulas / Valvole	
Valves	236
Pentair Pro Valve	238
SWIMMING POOL PUMPS	240
Schwimmbadpumpen / Zwembadpompen / Pompes pour piscines	
Bombas para piscinas / Pompe per piscine	
IntelliFlo® Whisperflo® VSD / VF	240
IntelliFlo® Ultraflow® VSD	242
IntelliFlo® 5PXF™ VSD	244
IntelliFlo® SW5P6R™ VSD	246
SuperFlo® VS / SuperMax® VS	248
UltraFlow® VS	250
S5P2R™ VS	252
Whisperflo®	254
UltraFlow® Plus	256
SuperFlo®	258
FreeFlo®	260
Swimmey™	262
Challenger™	264
Max-E-ProXF™ - 5PXF™ Series	266
Max-E-Pro™ - 5P6R™ Series	268
Max-E-Pro™ - SW5P6R™ Series	270
WhisperPro® - S5P5R™ Series	272
Ultra-Glas™ - S5P3R™ Series	274
5P2R™	276
S5P2R™	278
Supermax® - S5P1R Series	280
5MPR™	282
5BR™	284
Boost-Rite® EVO	286
BlueFlo™	288
PSP™-Series 3.5-4.5-5.5HP	290
PSP™-Series 7.5-10HP	292
PSP™-Series 7.5-10-12.5HP V2	294

PUMP MOTORS	296
Pumpenmotoren / Motoren voor pompen / Moteurs de pompe	
Motores de las bombas / Motopompa	
Pentair® Motors	296
Pentair® Motors for Swimme™	298
Sta-Rite™ Motors	300
HEATERS & HEAT PUMPS	302
Heat Pumps Wärmepumpen Warmte Pompen Pompes à chaleur	
Bombas de calor Pompe di Calore	
UltraTemp®-E	302
MasterTemp® 125	304
MasterTemp® 200-300-400	306
CLEANERS	308
Automatischer Schwimmbad-Druckreiniger / Automatische drukzijde-reinigers / Nettoyeurs automatiques à pression	
Limpiafondos automáticos a presión para piscinas / Pulitori automatici lato pressione	
BlueFury™ GT	308
Legend®	310
BlueRebel™	312
Kreepy Kruiser™	314
Kreepy Kruiser™ Pro	316
'Lil Shark™	318
Sand Shark™	320
WATER FEATURES	322
Wasserattraktionen / Waterattracties / Animation d'eau	
Recreación acuática / Acqua ricreazione	
MagicStream™ Deck Jet I & II	322
MagicStream™ Laminar	324
UNDER WATER LIGHTS	326
Unterwasserscheinwerfer / Zwembadverlichting / Eclairage pour piscines	
Iluminación acuática / Faro per piscine	
IntelliBrite® 5g POOL Color / White LED	326
IntelliBrite® 5g SPA White LED	328
SALT CHLORINATORS	330
Salz Chlorinatoren / Zoutchlorinatoren / Electrolyseurs de sel	
Cloradores salinos / Generatori di cloro a sale	
IntelliChlor®	330
iChlor™ / SC-75™	332
DOSING & MEASURING EQUIPMENT	334
Dosiersysteme und Messgeräte / Doseer- & meettoestellen / Equipement de mesure et de dosage	
Equipos de dosificación y medición / Sistemi di dosaggio e misurazione	
Pulse Dosing System	334
Pentair Peristaltic Dosing System	336
SANITIZERS	338
Dosierer / Doseersystemen / Doseurs / Dosificadores / Dosatori	
In-Line Feeder - Model 320C	338
Off-Line Feeder - Model 300C	340
High Capacity Commercial Feeders	342
MAINTENANCE ACCESSORIES	344
Reinigung & Zubehör / Reiniging & toebehoren / Matériel d'entretien / Accesorios / Accessori	
'Snap Open' Leaf Trap	344
StarGuard - VGBA Main Drain	346

INTELLIPOOL®



INTELLIPOOL[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes
1	INTP-5163	Control Center		1
2	INTP-5210	pH Probe & Sol pH4/pH7		1
3	INTP-5220	ORP Redox Probe		1
4	INTP-5230	Conductivity Probe		1
5	H-52-0272	Temperature Sensor		1
6	INTP-5160	Indoor Display		1
7	INTP-5150	Radio Relay		1
8	INTP-5161	Remote Control		1
	INTP-5162	Remote Control for 4x Extension Unit		1
9	INTP-5164	Internet Hub		1
10	R350122	2-Wire Communication Cable		1
11	INTP-5240	External Antenna for Control Center		1
Not Shown				
	INTP-DOS-1	Peristaltic Dosing pump KIT		
	INTP-HOLD-1	Probe Holder KIT		

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

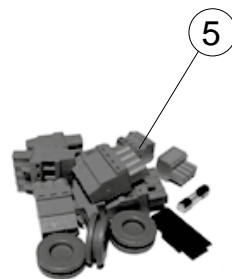
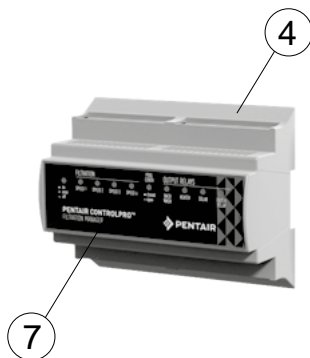
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

PENTAIR CONTROLPRO™ / CONTROLPRO™ PLUS



CONTROLPRO™ / CONTROLPRO™ PLUS

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	CPRO-2010	Display & Control Center	1
	CPRO-2011	Display & Control Center for ControlPro Plus	1
2	CPRO-2020	Cabinet (1x12units)	1
3	CPRO-2030	Cabinet (2x12units)	1
4	CPRO-5010	Central Module	1
	CPRO-5011	Central Module for ControlPro Plus	1
5	CPRO-5020	Spare connectors & fuse	1
6	CPRO-5030	Cover for display unit	1
7	CPRO-5040	Cover for central module	1
8	CPRO-5050	Contacto, Cable & Connector	1
9	H-52-0272	Temperature Sensor (also for Solar)	1
10	05279-0100	100VA transformer for ControlPro Plus	1

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

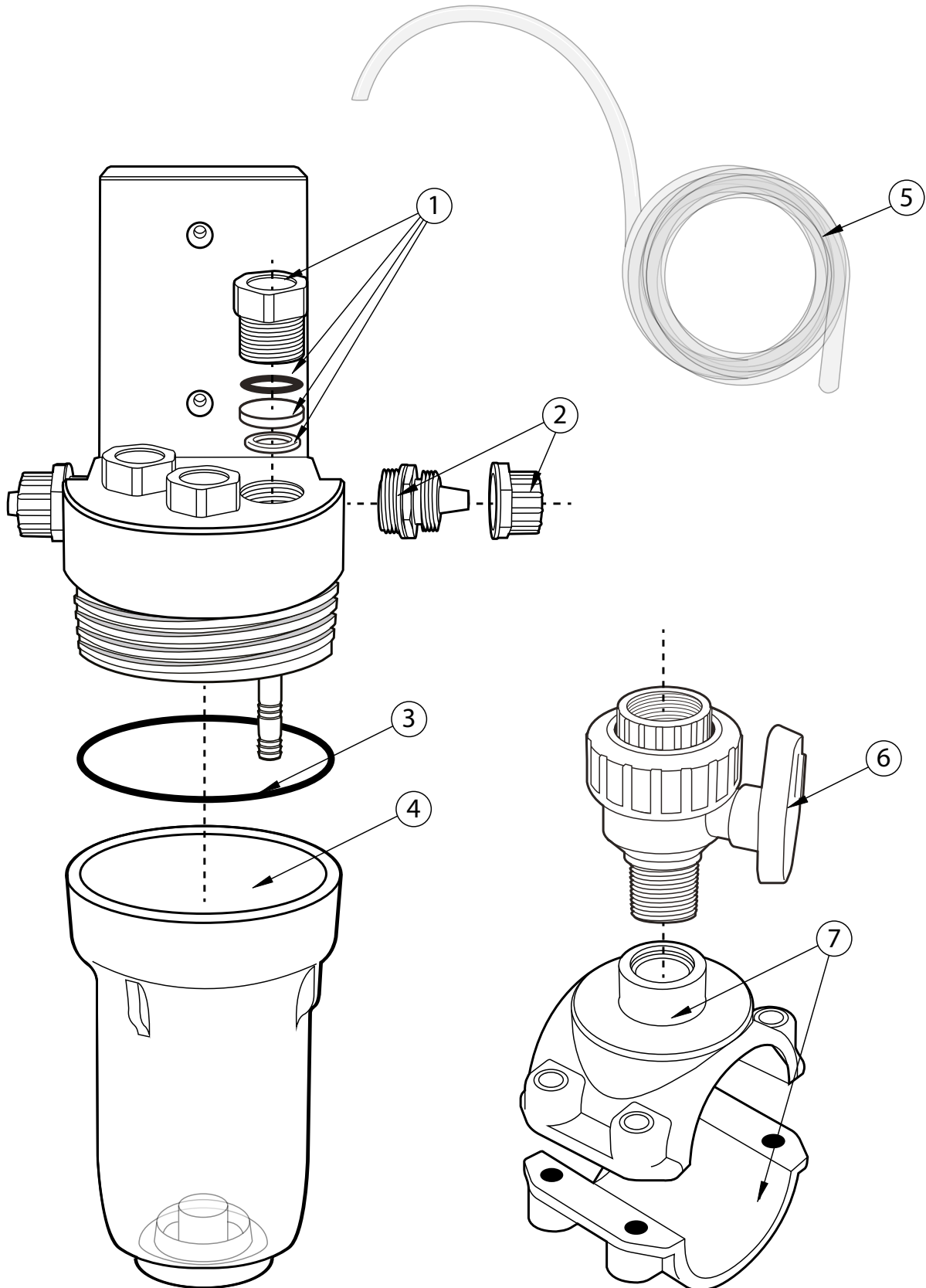
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

PROBE HOLDER



PROBE HOLDER

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	RHOLD-NUT	Probe nut set	1
2	RHOLD-NIP	Nipple set	1
3	RHOLD-OB	O-ring Bowl	1
4	RHOLD-TB	Transparant bowl	1
5	RHOLD-PT	PVC tube (4m)	1
6	RHOLD-VA	1/2" Valve	2
7	DOS-CL50	Saddle clamp 50mm (standard)	2
	DOS-CL63	Saddle clamp 63mm (optional)	2

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

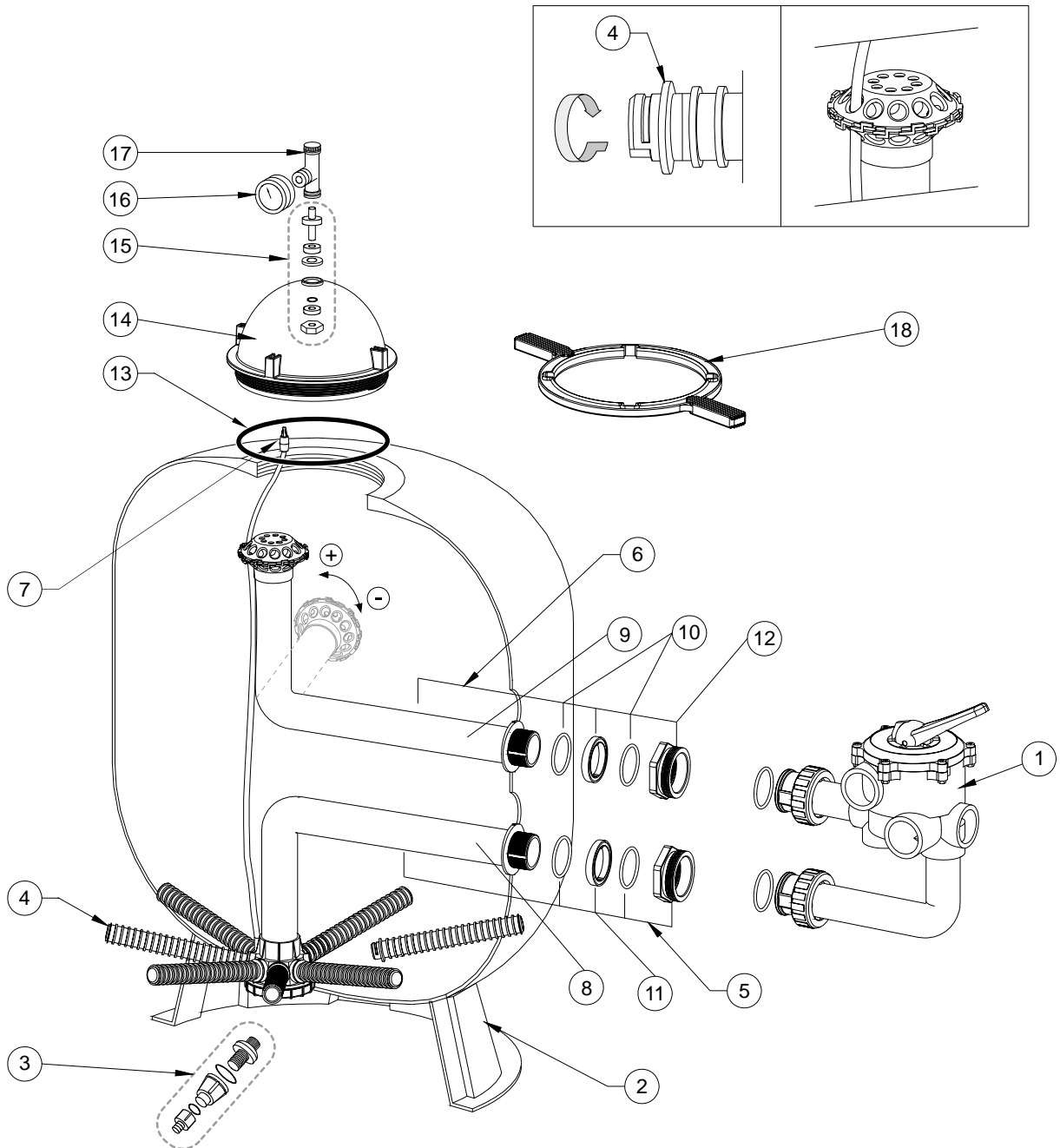
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

TRITON® / TRITON II



TRITON[®] / TRITON[®] II CLEARPRO

Replacement Parts

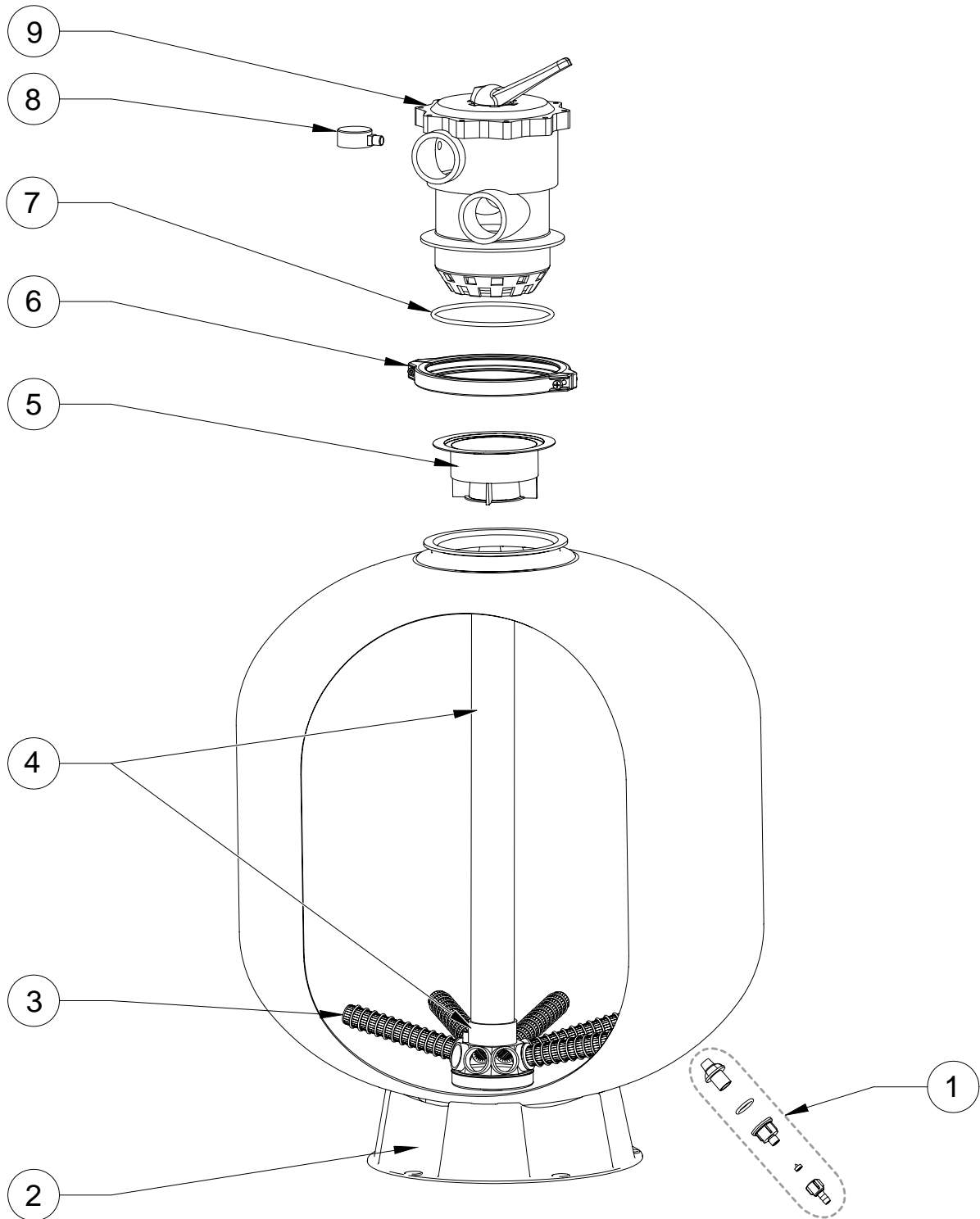
No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1**	RE261070ND	Valve 1 1/2" 6-Way (for 19" & 24")	1
	RE261071ND	Valve 2" 6-Way (for 30" & 36")	1
2	RBASEUNI1	Base (19" & 24")	1
	RBASEUNI2	Base (30" & 36")	1
3	R154696	Drain Kit High Flow	1
4	R301904	Lateral 19"	1*
	R302404	Lateral 24"	1*
	R303004	Lateral 30"	1*
	R303604	Lateral 36"	1*
	R301904CP	Lateral Clear Pro 19"	1*
	R302404CP	Lateral Clear Pro 24"	1*
	R303004CP	Lateral Clear Pro 30"	1*
	R303604CP	Lateral Clear Pro 36"	1*
5	G-30-1905	Bottom Diffuser System 19" (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-2405	Bottom Diffuser System 24" (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-3005	Bottom Diffuser System 30" (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-3605	Bottom Diffuser System 36" (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-1905CP	Bottom Diff. Sys.19" Clear Pro (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-2405CP	Bottom Diff. Sys.24" Clear Pro (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-3005CP	Bottom Diff. Sys.30" Clear Pro (incl.7,8,10,11,12)	1
	G-30-3605CP	Bottom Diff. Sys.36" Clear Pro (incl.7,8,10,11,12)	1
6	G-30-1906	Top Diffuser System 19" (incl.9,10,11,12)	1
	G-30-2406	Top Diffuser System 24" (incl.9,10,11,12)	1
	G-30-3006	Top Diffuser System 30" (incl.9,10,11,12)	1
	G-30-3606	Top Diffuser System 36" (incl.9,10,11,12)	1
7	RTTAIR	Air Relief Strainer	1
8	G-30-1908	Bottom Pipe and Hub Set 19"	1
	G-30-2408	Bottom Pipe and Hub Set 24"	1
	G-30-3008	Bottom Pipe and Hub Set 30"	1
	G-30-3608	Bottom Pipe and Hub Set 36"	1
	G-30-1908CP	Bottom Pipe and Hub Set 19" Clear Pro	1
	G-30-2408CP	Bottom Pipe and Hub Set 24" Clear Pro	1
	G-30-3008CP	Bottom Pipe and Hub Set 30" Clear Pro	1
	G-30-3608CP	Bottom Pipe and Hub Set 36" Clear Pro	1
9	G-30-1909	Top Pipe and Diffuser Set 19"	1
	G-30-2409	Top Pipe and Diffuser Set 24"	1
	G-30-3009	Top Pipe and Diffuser Set 30"	1
	G-30-3609	Top Pipe and Diffuser Set 36"	1
10	R154492	O-Ring	2
11	RTTADR	External Adjusting Ring	2
12	RTTBHD	Bulkhead	2
13	R152501W	O-Ring	1
14	R152500	8 1/2" Closure Dome	1
15	R154687	Adaptor Piece in brass	1
16	R152046	Manometer - Pressure Gauge (Back Connection)	1
17	R154689	Manual Plastic Air Bleed Valve	1
18	R154513	Wrench for 8 1/2" Closure Dome	1
	G-15-4600	Closure Kit (incl.13, 14, 15, 16 & 17)	
	RWRENCHTT	Metal Wrench for bulkheads	1

* ONE FILTER REQUIRES 8 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

TAGELUS® / TAGELUS II



TAGELUS[®] / TAGELUS[®] II CLEARPRO

Replacement Parts

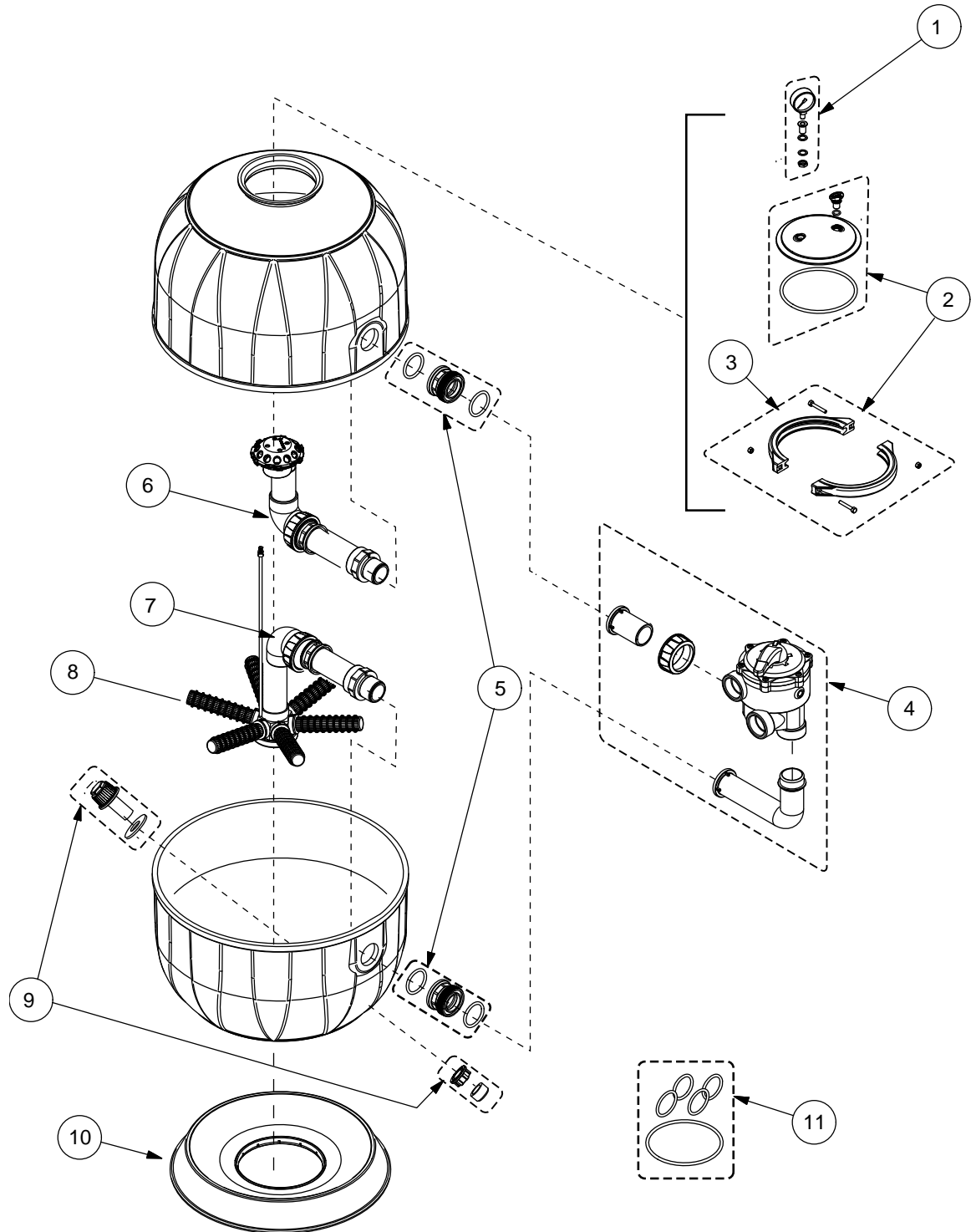
No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R154696	Drain Kit High Flow	1
2	RBASEUNI1	Base (19" & 24")	1
	RBASEUNI2	Base (30")	1
3	R301904	Lateral 19"	1*
	R302404	Lateral 24"	1*
	R303004	Lateral 30"	1*
	R301904CP	Lateral Clear Pro 19"	1*
	R302404CP	Lateral Clear Pro 24"	1*
	R303004CP	Lateral Clear Pro 30"	1*
	4	G-SPS-19TAG	Stand Pipe set 19" (incl. Hub)
G-SPS-24TAG		Stand Pipe set 24" (incl. Hub)	1
G-SPS-30TAG		Stand Pipe set 30" (incl. Hub)	1
G-SPS-19TACP		Stand Pipe set 19" Clear Pro (incl. Hub)	1
G-SPS-24TACP		Stand Pipe set 24" Clear Pro (incl. Hub)	1
G-SPS-30TACP		Stand Pipe set 30" Clear Pro (incl. Hub)	1
5		R155051	Sand Guide
6	R272025	Clamp for 1 1/2" Valve	1
	R272028	Clamp for 2" valve	1
7	R281008	O-Ring for 19" & 24" filter	1
	R250001	O-Ring for 30" filter	1
8	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
9**	RE272026ND	Valve 1 1/2" 6-Way (for 19" & 24")	1
	RE272029ND	Valve 2" 6-Way (for 30")	1

* 19" & 24" FILTER REQUIRES 6 PIECES / 30" FILTER REQUIRES 8 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

Rev. 08/2016

POSEIDON™ / POSEIDON WITH CLEARPRO TECHNOLOGY®



POSEIDON™ / POSEIDON™ with CLEARPRO

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RPIF001	Manometer - Pressure Gauge	1
2	RPIF002	Closure lid (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	1
	RPIF003	Closure lid (for PS100/PS100CP)	1
3	RPIF004	Clamp (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	1
	RPIF005	Clamp (for PS100/PS100CP)	1
4	RPIF006	Valve 1 1/2" 6-Way (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	1
	RPIF007	Valve 2" 6-Way (for PS100/PS100CP)	1
5	RPIF008	Bulkhead kit (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	2
	RPIF009	Bulkhead kit (for PS100/PS100CP)	2
6	RPIF010	Top Diffuser System for PS40/PS40CP	1
	RPIF011	Top Diffuser System PS60/PS60CP	1
	RPIF012	Top Diffuser System PS100/PS100CP	1
7***	RPIF013	Bottom Hub System PS40	1
	RPIF014	Bottom Hub System PS60	1
	RPIF015	Bottom Hub System PS100	1
	RPIF016	Bottom Hub System PS40CP	1
	RPIF017	Bottom Hub System PS60CP	1
	RPIF018	Bottom Hub System PS100CP	1
8	R301904*	Lateral for PS40	1
	R302404*	Lateral for PS60	1
	R303004**	Lateral for PS100	1
	R301904CP*	Lateral Clear Pro for PS40CP	1
	R302404CP*	Lateral Clear Pro for PS60CP	1
	R303004CP**	Lateral Clear Pro for PS100CP	1
9	RPIF019	Drain Kit High Flow	1
10	RPIF020	Base (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	1
	RPIF021	Base (for PS100/PS100CP)	1
11****	RPIF022	O-ring kit (for PS40/PS40CP & PS60/PS60CP)	1
	RPIF023	O-ring kit (for PS100/PS100CP)	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

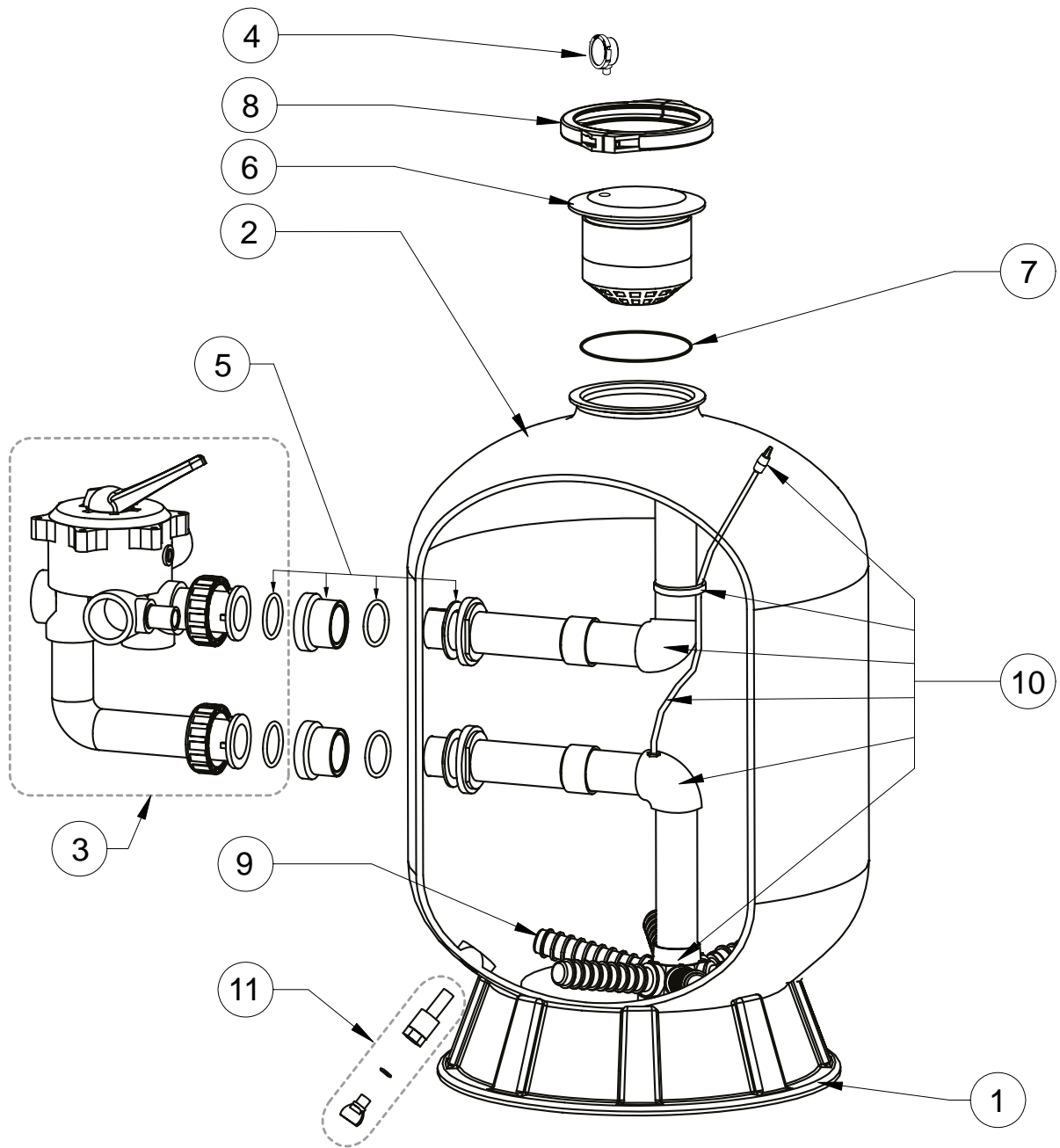
** ONE FILTER REQUIRES 8 PIECES

*** DOES NOT INCLUDE LATERALS

**** IS ADDITIONAL KIT WITH O-RINGS FROM No. 2 & 5

Rev. 08/2016

AZUR™ SIDE MOUNT



AZUR™ SIDE MOUNT

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	RBASEUN1	Base 19" - 22" - 26"	1
2	Not Available	Shell	
3**	RE261069B	Valve 1 1/2" 6-Way (for 19", 22" & 26")	1
4	R152047	Manometer - Pressure Gauge	1
5	G-28-1006AS	Bulkhead Kit	1
6	R281001	Closure/Distributor	1
7	R281008	O-Ring	1
8	R281000	Clamp	1
9	R301904	Lateral 19"	1*
	R302404	Lateral 22" & 26"	1*
10	G-BF-IP19S	Innerpipe Kit 19" (Incl. Upper & Lower pipe and airbleed tube)	1
	G-BF-IP22S	Innerpipe Kit 22" (Incl. Upper & Lower pipe and airbleed tube)	1
	G-BF-IP26S	Innerpipe Kit 26" (Incl. Upper & Lower pipe and airbleed tube)	1
11	G-15-4607	Drain Kit	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

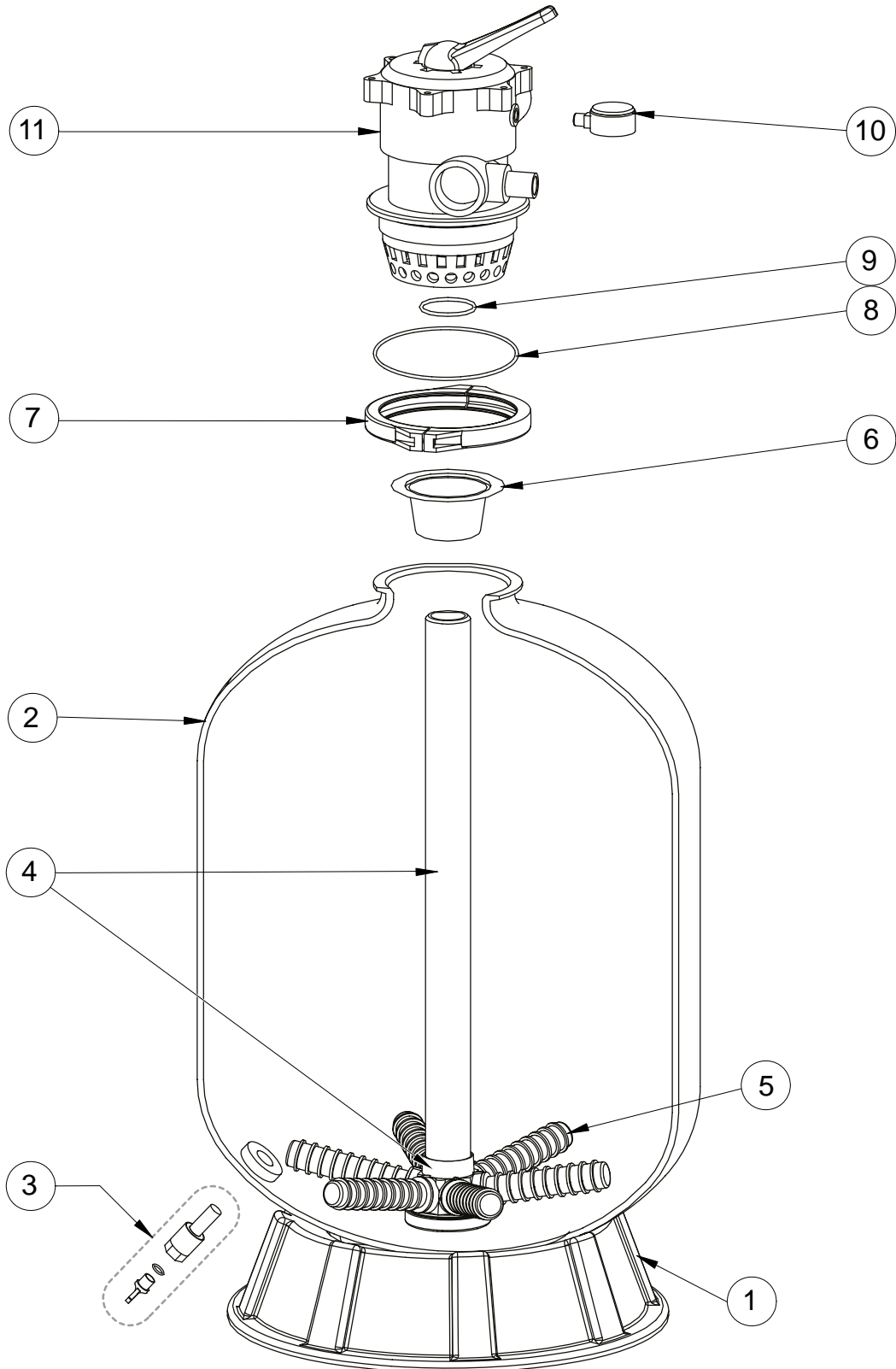
SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

AZUR™ TOP MOUNT



AZUR™ TOP MOUNT

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	RBASEUNI1	Base 19" - 22" - 26"	1
2	R1518A0B	Replacement Shell 15"	1
	R1925A0B	Replacement Shell 19"	1
	R2230A0B	Replacement Shell 22"	1
	R2636A0B	Replacement Shell 26"	1
3	G-15-4607	Drain Kit	1
4	G-PVC-5018/3	Stand Pipe Kit 15" (Incl. Hub)	1
	G-PVC-5018/4	Stand Pipe Kit 19" (Incl. Hub)	1
	G-PVC-5018/5	Stand Pipe Kit 22" (Incl. Hub)	1
	G-PVC-5018/6	Stand Pipe Kit 26" (Incl. Hub)	1
5	R301904	Lateral 15" & 19"	1*
	R302404	Lateral 22" & 26"	1*
6	R155051	Sand Guide	1
7	R272025	Clamp	1
8	R281008	O-Ring	1
9	R281018	O-Ring	1
10	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
11**	RE272026ND	Valve 1 1/2" 6-Way	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

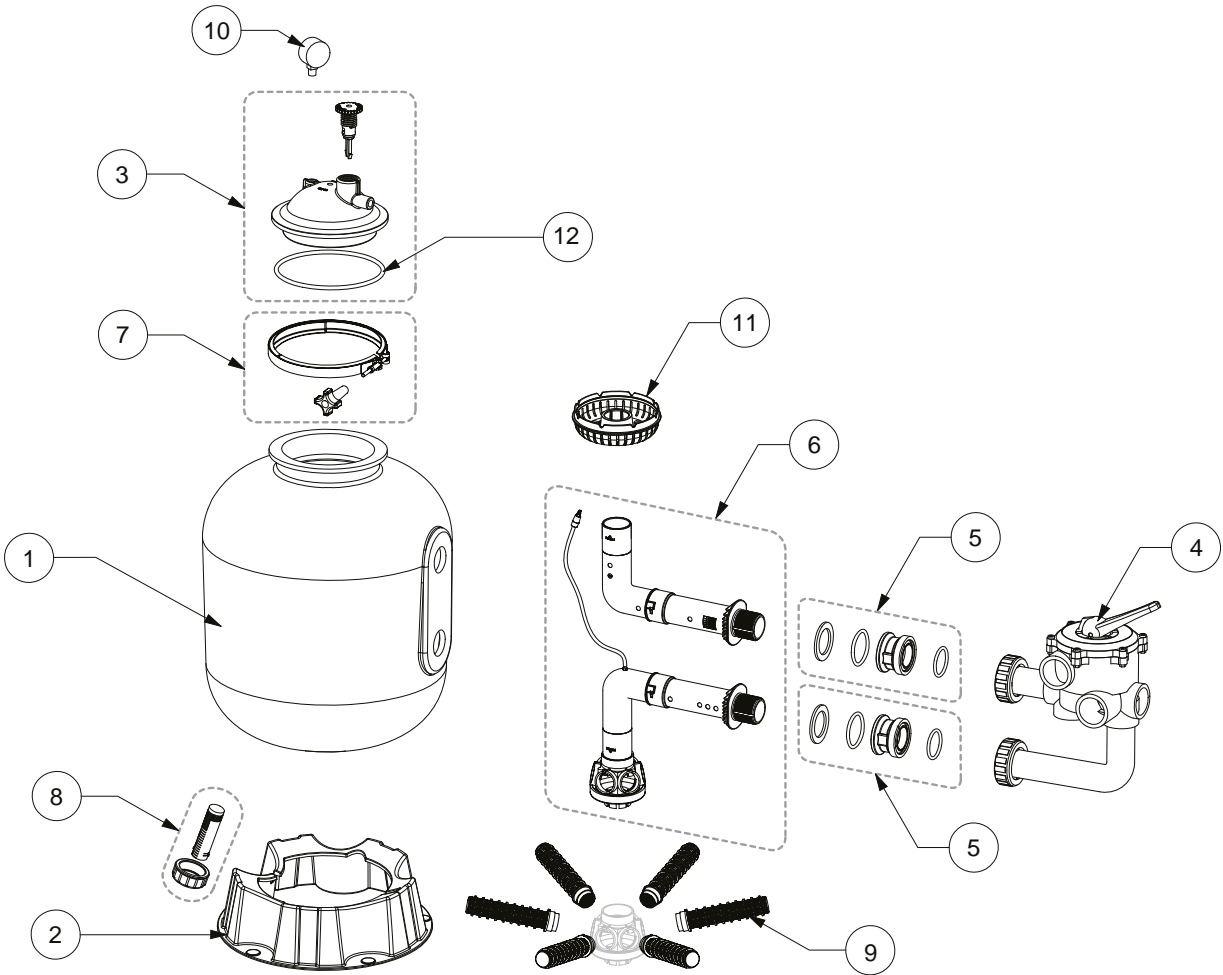
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

CRISTAL-FLO™ SIDE MOUNT



CRISTAL-FLO™ SIDE MOUNT / CRISTAL-FLO™ SIDE MOUNT CLEARPRO

Replacement Parts

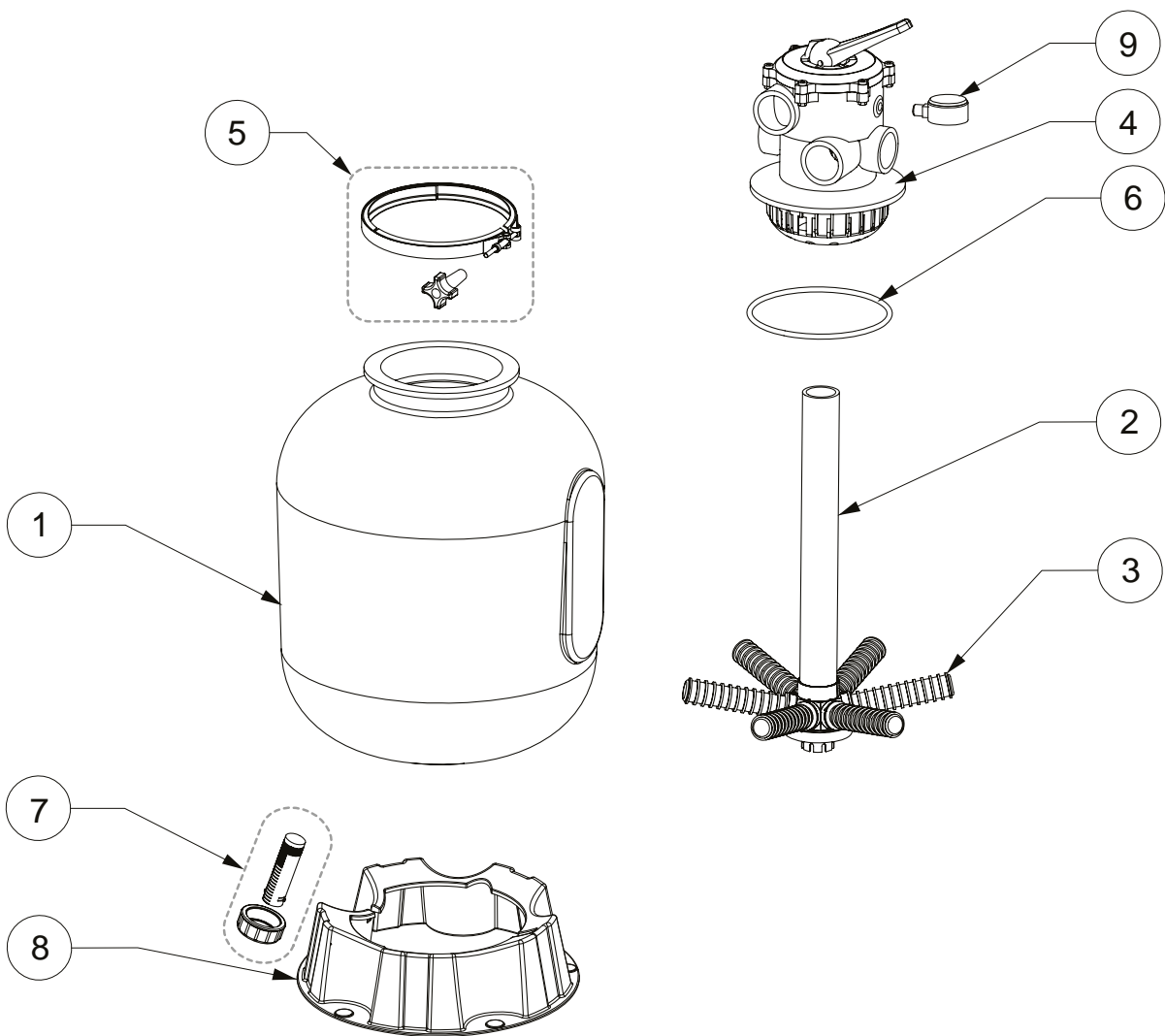
No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	Not Available	Shell	
2	RBASEUNI1	Base	1
3	24206-002S	Lid Kit	1
4**	RE261069B	Valve 1 1/2" 6-Way (all types)	1
5	G-28-1006AS	Bulkhead Kit	1
6	G-BF-IP17S	Inner Pipe Set 17" (SM-430)	1
	G-BF-IP20S	Inner Pipe Set 20" (SM-500)	1
	G-BF-IP24S	Inner Pipe Set 24" (SM-600)	1
	G-BF-IP17SCP	Inner Pipe Set 17" Clear Pro (SM-430-CP)	1
	G-BF-IP20SCP	Inner Pipe Set 20" Clear Pro (SM-500-CP)	1
	G-BF-IP24SCP	Inner Pipe Set 24" Clear Pro (SM-600-CP)	1
7	RWC1987A	Metal Clamp Band	1
8	14965-0025S	Drain Kit	1
9	R302404	Lateral 17" & 20"	1*
	R303004	Lateral 24"	1*
	R301904CP	Lateral Clear Pro 17"	1*
	R302404CP	Lateral Clear Pro 20"	1*
	R303004CP	Lateral Clear Pro 24"	1*
10	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
11	RCFLDIV	Diverter	1
12	RU9369	O-Ring	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

Rev. 08/2016

CRISTAL-FLO™ TOP MOUNT



CRISTAL-FLO™ TOP MOUNT / CRISTAL-FLO™ TOP MOUNT CLEARPRO

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R242000322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 15" (T-380)	1
	R242010322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 17" (T-430)	1
	R242030322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 20" (T-500)	1
	R242040322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 24" (T-600)	1
2	R24200MSS6	Stand Pipe Set 15" (incl. Hub) - Ø380mm	1
	R24201MSS6	Stand Pipe Set 17" (incl. Hub) - Ø430mm	1
	R24203MSS6	Stand Pipe Set 20" (incl. Hub) - Ø500mm	1
	R24204MSS6	Stand Pipe Set 24" (incl. Hub) - Ø600mm	1
	R24200MSS6CP	Stand Pipe Set 15" Clear Pro (incl. Hub) - Ø380mm	1
	R24201MSS6CP	Stand Pipe Set 17" Clear Pro (incl. Hub) - Ø430mm	1
	R24203MSS6CP	Stand Pipe Set 20" Clear Pro (incl. Hub) - Ø500mm	1
	R24204MSS6CP	Stand Pipe Set 24" Clear Pro (incl. Hub) - Ø600mm	1
3	R301904	Lateral 15"	1*
	R302404	Lateral 17" & 20"	1*
	R303004	Lateral 24" & 30"	1*
	R301904CP	Lateral Clear Pro 15" & 17"	1*
	R302404CP	Lateral Clear Pro 20"	1*
	R303004CP	Lateral Clear Pro 24" & 30"	1*
4**	R14965TM10	Valve 1 1/2" 6-Way (15", 17", 20" & 24")	1
	RE272029ND	Valve 2" 6-Way (30") V2013	1
5	RWC1987A	Metal Clamp Band	1
6	RU9369	O-Ring	1
7	14965-0025S	Drain Kit	1
8	RBASEUNI1	Base 15", 17", 20" & 24"	1
	RBASEUNI2	Base 30" V2013	1
9	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1

* 15", 17", 20" & 24" REQUIRE 6 PIECES / 30" REQUIRES 8 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

REMARK : For 30" Cristal-Flo™ filter with Serialnumber smaller then E111600000 (before August 2011)

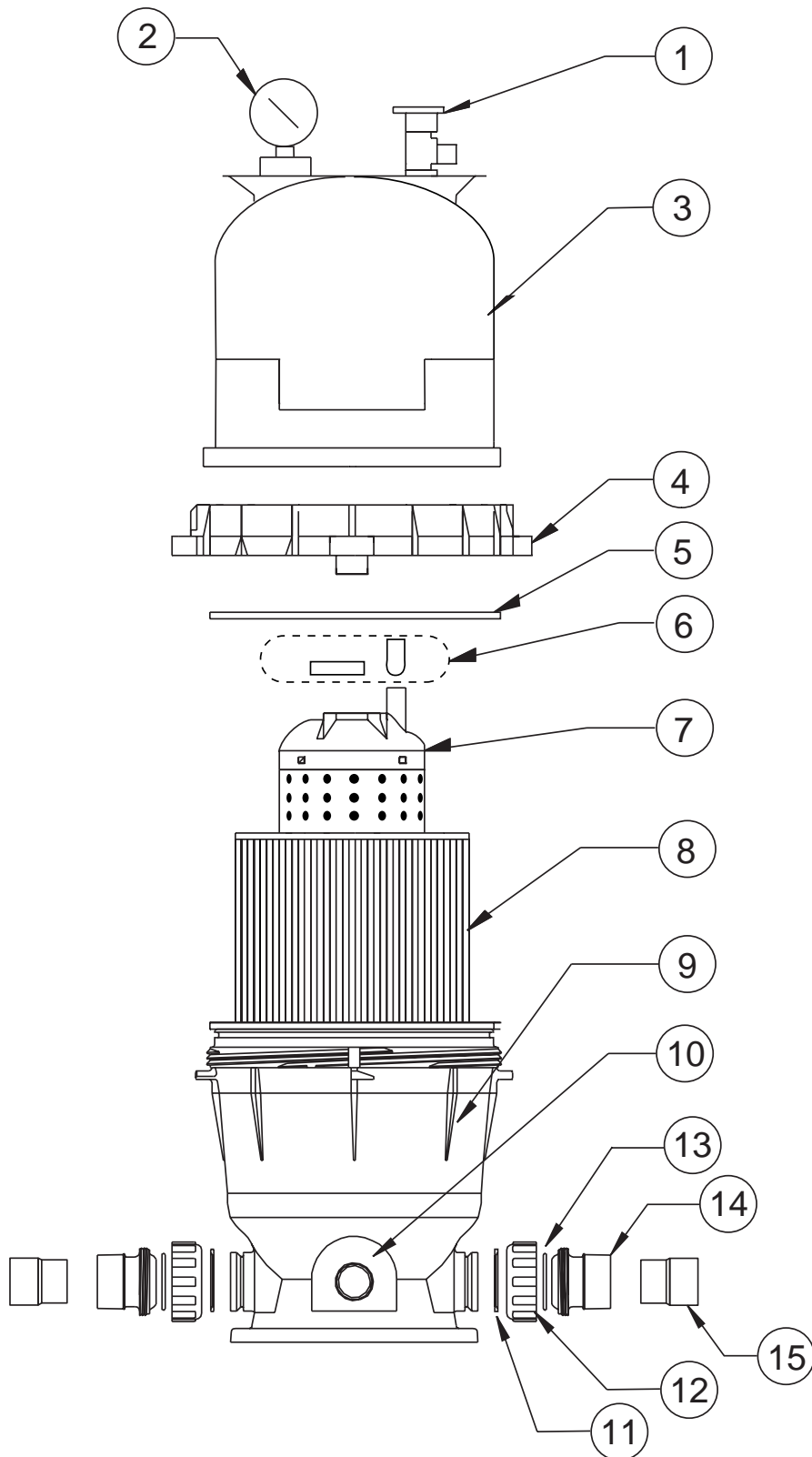
When a lateral is broken, the complete standpipe and all laterals need to be replaced

Please review partnumbers mentioned under reference 2 and 3 of above overview

30" Cristal-Flo starting 2013 : See Tagelus for spare parts

Rev. 08/2016

CLEAN & CLEAR®



CLEAN & CLEAR[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	H-98209800	High Flow™ manual Air Relief Valve	1
2	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
3	H-17-8553	Lid (50 & 100sq.ft. Filter)	1
	178561	Lid (75, 150 & 200sq.ft. Filter)	1
4	59052900	Locking Ring Assembly	1
5	H-87300400	O-Ring Body	1
6	H-59016200	Air Bleed Sock Kit	1
7	H-59053500	Center Core, 50sq.ft. Filter	1
	59053600	Center Core, 75sq.ft. Filter	1
	H-59053700	Center Core, 100sq.ft. Filter	1
	59053800	Center Core, 150 & 200sq.ft. Filter	1
8	H-RAF173213	Cartridge, 50sq.ft Filter	1
	H-RAF173214	Cartridge, 75sq.ft Filter	1
	H-RAF173215	Cartridge, 100sq.ft Filter	1
	H-RAF173216	Cartridge, 150sq.ft Filter	1
	H-RAF173217	Cartridge, 200sq.ft Filter	1
9	178562	Bottom, 50sq.ft Filter	1
	178554	Bottom, 75sq.ft Filter	1
	178563	Bottom, 100sq.ft Filter	1
	178560	Bottom, 150 & 200sq.ft Filter	1
10	H-86202000	Drain Cap Assembly	1
	H-51005000	Drain Cap Gasket	1
11	H-39104500	Union Nut "C" Clip	1
12	H-98212200	Union Nut	1
13	H-07-1426	Union O-ring	1
14	H-79304600	Body, Swivel	1
15	R634850	EU Slip fit Adaptors 50mm pipes	2

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

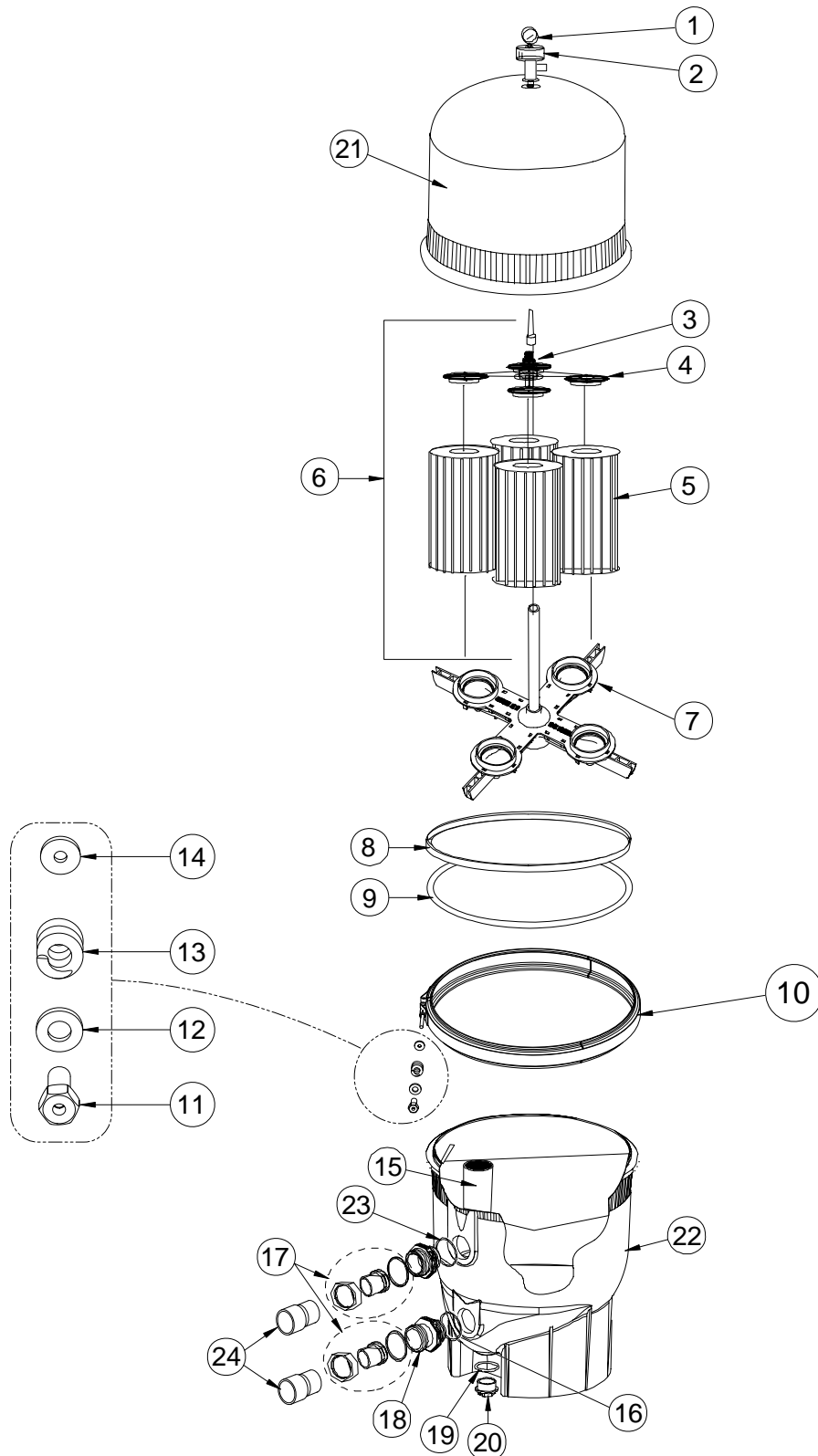
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

CLEAN & CLEAR® PLUS



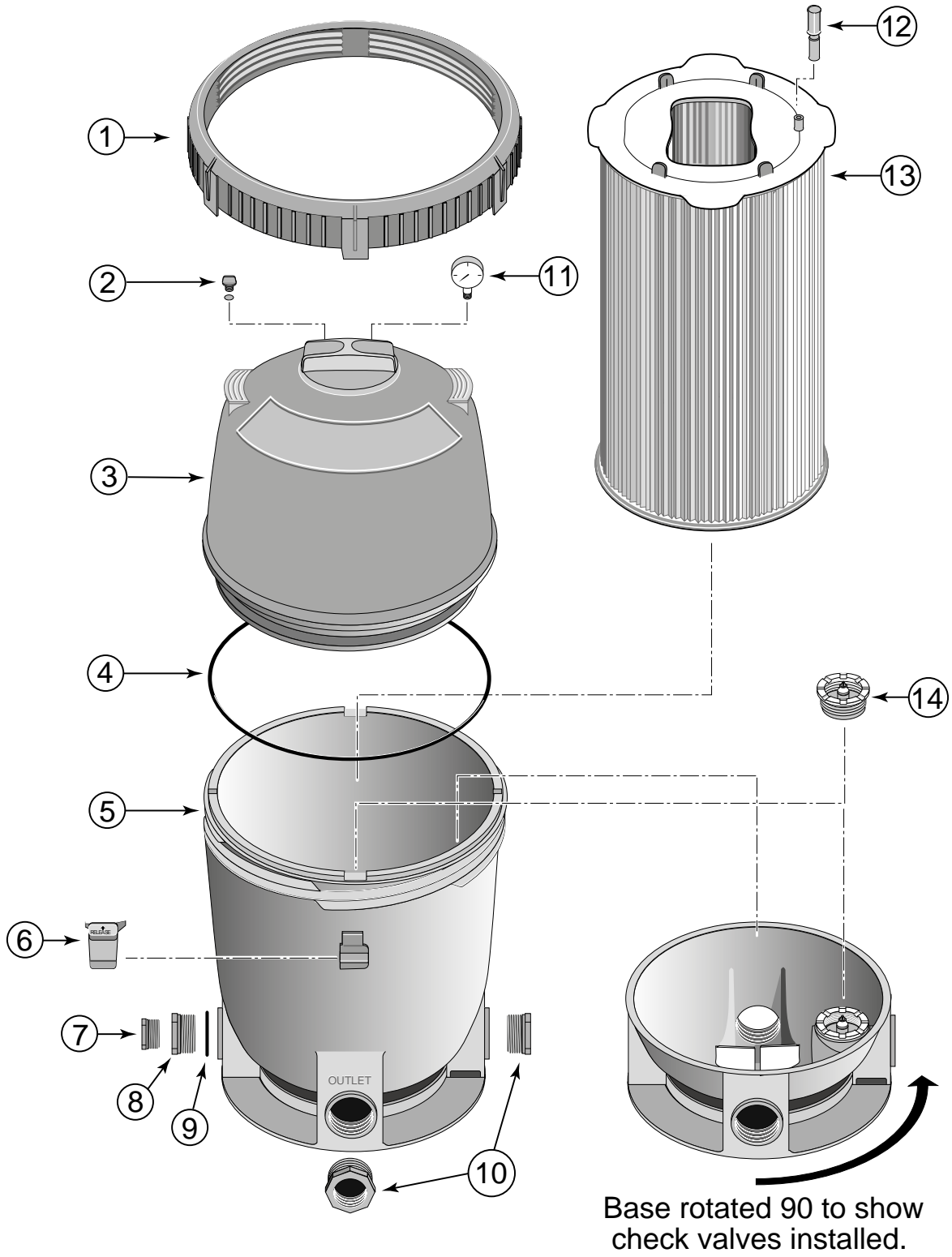
CLEAN & CLEAR[®] PLUS

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
2	R98209800	High Flow™ manual Air Relief Valve	1
3	R178616	Spring	1
4	170026	Top Manifold, 240sq.ft. Filter	1
	H-17-0027	Top Manifold, 320, 420 & 520sq.ft. Filter	1
5	H-RAF173572	Cartridge, 240sq.ft Filter (4 required)	1
	H-RAF173573	Cartridge, 320sq.ft Filter (4 required)	1
	H-RAF173576	Cartridge, 420sq.ft Filter (4 required)	1
	H-RAF173578	Cartridge, 520sq.ft Filter (4 required)	1
6	170030	Air Bleed Tube Assembly, 240sq.ft Filter	1
	R170029	Air Bleed Tube Assembly, 320sq.ft Filter	1
	170028	Air Bleed Tube Assembly, 420sq.ft Filter	1
	178583	Air Bleed Tube Assembly, 520sq.ft Filter	1
7	G-17-0040	Bottom Manifold	1
8	H-19-5339	Back Up Ring	1
9	R39010200	O-Ring	1
10	53008602	Clamp	1
11	H-19-4997	Nut	1
12	H-19-5611	Washer	1
13	H-19-5612	Spring	1
14	H-19-5610	Washer	1
15	G-19-0039	Baffle, Bulkhead assembly	1
16	R86006900	O-Ring	1
17	R270004	Bulkhead Union Set Black 1 1/2" x 2"	1
18	H-17-0035	Pipe Assembly Outlet	1
19	191474	O-Ring	1
20	190030	Plug, Drain Cap	1
21	170023	Tank Lid, 240sq.ft Filter	1
	170024	Tank Lid, 320sq.ft Filter	1
	178581	Tank Lid, 420sq.ft Filter	1
	178582	Tank Lid, 520sq.ft Filter	1
22	178578	Tank Bottom	1
23	H-86006900	O-Ring	1
24	R635050	EU Slip Fit Adaptors 50mm pipes	2

Rev. 08/2016

SYSTEM 2™



SYSTEM 2™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	27001-0054	Posi-Lok™ Ring	1
2	25010-0200	Air release Valve Assembly	1
3	27001-0020S	Lid	1
4	27001-0061S	O-Ring	1
5	27001-0009S	Bottom Tank (includes Partn° 1, 6 & 8)	1
6	27001-0051	Safety Latch	1
7	27001-0022	Drain Plug	1
8	24900-0510	Drain Fitting	1
9	35505-1424	O-Ring	1
10	R960025	Union 2" NPT -> 50mm and 63mm	2
11	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
12	24800-0121	Air Bleed Assembly	1
13	27002-0100S	Cartridge - Model PLM100	1
	27002-0150S	Cartridge - Model PLM150	1
	27002-0175S	Cartridge - Model PLM175	1
	27002-0200S	Cartridge - Model PLM200	1
14	27001-0130S	Spring check Valve*	1

* OPTIONAL EQUIPMENT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

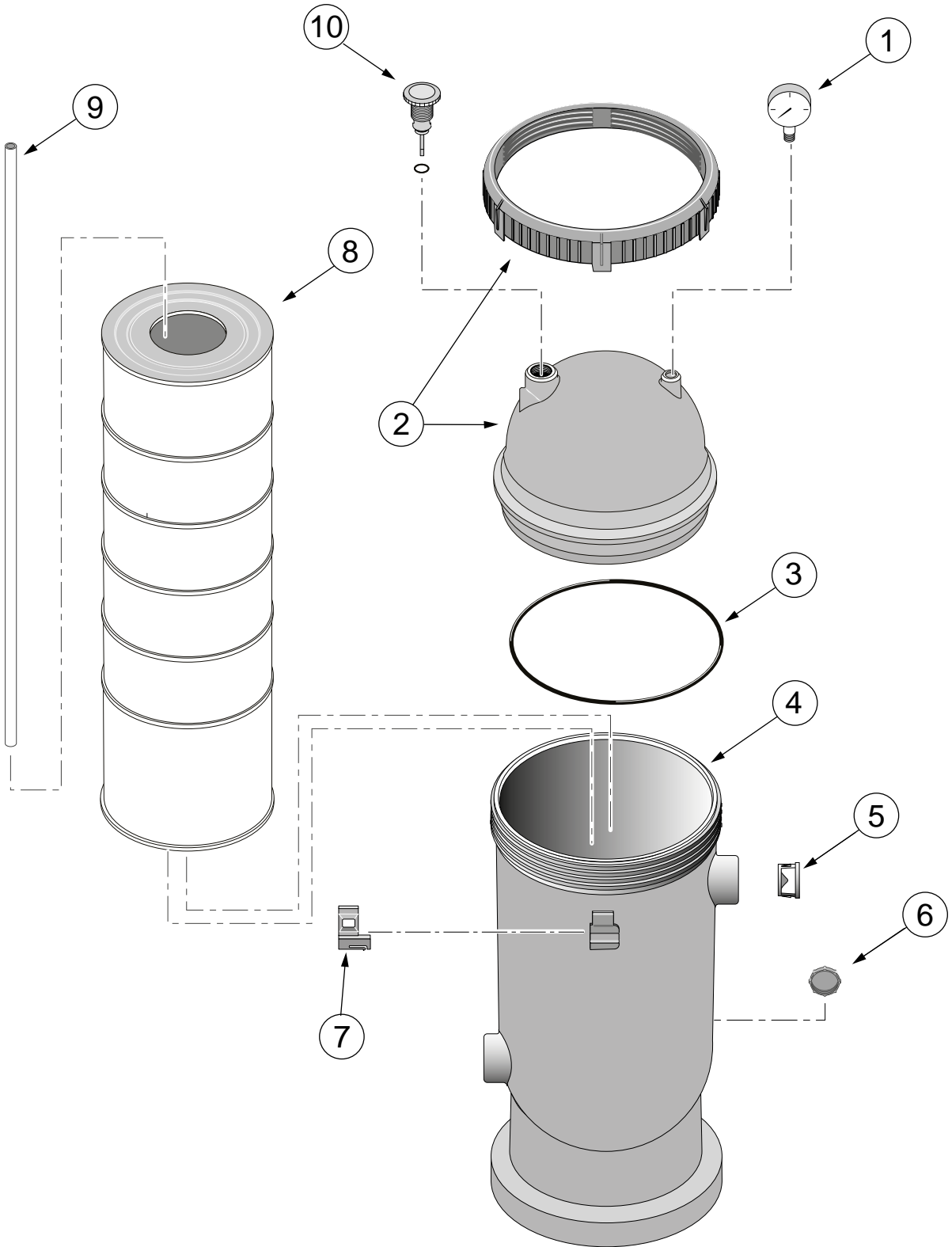
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

POSI-CLEAR™



POSI-CLEAR™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
2	OBSOLETE	Lid - PXC75 & PXC95 (includes Locking Ring)	1
	OBSOLETE	Lid - PXC125 & PXC150 (includes Locking Ring)	1
3	25230-0010S	O-Ring	1
4	OBSOLETE	Tank Body (includes Partn° 5, 6 & 7)	1
5	25230-0006	Water Diverter	1
6	32185-7074	Drain Cap with Gasket	1
7	25200-0007	Safety Latch	1
8	25230-0075S	Cartridge - Model PXC75	1
	25230-0095S	Cartridge - Model PXC95	1
	25230-0125S	Cartridge - Model PXC125	1
	25230-0150S	Cartridge - Model PXC150	1
9	25230-0007	Air Bleed Tube - PXC75 & PXC95	1
	25230-0008	Air Bleed Tube - PXC125 & PXC150	1
10	24206-0103S	Air Release Valve with O-Ring	1
	RU6350PVC	Adaptor Nipple d 63/50*2" PVC	2

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

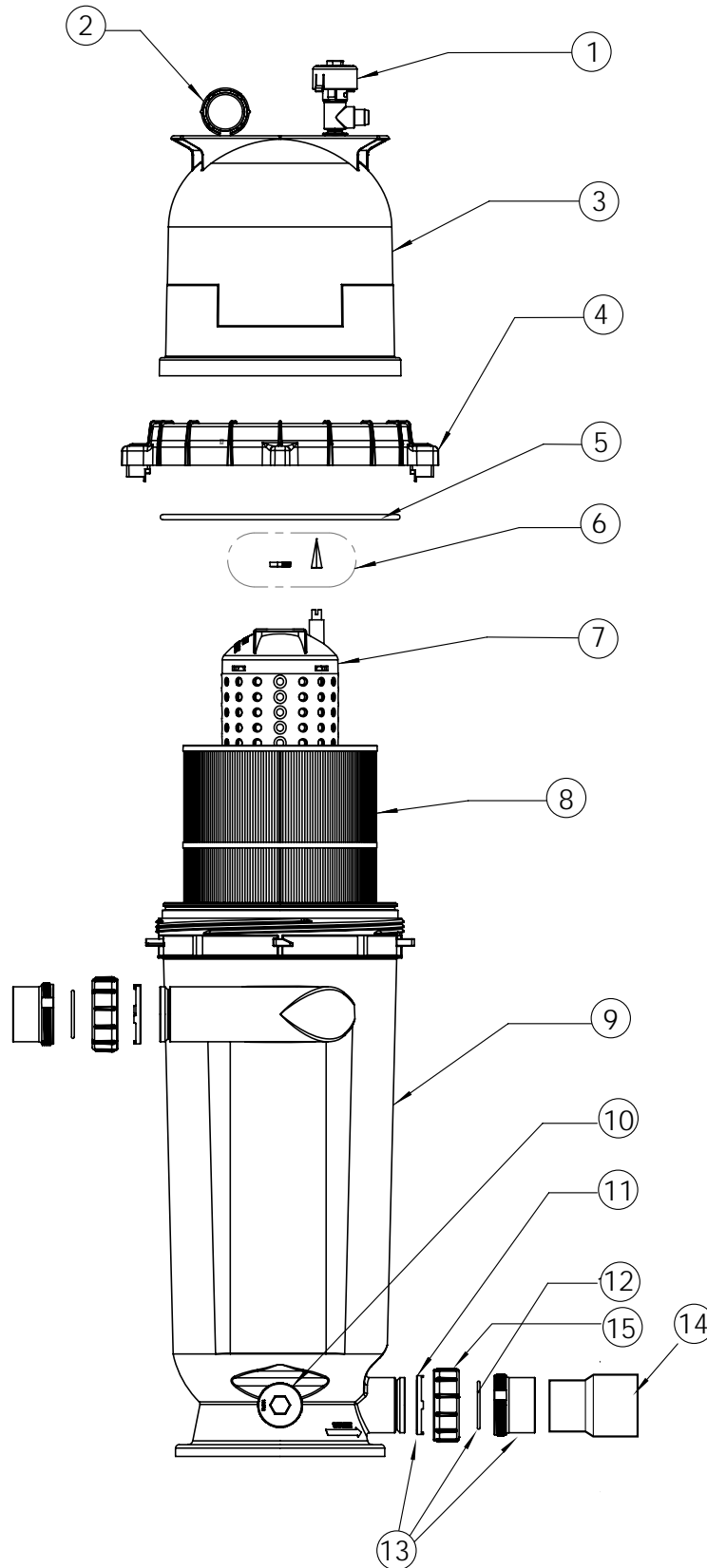
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

POSI-CLEAR™ RP



POSI-CLEAR™ RP

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes
1	R98209800	High Flow™ manual Air Relief Valve		1
2	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)		1
3	59053001Z	Lid, 100 sq.ft. Filter		1
	178745Z	Lid, 150 & 200 sq.ft. Filter		1
4	59052900	Locking Ring Assembly		1
5	H-87300400	O-Ring Body		1
6	H-59016200	Air Bleeder Sock Kit		1
7	H-59053700	Center Core, 100 sq.ft. Filter		1
	59053800	Center Core, 150 & 200 sq.ft. Filter		1
8	H-RAF173215	Cartridge Element, 100 sq.ft. Filter		1
	H-RAF173216	Cartridge Element, 150 sq.ft. Filter		1
	H-RAF173217	Cartridge Element, 200 sq.ft. Filter		1
9	178743Z	Tank Bottom		1
10	154712	Drain Cap Assembly		1
11	178732Z	Union Nut "C" Clip		2
12	178746Z	Union Diamond Seal		1
13	178733Z	Union, threaded half (Set)		2
14	R635050	EU Slip Fit Adaptors 50mm pipes		2
15	U11-200PS	Union Nut		1

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

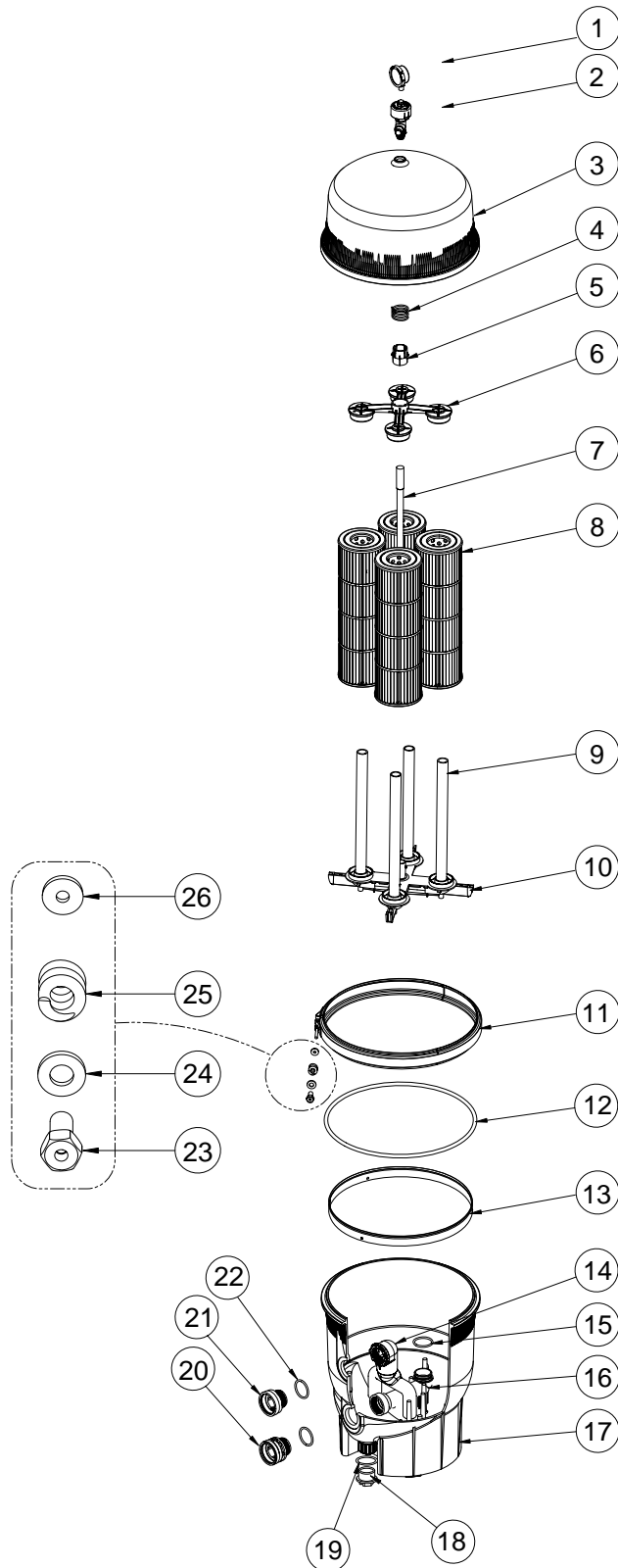
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

QUAD D.E.



QUAD D.E.[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
2	R98209803	Air Relief Manual Valve Assembly	1
3	170024	Lid	1
4	R178616	Spring	1
5	R178576	Adaptor Short	1
6	R170014	Top Manifold	1
7	R170029	Air Bleeder - Tube Assembly	1
8	H-17-8654	Cartridge	1
9	195972E	Pipe 1" SCH40	1
10	170059	Bottom Manifold	1
11	53008602	Clamp	1
12	R39010200	O-Ring	1
13	H-19-5339	Back Up Ring	1
14	196024	Inlet/Diverter Assembly	1
15	P-35-4571	O-Ring	1
16	G-17-8567	Bottom Pipe - Outlet	1
17	190089	Bottom Tank	1
18	190030	Drain Cap	1
19	191474	O-ring	1
20	178575	Bottom Bulkhead	1
21	R194801	Top Bulkhead	1
22	R86006900	O-Ring	1
23	R194997	Nut	1
24	H-19-5611	Washer	1
25	H-19-5612	Spring	1
26	H-19-5610	Washer	1
	RE261071ND	Valve 2" 6-Way	1

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

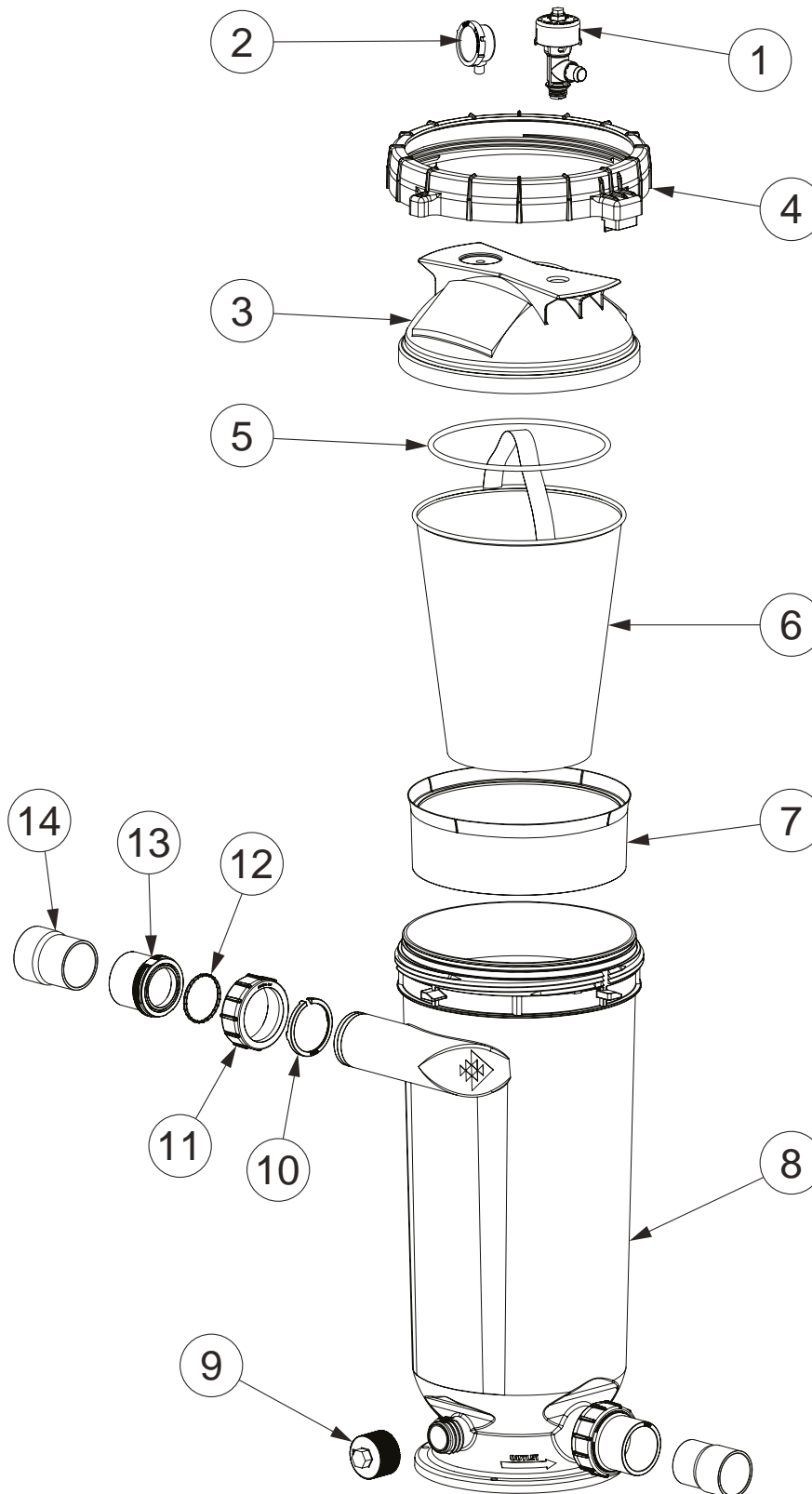
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

SEP 100™ D.E. SEPARATION TANK



SEP 100™ D.E. SEPARATION TANK

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R98209800	High Flow™ manual Air Relief Valve	1
2	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
3	H-17-8553	Tank Lid	1
4	59052900	Locking Ring Assembly	1
5	H-87300400	O-Ring Body	1
6	H-31-3201	Separation Bag	1
7	310004	Separation Bag Retaining Ring	1
8	178731	Tank Bottom	1
9	154712	Drain Cap Assembly	1
10	178732Z	Union Nut "C" Clip	2
11	U11-200PS	Union Nut	1
12	178746Z	Union Diamond Seal	1
13	178733Z	Union, threaded half	1
14	R635050	EU Slip Fit Adaptors 50mm pipes	2

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

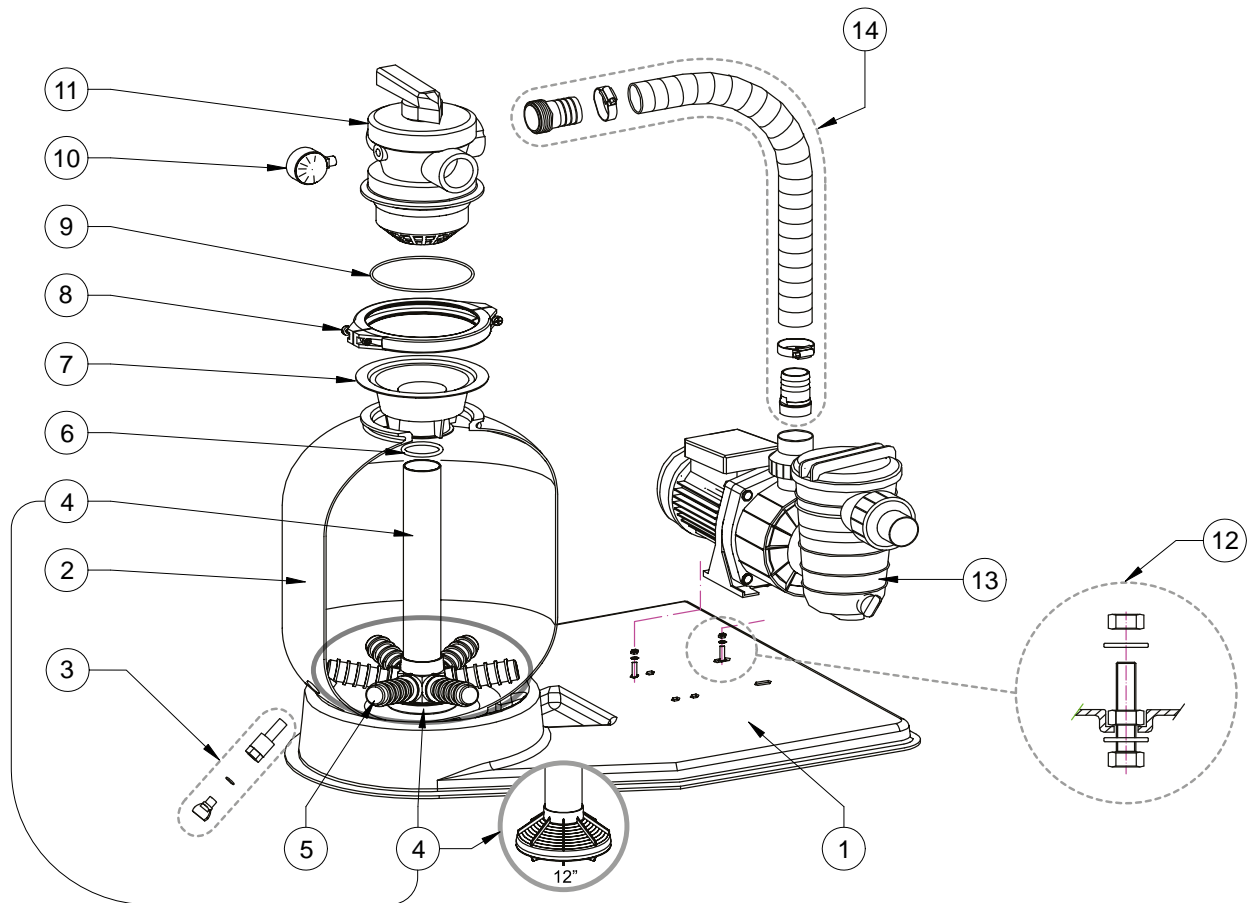
SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

AZUR™ FILTRATION SYSTEM



AZUR™ FILTRATION SYSTEM

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R155194	Base Plate 12"	1
	R155196	Base Plate 15" - 19" - 22"	1
2	R1217A0B	Replacement Shell Azur 12"	1
	R1518A0B	Replacement Shell Azur 15"	1
	R1925A0B	Replacement Shell Azur 19"	1
	R2230A0B	Replacement Shell Azur 22"	1
3	G-15-4607	Drain Kit	1
4	RKHP330	Stand Pipe Kit (incl. distributor) 12"	1
	G-PVC-5018/3	Stand Pipe Kit (incl. Hub) 15"	1
	G-PVC-5018/4	Stand Pipe Kit (incl. Hub) 19"	1
	G-PVC-5018/5	Stand Pipe Kit (incl. Hub) 22"	1
5	R301904	Lateral 15" & 19"	1*
	R302404	Lateral 22"	1*
6	R281018	O-Ring	1
7	R155051	Sand Guide	1
8	R272025	Clamp	1
9	R281008	O-Ring	1
10	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
11**	RE272026ND	Valve 1 1/2" 6-Way (for 12", 15", 19" & 22")	1
12	RAMKITSW	Hardware Kit	1
13***	P7242380-1	Pump SWIMMEY™ 0,18KW Mono Phase (SW8)	1
	P7242390-1	Pump SWIMMEY™ 0,25KW Mono Phase (SW10)	1
	P7242160-1	Pump SWIMMEY™ 0,37KW Mono Phase (SW12)	1
	P7242170-1	Pump SWIMMEY™ 0,55KW Mono Phase (SW15)	1
	P7242180-1	Pump SWIMMEY™ 0,75KW Mono Phase (SW19)	1
13****	FFL-031	Pump FREEFLO™ 0,25KW Mono Phase	1
	FFL-051	Pump FREEFLO™ 0,37KW Mono Phase	1
	FFL-071	Pump FREEFLO™ 0,55KW Mono Phase	1
	FFL-101	Pump FREEFLO™ 0,75KW Mono Phase	1
14	RCON1	Pump to Filter Connection Kit 12"	1
	RCON2	Pump to Filter Connection Kit 15"	1
	RCON3	Pump to Filter Connection Kit 19"	1
	RCON4	Pump to Filter Connection Kit 22"	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

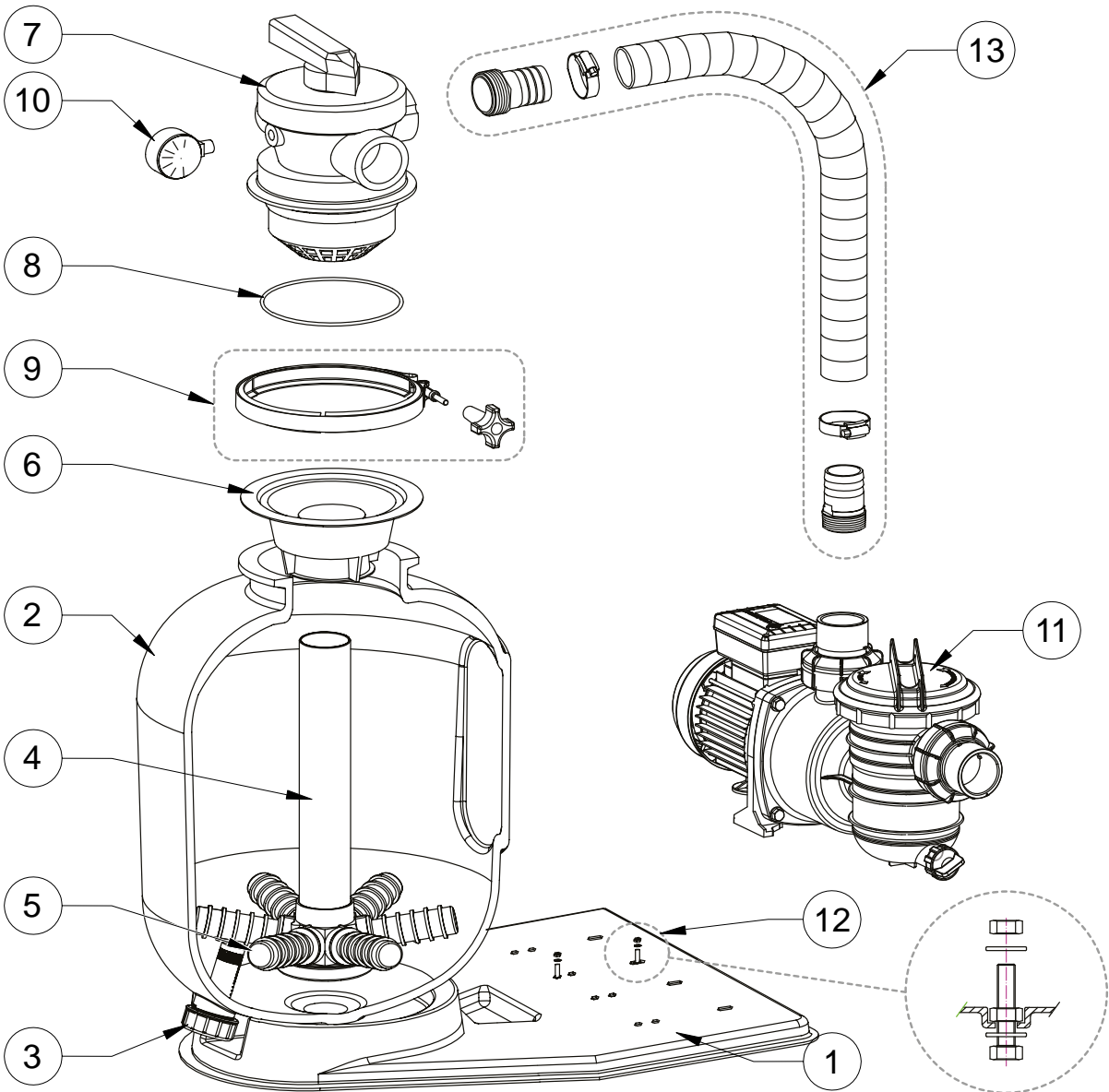
** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

*** SEE SWIMMEY SHEET FOR PUMP SPARE PARTS

**** SEE FREEFLO SHEET FOR PUMP SPARE PARTS

Rev. 08/2016

CRISTAL-FLO™ FILTRATION SYSTEM



CRISTAL-FLO™ FILTRATION SYSTEM

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R155196	Base Plate	1
2	R242000322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 15"	1
	R242010322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 17"	1
	R242030322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 20"	1
	R242040322	Replacement Shell Cristal-Flo TM 24"	1
3	14965-0025S	Drain Kit	1
4	R24200MSS6	Stand Pipe Set 15" (incl. Hub)	1
	R24201MSS6	Stand Pipe Set 17" (incl. Hub)	1
	R24203MSS6	Stand Pipe Set 20" (incl. Hub)	1
	R24204MSS6	Stand Pipe Set 24" (incl. Hub)	1
5	R301904	Lateral 15"	1*
	R302404	Lateral 17" & 20"	1*
	R303004	Lateral 24"	1*
6	R155051	Sand Guide	1
7**	R14965TM10	Valve 1 1/2" 6-Way (all types)	1
8	RU9369	O-Ring	1
9	RWC1987A	Metal Clamp Band	1
10	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
11***	P7242390-1	Pump SWIMMEY™ 0,25KW Mono Phase (SW10)	1
	P7242160-1	Pump SWIMMEY™ 0,37KW Mono Phase (SW12)	1
	P7242170-1	Pump SWIMMEY™ 0,55KW Mono Phase (SW15)	1
	P7242180-1	Pump SWIMMEY™ 0,75KW Mono Phase (SW19)	1
11****	FFL-031	Pump FREEFLO™ 0,25KW Mono Phase	1
	FFL-051	Pump FREEFLO™ 0,37KW Mono Phase	1
	FFL-071	Pump FREEFLO™ 0,55KW Mono Phase	1
	FFL-101	Pump FREEFLO™ 0,75KW Mono Phase	1
12	RAMKITSW	Hardware Kit	1
13	RCON2	Pump to Filter Connection Kit 15" & 17"	1
	RCON3	Pump to Filter Connection Kit 20"	1
	RCON4	Pump to Filter Connection Kit 24"	1
Not Shown			
	R150316	Hose connection Sight Glass for 4-way valve	1

* ONE FILTER REQUIRES 6 PIECES

** SEE VALVE SHEET FOR VALVE SPARE PARTS

*** SEE SWIMMEY SHEET FOR PUMP SPARE PARTS

**** SEE FREEFLO SHEET FOR PUMP SPARE PARTS

Rev. 08/2016

VALVES

SIDE MOUNT

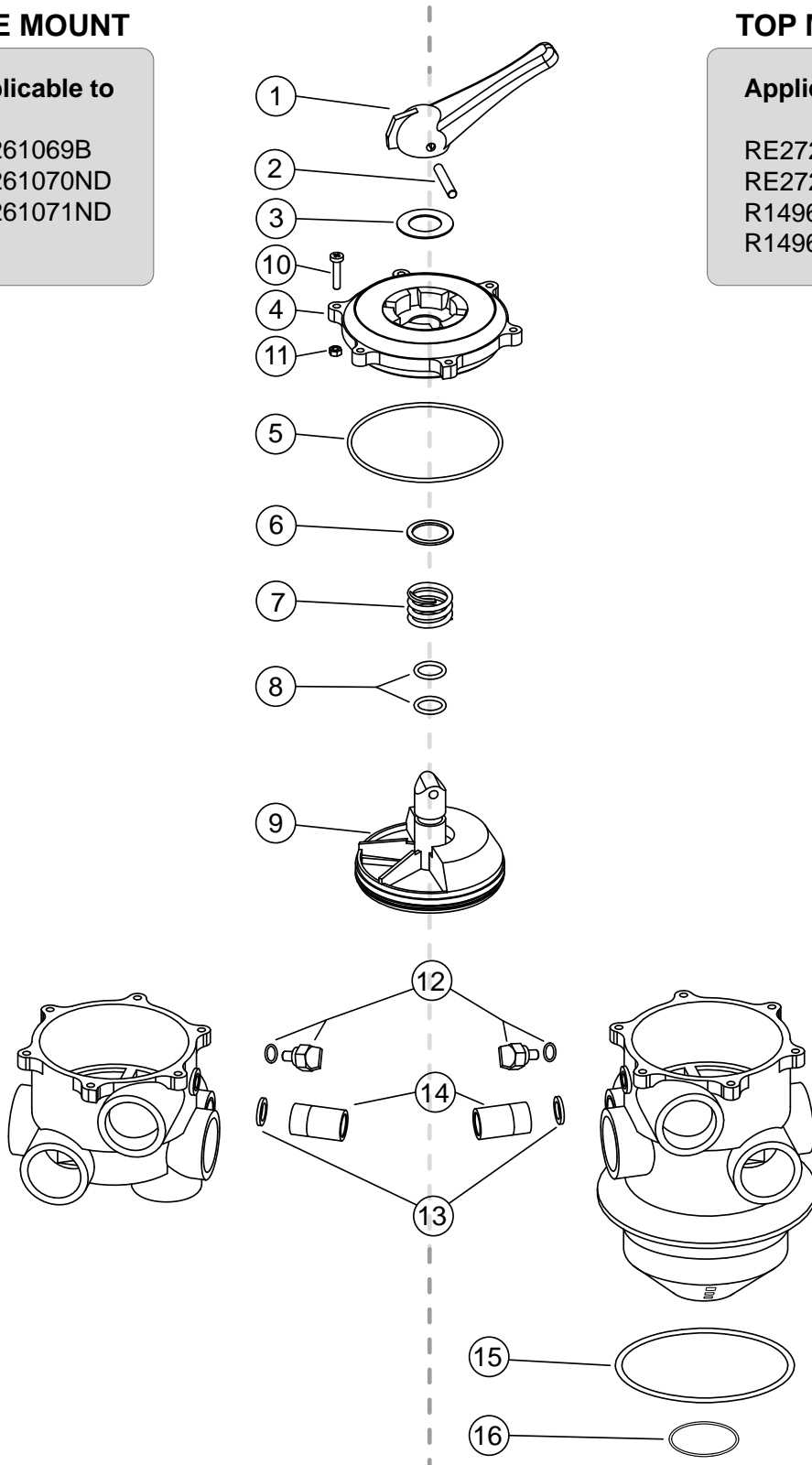
Applicable to

RE261069B
RE261070ND
RE261071ND

TOP MOUNT

Applicable to

RE272026ND
RE272029ND
R14965TM10
R14965TM20



VALVES

Replacement Parts

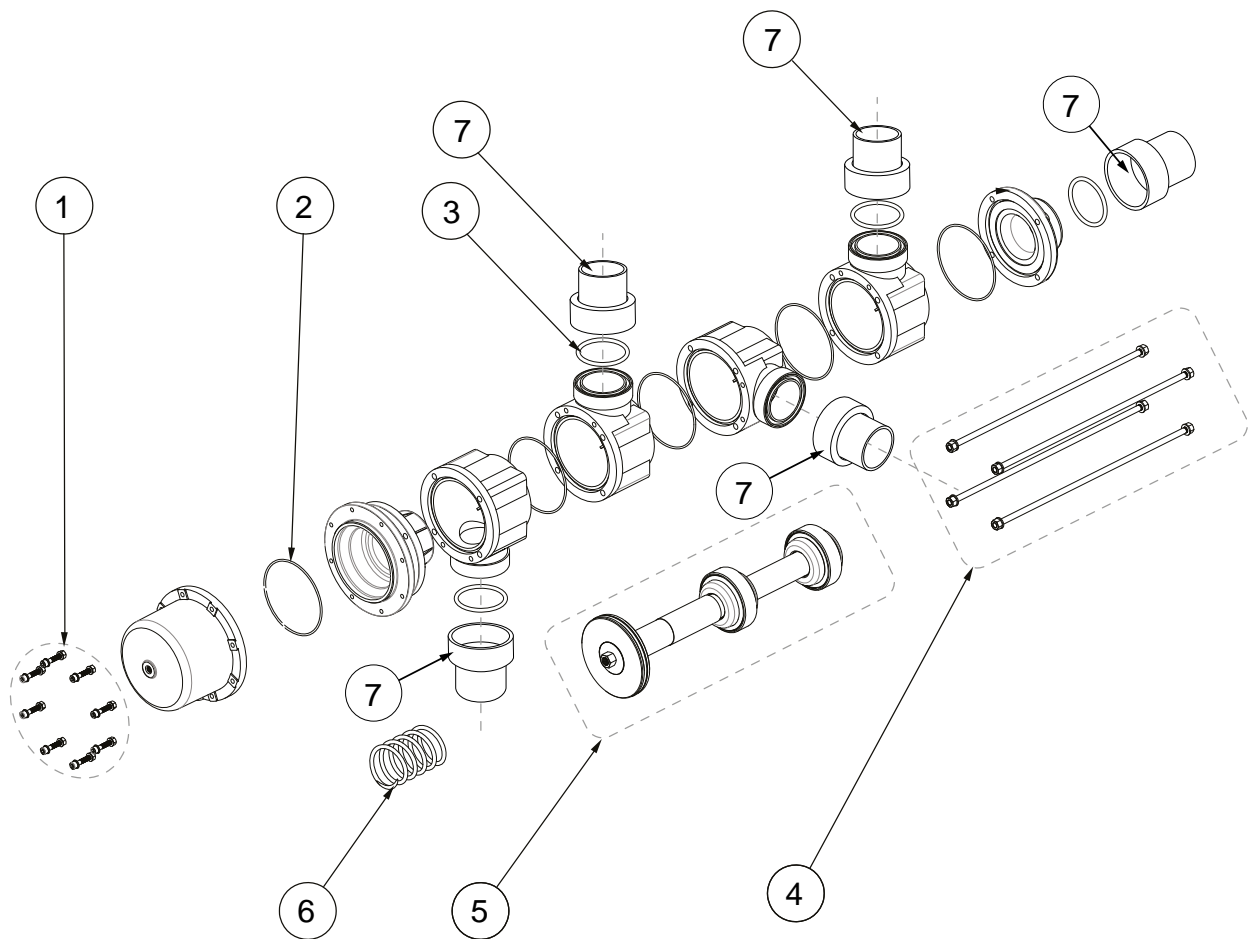
No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	RGA10E01	Valve Handle	1
2	RGA10E02	Pin Handle Valve	1
3	RGA10E03	Ring Handle Valve	1
4	RGB10E06	Cover 1 1/2" Valve - OLD STYLE	1
	RGE20E06	Cover 2" Valve - OLD STYLE	1
	RGB10E06ND	Cover 1 1/2" Valve - NEW STYLE	1
	RGE20E06ND	Cover 2" Valve - NEW STYLE	1
5	RGB10E07	Cover O-ring 1 1/2" Valve	1
	RGC20E07	Cover O-ring 2" Valve	1
6	RGA10E08	Washer Valve	1
7	RGA10E09	Spring Valve	1
8	RGA10E10	Axle O-Ring Valve	2
9	RGB10E13	Rotor 1 1/2" Valve - 'molded in' star gasket	1
	RGC20E13	Rotor 2" Valve - 'molded in' star gasket	1
10	RGA10E04	Screw Valve	6
11	RGA10E14	Nut Valve	6
12	RGA10E17	Gauge Nut with O-Ring	1
13	RGD20E15	O-Ring Sight Glass	1
14	RGD20E16	Sight Glass	1
15	R281008	O-Ring 1 1/2" Valve	1
	R250001	O-Ring 2" Valve	1
16	R281018	O-Ring 1 1/2" Valve	1
	R281009	O-Ring 2" Valve	1
Not Shown			
	RGB10E12	Star Gasket 1 1/2" Valve - Applicable to valves prior to 2007	1
	RGC20E12	Star Gasket 2" Valve - Applicable to valves prior to 2007	1
	R152046	Manometer - Pressure Gauge (back connection)	1
	R152047	Manometer - Pressure Gauge (bottom connection)	1
Assemblies			
	G-COV15-SM	Cover Assembly 1 1/2" Valve (Incl. Partn° 1 to 11) - OLD STYLE	1
	G-COV20-SM	Cover Assembly 2" Valve (Incl. Partn° 1 to 11) - OLD STYLE	1
	G-COV15-SMND	Cover Assembly 1 1/2" Valve (Incl. Partn° 1 to 11) - NEW STYLE	1
	G-COV20-SMND	Cover Assembly 2" Valve (Incl. Partn° 1 to 11) - NEW STYLE	1

Rev. 08/2016

Applicable to all valves, except Sta-Rite Valve R14965-TMKH

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

PENTAIR PRO VALVE™



PRO VALVE™

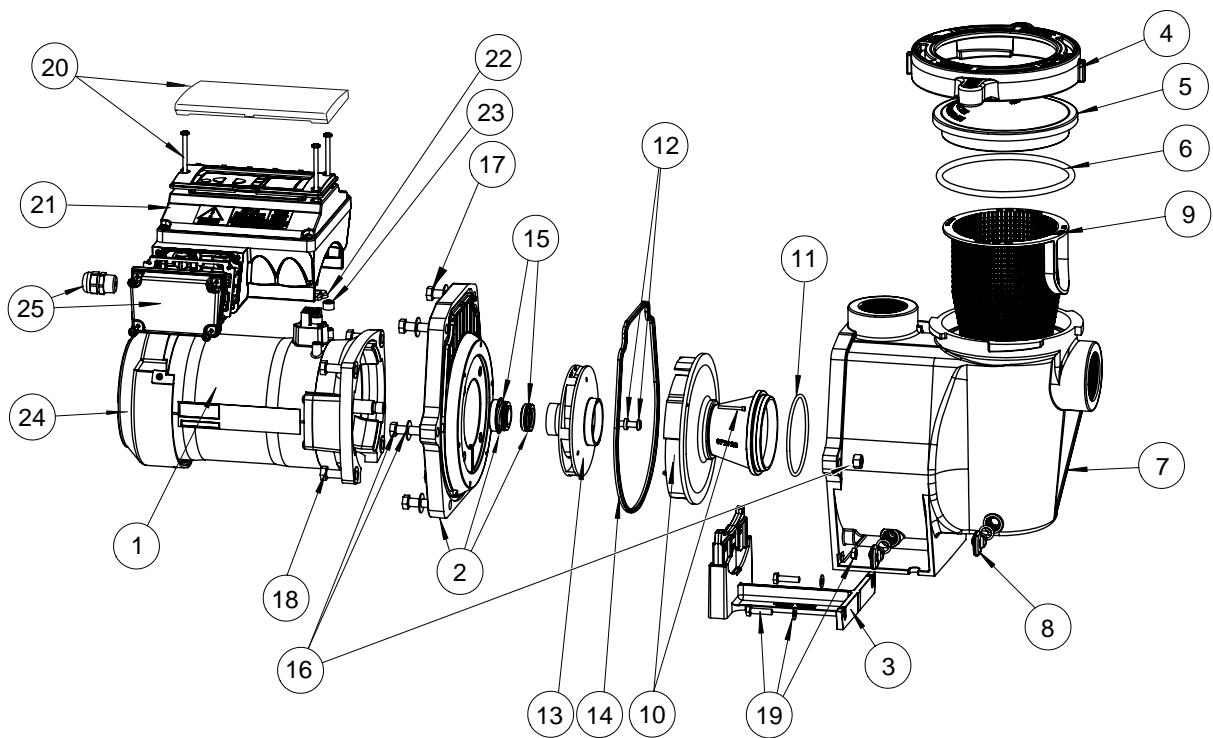
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	351-104/05	Kit Screws Closure	8
2	K-351-7	O-ring set	6
3	K351-11A/05	O-ring set	10
4	351-110/05	Tie Rods	4
5	351-106/05	Assembly Long Piston	1
6	K-351-23	Spring	1
7	P-170954	Union kit 2"	5
Not shown			
	K-10158	Double action pilot valve + connectors	1 + 10
	PROV-ADAP	Retro Fit adaptor Set	2
	K-10161	pneumatic connection kit	10

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

INTELLIFLO® WHISPERFLO® VSD / VF



INTELLIFLO[®]
WHISPERFLO[®] VSD / VF
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R357294	Intelliflo VFD Motor	1
2	R350101	Seal plate incl Mechanical seal	1
3	R357159	Pump base	1
4	R357150	Locking ring	1
5	R357151	Lid	1
6	R350013	O-ring for Lid	1
7	R357195	Housing BSP - Black	1
8	R357161	Drain Plug & O-ring	2
9	R070387	Basket	1
10	R072928	Diffuser	1
11	R071444	Seal Diffuser	1
12	R071652	Impeller Lock Screw	1
13	R073131	Impeller	1
14	R357100	Gasket Seal Plate	1
15	R071734SP	Mechanical Seal	1
16	R070431	Bolts & Washers	2
17	R070430	Bolts & Washers	4
18	R354290	Bolts & Washers	4
19	R071657	Bolts, Nuts & Washers	2
20	R357290	Control Cover Assembly V1	1
	R401101**	Control Cover Assembly V2	1
21	R358290E	VSD - Variable Speed Drive (incl Partn° 20, 22, 23 & 25)	1
	R351104	VF - Variable Flow Drive (incl Partn° 20, 22, 23 & 25)	1
22	R350108	Gasket	1
23	R350142	Spacer Cap	3
24	R352501	Fan & Fancover	1
25	R353310	Cover Assembly	1
	P-WFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 11, 14, 15)	1

Not shown

R357156 Lid Pump Pre-Filter, Baquacil Resistant

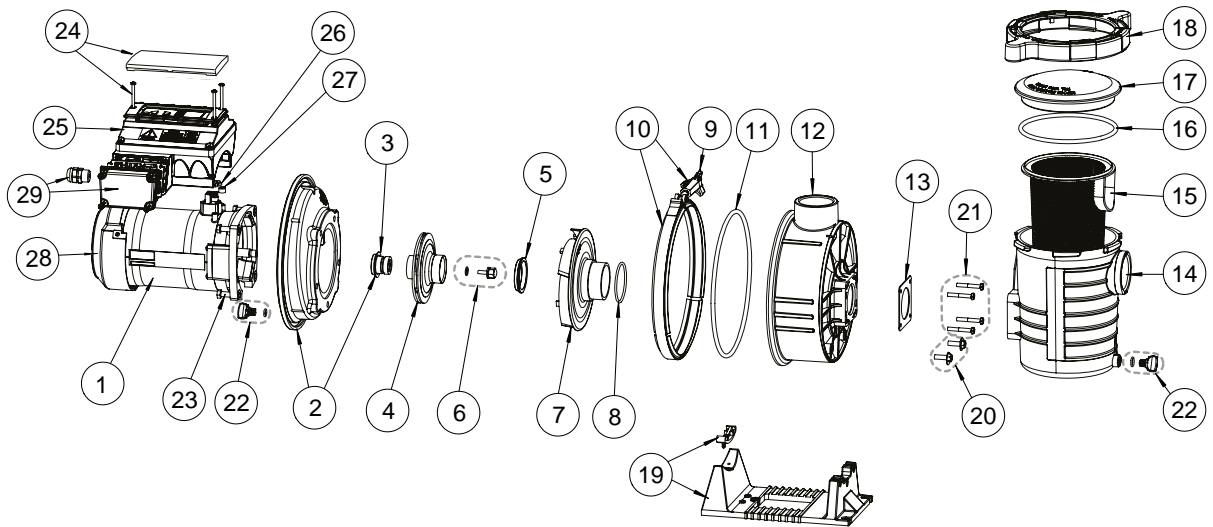
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Control Cover R401101, implemented on VSD on May 13, 2013 (serialn° A0021-130513)

** Control Cover R401101, implemented on VF on Sept 5, 2013 (serialn° A0001-130905)

Rev. 08/2016

INTELLIFLO® ULTRAFLOW® VSD



INTELLIFLO[®]

ULTRAFLOW[®] VSD

Replacement Parts

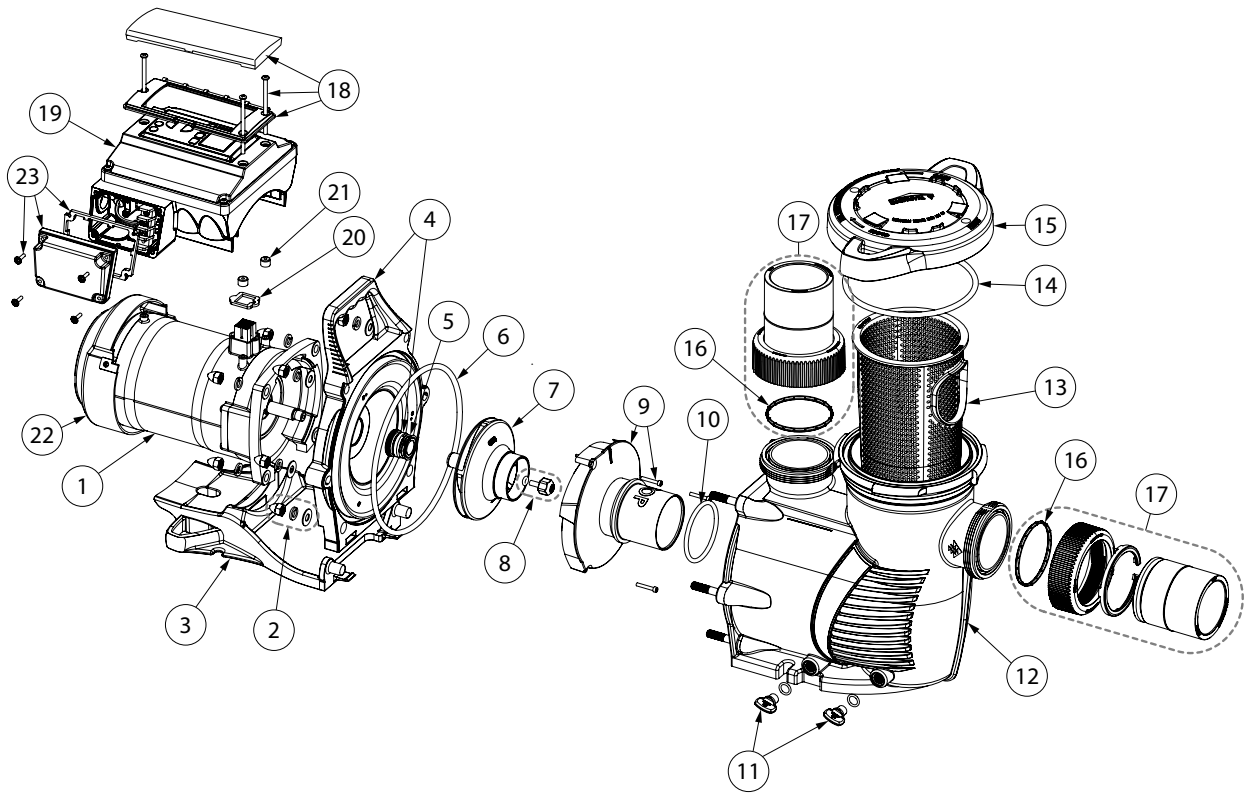
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R357294	Intelli VFD Motor	1
2	R39004910	Seal plate incl. Mechanical Seal	1
3	R354545SP	Mechanical Seal	1
4	R39005400	Impeller	1
5	R39006900	Wear Ring	1
6	R39009900	Impeller Lock Screw	1
7	R39015500	Diffuser	1
8	R154492	Seal Diffuser	2
9	RWC3622	Knob for Clamp	1
10	RC1937A	Clamp Assembly	1
11	R39006000	O-Ring	1
12	R39007002	Volute	1
13	R39501200	Square Gasket	1
14	R39017102	Strainer Pot	1
15	R39303500	Basket	1
16	R39300600	O-Ring	1
17	R39301799	Lid	1
18	R39105000	Locking Ring	1
19	R39005800	Base	1
20	R98219800	Bolts & Washers	2
21	R070979	Bolts	4
22	R98207700	Drain Plug	2
23	R354290	Bolt Set	4
24	R357290	Control Cover Assembly V1	1
	R401101**	Control Cover Assembly V2	1
25	R358290E	VSD - Variable Speed Drive (incl Partn° 24, 26, 27 & 29)	1
26	R350108	Gasket	1
27	R350142	Spacer Cap	3
28	R352501	Fan & Fancover	1
29	R353310	Cover Assembly	1
	P-UFL-OSET	Seal Set (Partn° 3, 5, 8, 11, 13, 16)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Control Cover R401101, implemented on VSD on May 13, 2013 (serialn° A0021-130513)

Rev. 08/2016

INTELLIFLO® 5PXF™ VSD



INTELLIFLO®

5PXF-VSD™

Replacement Parts

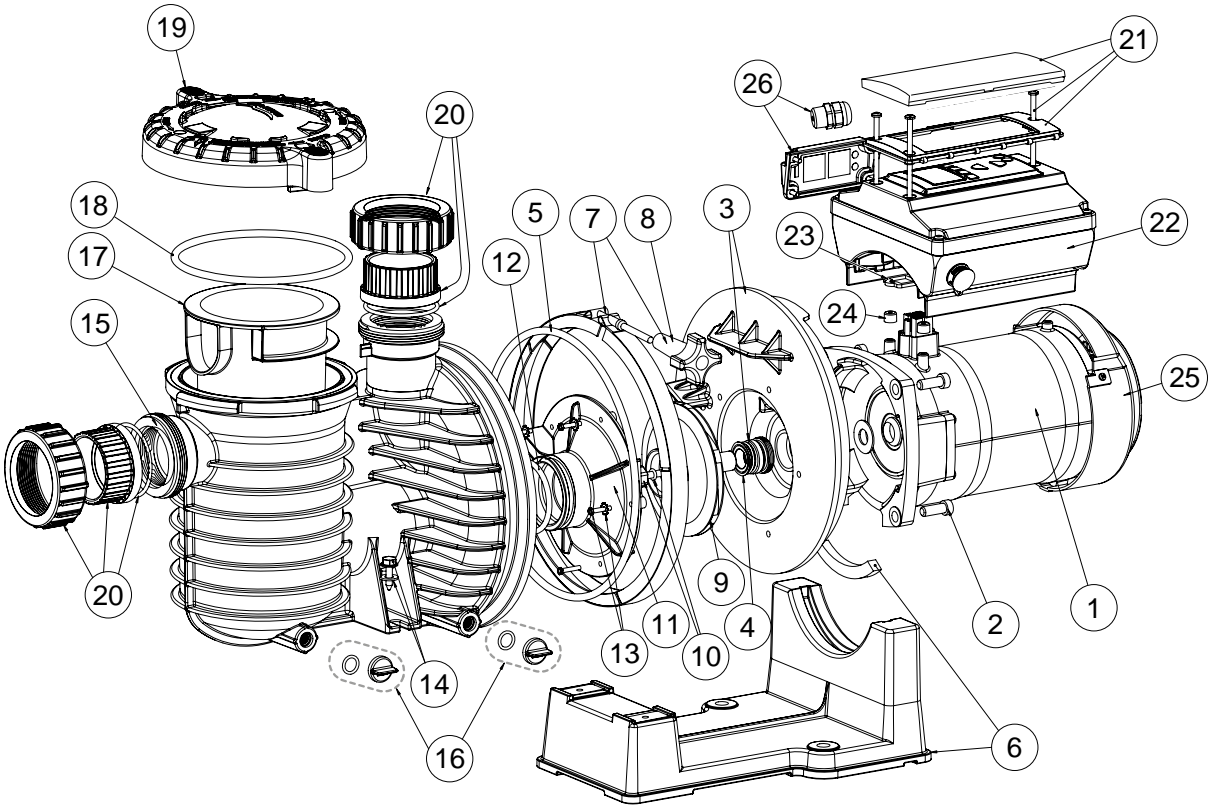
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R357294	Intelli VFD Motor	1
2	R071413	Acorn Fastener Kit	10
3	R401004	Base	1
4	R401002	Seal plate w/ Mechanical Seal	1
5	R374000028	Mechanical Seal	1
6	R351446	O-Ring	1
7	R400015	Impeller 2,20KW	1
8	R373376080	Impeller Lock Screw	1
9	R400010	Diffuser 2,20KW	1
10	R350336	O-Ring	1
11	R357161	Drain Plugs	2
12	R401000	Pump Body Assembly (includes partn° 11, 13, 14 & 15)	1
13	R400007	Basket	1
14	R355051440	O-Ring	1
15	R401006	Lid & Lock Assembly	1
16	R410006Z	Diamond Seal Set	2
17	R411000	Union Set	2
18	R357290	Control Cover Assembly V1	1
	R401101**	Control Cover Assembly V2	1
19	R358290E	VSD - Variable Speed Drive (incl Partn° 18, 20 ,21 & 23)	1
20	R350108	Gasket	1
21	R350142	Spacer Cap	3
22	R352501	Fan & Fancover	1
23	R353310	Cover Assembly	1
	PPXF	Seal Set (Partn° 5, 6, 10, 14 & 16)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Control Cover R401101, implemented on VSD on May 13, 2013 (serialn° A0021-130513)

Rev. 08/2016

INTELLIFLO® SW5P6R™ VSD



INTELLIFLO[®]

SW5P6R-VSD[™]

Replacement Parts

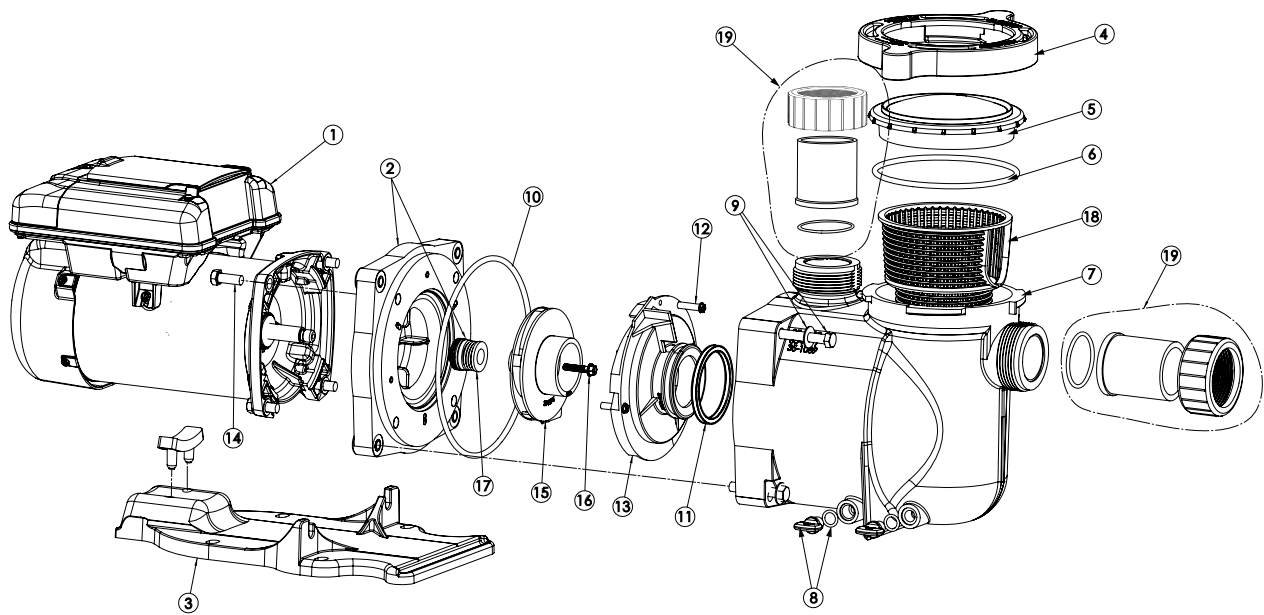
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R357294	Intelli VFD Motor	1
2	RU3074SS	Screw	4
3	RC103194PSSG	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
4	RU9358SW	Mechanical Seal	1
5	R39006000	O-Ring	1
6	RC479P	Base	1
7	RC1937A	Clamp Assembly	1
8	RWC3622	Clamp Knob	1
9	RC105-238PLBAM	Impeller	1
10	R373376080	Impeller Lock Screw	1
11	RC1271PSS	Diffuser	1
12	RU9374	O-Ring	1
13	RU30922SS	Bolts & Washers	5
14	RU30918SS	Screw	2
15	R173070110W	Pump Body Assembly (includes Partn° 16, 17, 18 & 19)	1
16	RU178920P	Drain Plugs	2
17	RC858P	Basket	1
18	R355051440	O-Ring	1
19	R173070111S	Lid & Lock Assembly	1
20	RPKG188W	Slip Union Kit	2
21	R357290	Control Cover Assembly V1	1
	R401101**	Control Cover Assembly V2	1
22	R358290E	VSD - Variable Speed Drive (incl Partn° 21, 23, 24 & 26)	1
23	R350108	Gasket	1
24	R350142	Spacer Cap	3
25	R352501	Fan & Fancover	1
26	R353310	Cover Assembly	1
	PP6000SW	Seal Set (Partn° 4, 5, 12, 18)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Control Cover R401101, implemented on VSD on May 13, 2013 (serialn° A0021-130513)

Rev. 08/2016

SUPERFLO® VS / SUPERMAX™ VS



SUPERFLO[®] VS / SUPERMAX[™] VS

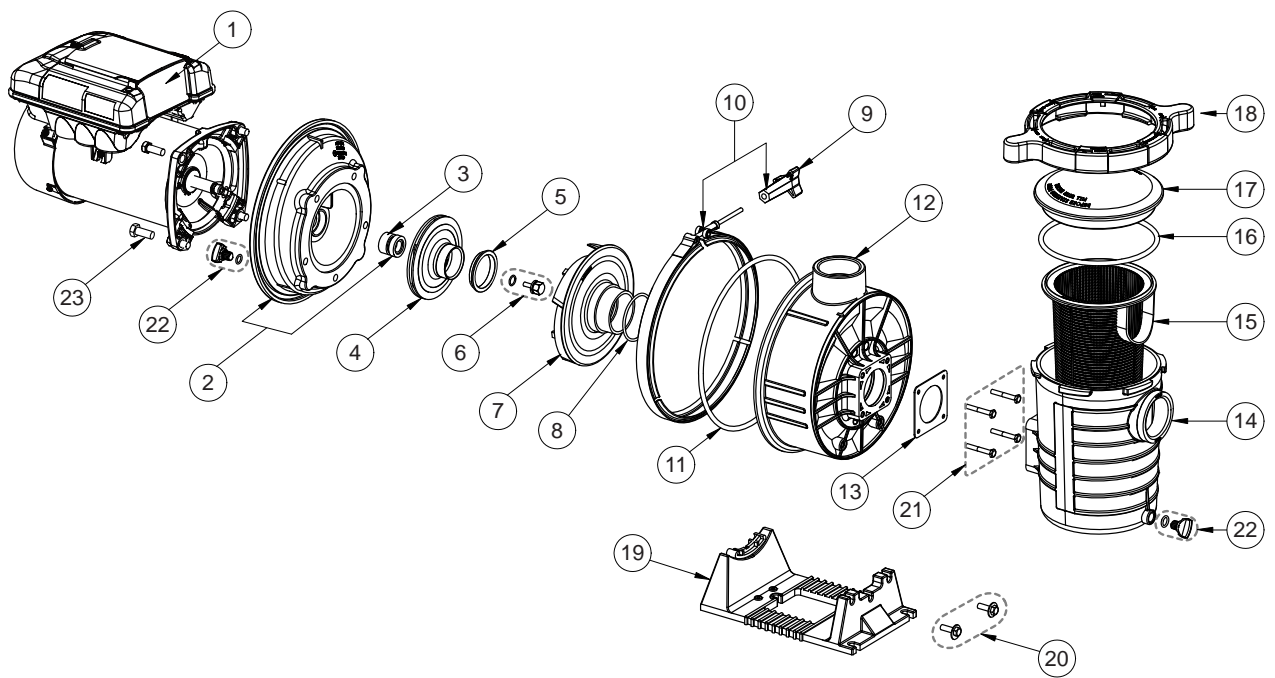
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1*	R358020E	Motor/Drive Variable Speed Combined	1
2	R355612	Seal plate incl Mechanical Seal SFL-VS	1
	R355612SS	Seal plate incl Mechanical Seal S5P1R-VS	1
3	R351094	Pump base	1
4	R351090	Locking ring	1
5	R350091	Lid	1
6	R357255	O-ring for Lid	1
7	R357297	Housing BSP - Black	1
8	R357161	Drain Plug & O-ring	2
9	R355621	Bolt & Washer	4
10	R355619	O-ring	1
11	R355030	Seal	2
12	R355334	Screw	3
13	R355618	Diffuser	1
14	R354290	Bolt	4
15	R355074	Impeller	1
16	R355389	Impeller lock screw	1
17	R354545SP	Mechanical seal SFL-VS	1
	353253S	Mechanical seal S5P1R-VS	1
18	R355667	Basket	1
19	R170450	Union Kit 50mm	2
	170451	Union Kit 1-1/2"	2
	P-SFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 10, 11, 17)	
Not shown			
	R4948861	4PIN CONNECTOR FOR VS MOTOR	5
	R394063	ADAPTOR SET 2" TO 63MM	2

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

ULTRAFLOW® VS



ULTRAFLOW® VS

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R358020E	Motor/Drive Variable Speed Combined	1
2	R39004910SS	Seal plate incl. Mechanical Seal	1
3	353253S	Mechanical Seal	1
4	R39005100SSM	Impeller	1
5	R39006900	Wear Ring	1
6	R39009900	Impeller Lock Screw	1
7	R39015500	Diffuser	1
8	R154492	Seal Diffuser	2
9	RWC3622	Knob for Clamp	1
10	RC1937A	Clamp Assembly	1
11	R39006000	O-Ring	1
12	R39007002	Volute	1
13	R39501200	Square Gasket	1
14	R39017102	Strainer Pot	1
15	R39303500	Basket	1
16	R39300600	O-Ring	1
17	R39301799	Lid	1
18	R39105000	Locking Ring	1
19	R39005800	Base	1
20	R98219800	Bolts & Washers	2
21	R070979	Bolts	4
22	R98207700	Drain Plug	2
23	R354290	Bolt Set	4
	R170498	Union kit 2"BSP to 50/63mm slip fit	2
	P-UFL-OSET	Seal Set (Partn° 3, 5, 8, 11, 13, 16)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

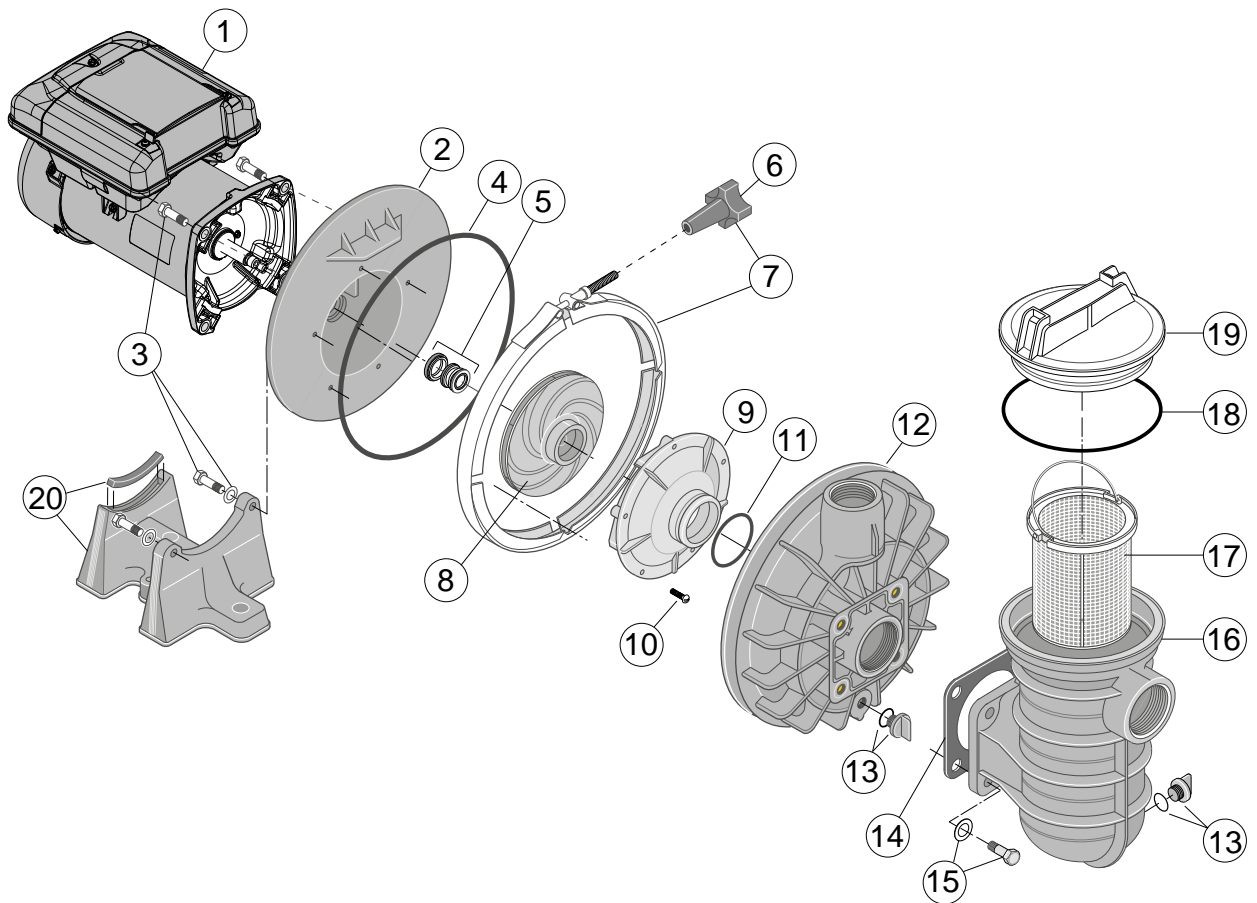
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

S5P2R™ VS



S5P2R™-VS

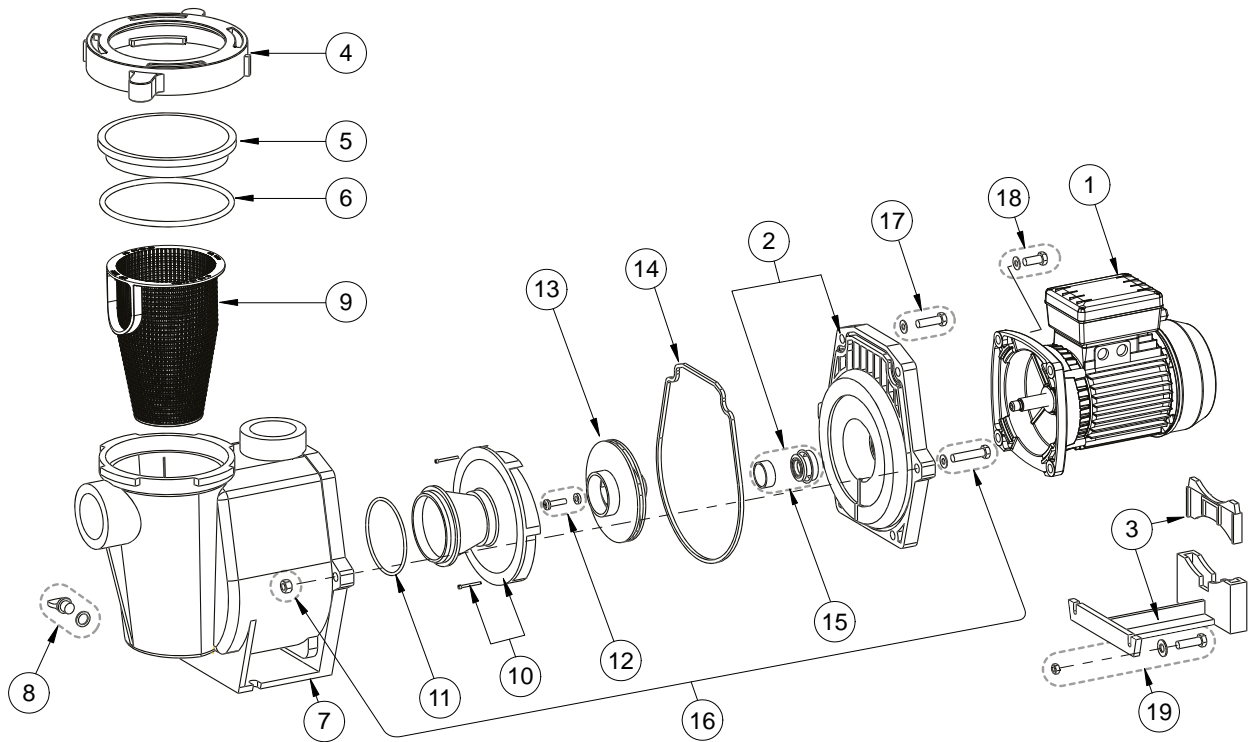
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	R358020E	Motor/Drive Variable Speed Combined	1
2	RC103193PA	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
3	RU3074SS	Bolts	4
4	R39006000	O-Ring	1
5	R173040100S	Mechanical Seal	1
6	RWC3622	Clamp Knob	1
7	RC1937A	Clamp and knob Assembly	1
8	RC105137SVS	Impeller	1
9	RC1200PAB	Diffuser	1
10	RU30543SS	Bolts & Washers	5
11	RU9226	O-Ring	1
12	RC17647P1W	Volute	1
13	RU178920P	Drain Plug	2
14	RC20123	Square Gasket	1
15	RU3064SS	Bolts & Washers	4
16	RC15353P1W	Strainer Pot	1
17	RC10833P	Basket	1
18	RU9229	O-Ring	1
19	RC3139P1	Lid	1
20	RC441P	Base	1
	RU7911	Wrench for Lid	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

WHISPERFLO®



WHISPERFLO®

Replacement Parts

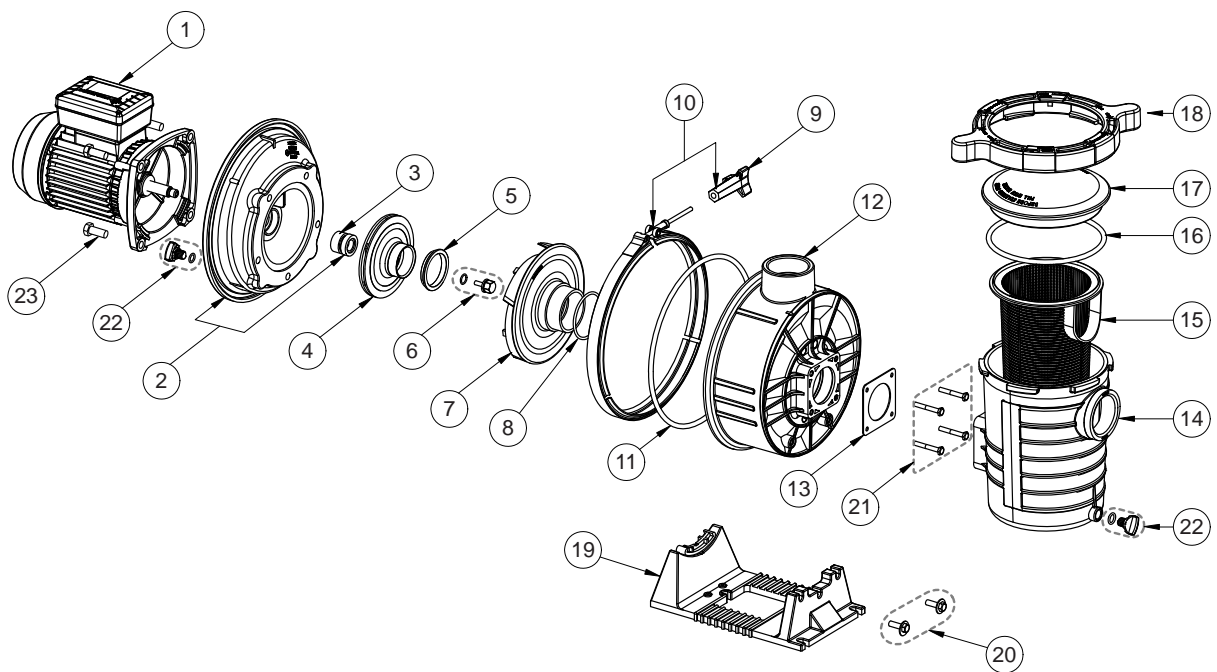
No.	Part No.	Description	Part No.	Includes*
1**	RP071	Motor - Mono Phase 0,55kW		1
	RP073	Motor - Tri Phase 0,55kW		1
	RP101	Motor - Mono Phase 0,75kW		1
	RP103	Motor - Tri Phase 0,75kW		1
	RP151	Motor - Mono Phase 1,10kW		1
	RP153	Motor - Tri Phase 1,10kW		1
	RP201	Motor - Mono Phase 1,50kW		1
	RP203	Motor - Tri Phase 1,50kW		1
	RP301	Motor - Mono Phase 2,20kW		1
	RP303	Motor - Tri Phase 2,20kW		1
	2	R350101	Seal plate incl. Mechanical Seal	
3	R357159	Pump base		1
4	R357150	Locking ring		1
5	R357151	Lid		1
6	R350013	O-ring for Lid		1
7	R357195	Housing BSP - Black		1
8	R357161	Drain Plug & O-ring		2
9	R070387	Basket		1
10	R072927	Diffuser		1
11	R071444	Seal Diffuser		1
12	R071652	Impeller Lock Screw		1
13	R073127	Impeller 0,55KW		1
	R073128	Impeller 0,75KW		1
	R073129	Impeller 1,10KW		1
	R073130	Impeller 1,50KW		1
	R073131	Impeller 2,20KW		1
14	R357100	Gasket Seal Plate		1
15	R071734SP	Mechanical Seal		1
16	R070431	Bolts & Washers		2
17	R070430	Bolts & Washers		4
18	R354290	Bolts & Washers		4
19	R071657	Bolts, Nuts & Washers		2
	P-WFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 11, 14, 15)		1
Not Shown				
	R357156	Lid Pump Pre-Filter, Baquacil Resistant		

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

ULTRAFLOW® PLUS



ULTRAFLOW[®] PLUS

Replacement Parts

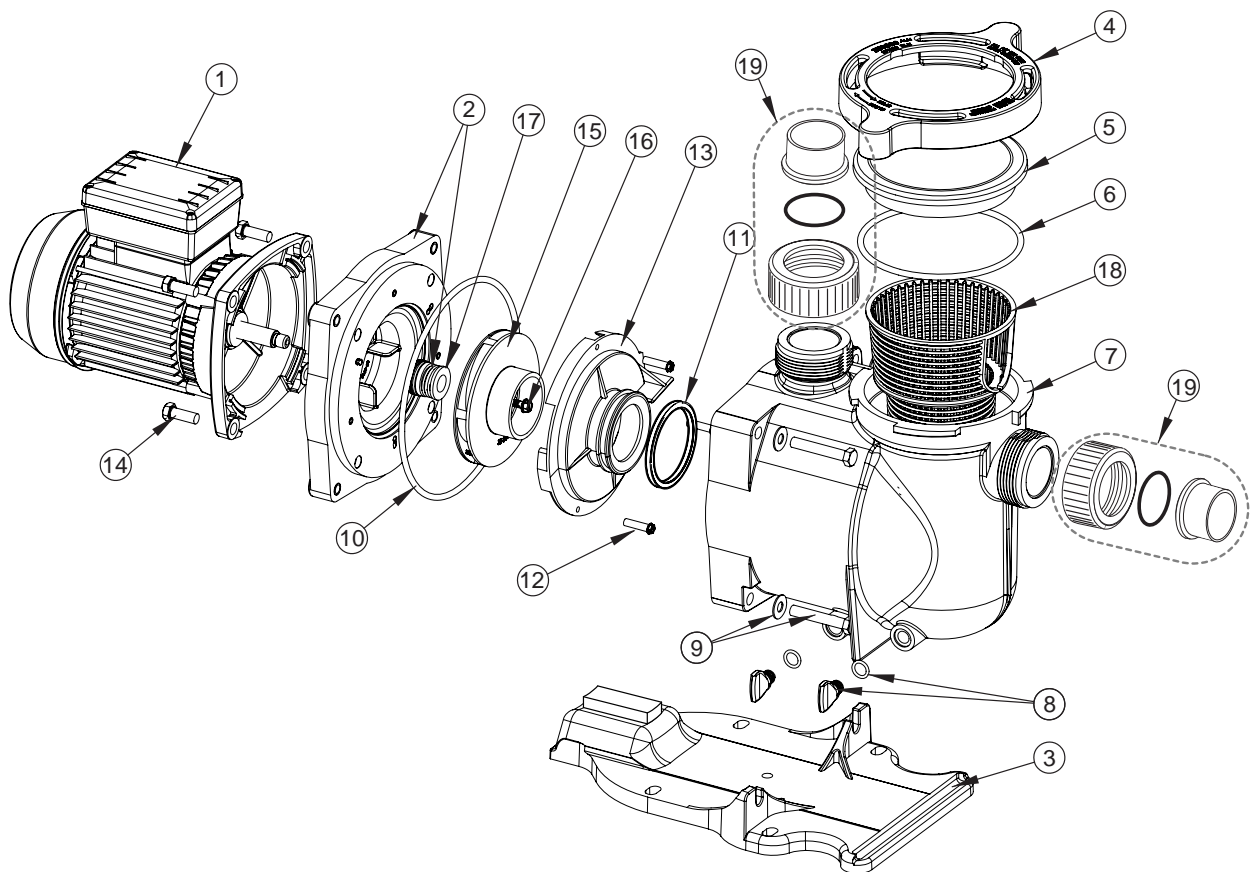
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*	
1**	RP071	Motor - Mono Phase 0,55kW	1	
	RP073	Motor - Tri Phase 0,55kW	1	
	RP101	Motor - Mono Phase 0,75kW	1	
	RP103	Motor - Tri Phase 0,75kW	1	
	RP151	Motor - Mono Phase 1,10kW	1	
	RP153	Motor - Tri Phase 1,10kW	1	
	RP201	Motor - Mono Phase 1,50kW	1	
	RP203	Motor - Tri Phase 1,50kW	1	
	RA-H1	Motor - Mono Phase 2,20kW	1	
	RA-H3E2	Motor - Tri Phase 2,20kW	1	
	2	R39004910	Seal plate incl. Mechanical Seal	1
			Mechanical Seal	
	3	R354545SP	(for pumps manufactured after Feb 2010)	1
R071734SP		(for pumps manufactured before Feb 2010)	1	
4	R39005000	Impeller 0,55KW	1	
	R39005100	Impeller 0,75KW	1	
	R39005300	Impeller 1,10KW	1	
	R39005400	Impeller 1,50KW	1	
	R39010400	Impeller 2,20KW	1	
5	R39006900	Wear Ring (0,55KW - 1,50KW)	1	
6	R39009900	Impeller Lock Screw & O-Ring	1	
7	R39005500	Diffuser 0,55KW - 1,10KW	1	
	R39015500	Diffuser 1,50KW - 2,20KW	1	
8	R39006600	Seal Diffuser	1	
9	RWC3622	Knob for Clamp	1	
10	RC1937A	Clamp Assembly	1	
11	R39006000	O-Ring	1	
12	R39007002	Volute	1	
	R39007003	Booster Volute	1	
13	R39501200	Square Gasket	1	
14	R39017102	Strainer Pot	1	
15	R39303500	Basket	1	
16	R39300600	O-Ring	1	
17	R39301799	Lid	1	
18	R39105000	Locking Ring	1	
19	R39005800	Base 0,55KW - 1,50KW	1	
	R390058MA	Base 2,20KW	1	
20	R98219800	Bolts & Washers	2	
21	R070979	Bolts	4	
22	R98207700	Drain Plug & O-Ring	2	
23	R354290	Bolt Set	4	
	P-UFL-OSET	Seal Set (Partn° 3, 5, 8, 11, 13, 16)		

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

SUPERFLO®



SUPERFLO[®]

Replacement Parts

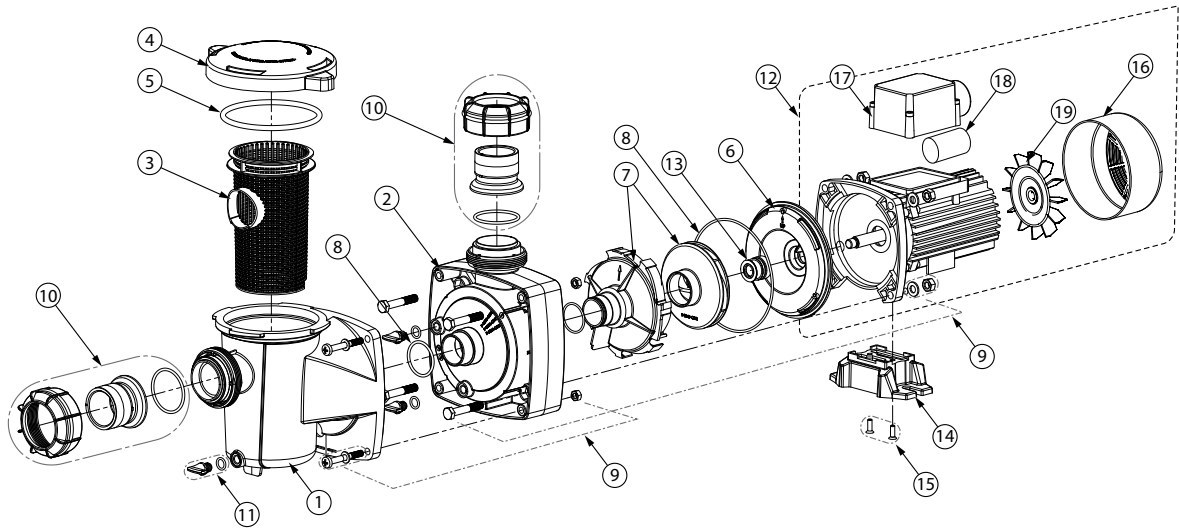
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RP051	Motor - Mono Phase 0,37kW	1
	RP071	Motor - Mono Phase 0,55kW	1
	RP073	Motor - Tri Phase 0,55kW	1
	RP101	Motor - Mono Phase 0,75kW	1
	RP103	Motor - Tri Phase 0,75kW	1
	RP151	Motor - Mono Phase 1,10kW	1
	RP153	Motor - Tri Phase 1,10kW	1
	RP201	Motor - Mono Phase 1,50kW	1
	RP203	Motor - Tri Phase 1,50kW	1
	RP301	Motor - Mono Phase 2,20kW	1
	RP303	Motor - Tri Phase 2,20kW	1
2	R355612	Seal plate incl Mechanical Seal	1
3	R351094	Pump base	1
4	R351090	Locking ring	1
5	R350091	Lid	1
6	R357255	O-ring for Lid	1
7	R357297	Housing BSP - Black	1
8	R357161	Drain Plug & O-ring	2
9	R355621	Bolt & Washer	4
10	R355619	O-ring	1
11	R154492	Seal	2
	R355331	Seal for 1,5-2,2KW	1
12	R355334	Screw	3
13	R355618	Diffuser 0,37kW - 1,10kW	1
	R355360	Diffuser 1,50kW - 2,20kW	1
14	R354290	Bolt	4
15	R355174M	Impeller 0,37kW	1
	R355174	Impeller 0,55kW	1
	R355074	Impeller 0,75kW	1
	R355086	Impeller 1,10kW	1
	R355614M	Impeller 1,50kW	1
	R355168M	Impeller 2,20kW	1
16	R355389	Impeller lock screw	1
17	R354545SP	Mechanical seal	1
18	R355667	Basket	1
19	R170450	Union Kit 50mm	2
	170451	Union Kit 1-1/2"	2
	P-SFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 10, 11, 17)	
Not shown			
	R394063	ADAPTOR SET 2" TO 63MM	2

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

FREEFLO®



FREEFLO[®]

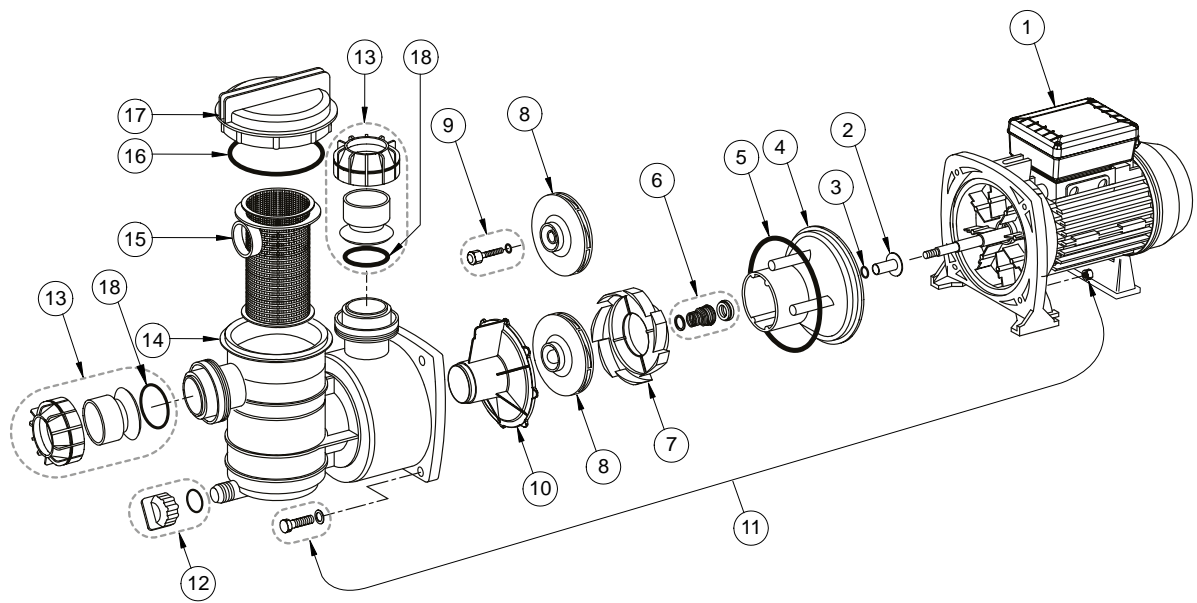
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R0001	Strainer Pot - Unions 50mm metric	1
2	R0004	Pump Housing - Unions 50mm metric	1
3	R0007	Strainer Basket	1
4	R0008	Stainer Pot Lid	1
5	R0009	O-ring	1
6	R0010	Seal Plate	1
7	R0011	Kit Impeller-Diffuser 0,25KW	1
	R0012	Kit Impeller-Diffuser 0,37KW	1
	R0013	Kit Impeller-Diffuser 0,55KW	1
	R0014	Kit Impeller-Diffuser 0,75KW	1
	R0015	Kit Impeller-Diffuser 1,10KW	1
8	R0016	O-Ring Sealing Kit	3
9	R0017	Bolt Hardware Kit	Kit
10	R0018	Union Kit - 50mm	1
	R0019	Union Kit - 1-1/2"	1
11	R0020	Drain Plug and O-ring	1
12	R0021	Motor - Mono Phase 0,25 & 0,37kW	1
	R0022	Motor - Mono Phase 0,55kW	1
	R0023	Motor - Mono Phase 0,75kW	1
	R0024	Motor - Mono Phase 1,10kW	1
13	R0025	Mechanical Seal	1
14	R0026	Motor Base	1
15	R0027	Screw kit for Motor Base	2
16	R0028	Fancover - 0,25 & 0,37KW	1
	R0029	Fancover - 0,55 - 0,75 & 1,10KW	1
17	R0030	Capacitor box & screws	1
18	R0031	Capacitor 12 μ F - 0,25 & 0,37KW	1
	R0032	Capacitor 20 μ F - 0,55 & 0,75KW	1
	R0033	Capacitor 25 μ F - 1,10KW	1
19	R0034	Motor Fan - 0,25 & 0,37KW	1
	R0035	Motor Fan - 0,55 - 0,75 & 1,10KW	1
Not Shown			
	R0036	Motor Fan Slinger	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

SWIMMEY™



SWIMMEY™

Replacement Parts

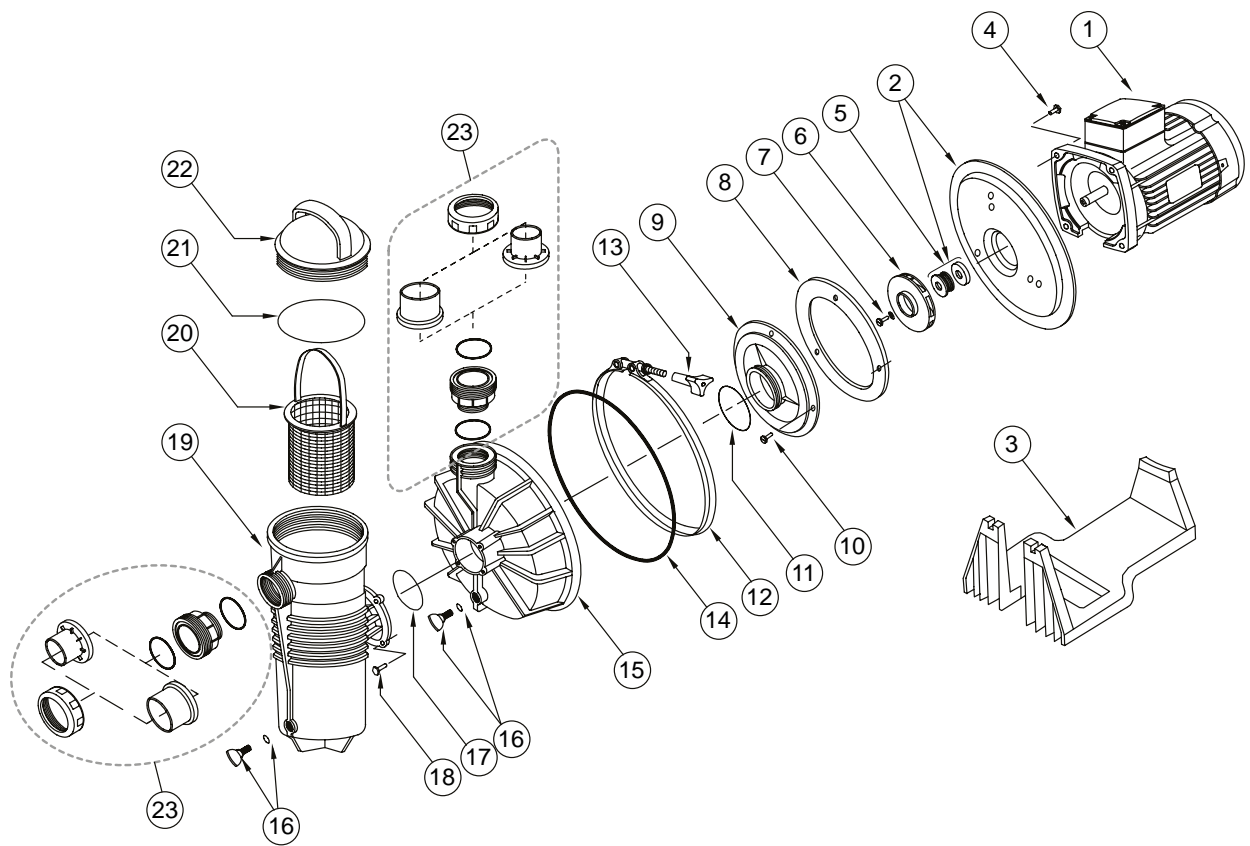
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	N/A	Motor	1
2	R604000	Shaft Sleeve (0,18KW -> 0,75KW)	1
	R505070	Shaft Sleeve (1,00KW -> 1,50KW)	1
3	R111P0960	O-Ring (0,18KW -> 0,75KW)	1
	R702218	O-Ring (1,00KW -> 1,50KW)	1
4	R731S2380	Seal Plate (0,18KW -> 0,75KW)	1
	R303350	Seal Plate (1,00KW -> 1,50KW)	1
5	R111P0970	O-Ring	1
6	R111P0910	Mechanical Seal (0,18KW -> 0,75KW)	1
	R700270	Mechanical Seal (1,00KW -> 1,50KW)	1
7	R302200	Diffuser (0,18KW -> 0,37KW)	1
	R302191	Diffuser (0,50KW -> 0,75KW)	1
	R303460	Diffuser (1,00KW -> 1,50KW)	1
8	R731SA220	Impeller 0,18KW (SW8) Mono Phase	1
	R731SA210	Impeller 0,25KW (SW10) Mono Phase	1
	R731S3090	Impeller 0,37KW (SW12) Mono & Tri Phase	1
	R504593	Impeller 0,50KW (SW15) Mono & Tri Phase	1
	R504820	Impeller 0,75KW (SW19) Mono & Tri Phase	1
	R731S2360	Impeller 1,00KW (SW24M) Mono Phase	1
	R731S2670	Impeller 1,00KW (SW24T) Tri Phase	1
	R506820	Impeller 1,13KW (SW28M) Mono Phase	1
	R731S2680	Impeller 1,13KW (SW28T) Tri Phase	1
	R507650	Impeller 1,50KW (SW33M) Mono Phase	1
	R731S2690	Impeller 1,50KW (SW33T) Tri Phase	1
9	R373376081	Impeller Lock Screw (1,00 -> 1,50KW)	1
10	R101P6420	Separator Plate (0,18KW -> 0,75KW)	1
11	RHWSWIM	Hardware Kit	4
12	R504605	Drain Cap and O-Ring	1
13	R505426	Union Kit Slip Fit 50mm	2
	R505427	Union Kit Slip Fit 1-1/2"	2
14	R303110	Pump Body	1
15	R302310	Basket	1
16	R702208	O-Ring	1
17	R404293	Lid	1
18	R111P1070	O-Ring	2

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

CHALLENGER™



CHALLENGER™

Replacement Parts

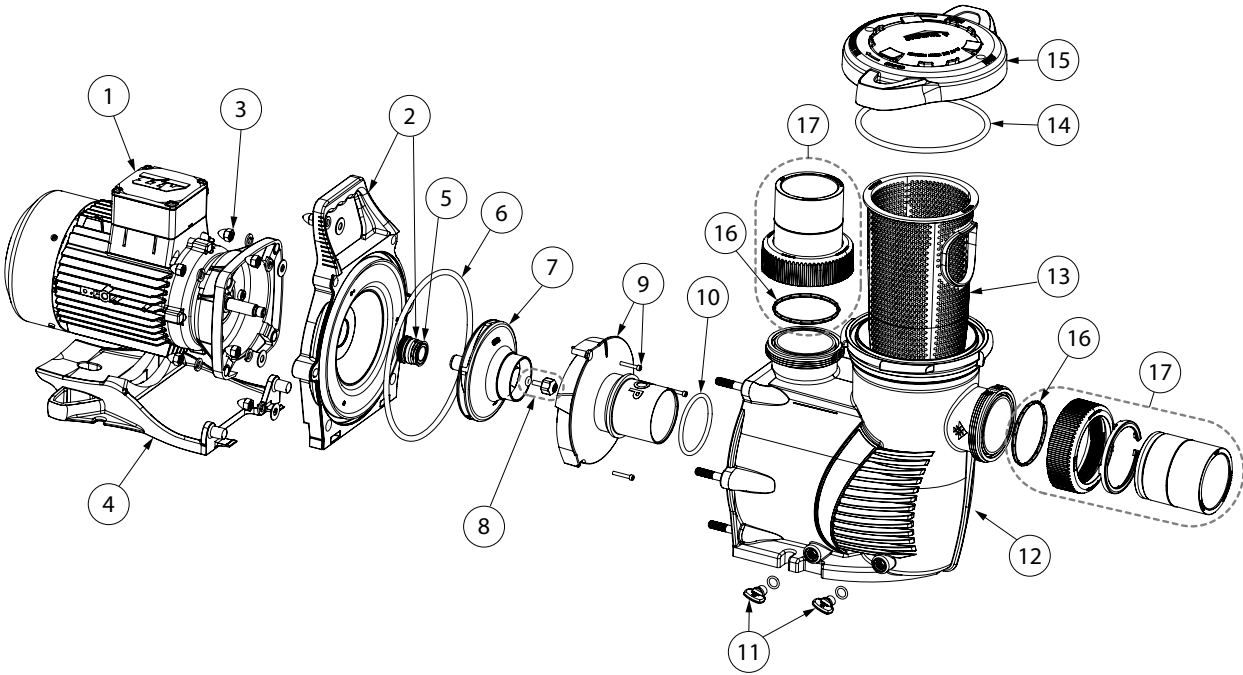
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RP071	Motor - Mono Phase 0,55kW	1
	RP073	Motor - Tri Phase 0,55kW	1
	RP101	Motor - Mono Phase 0,75kW	1
	RP103	Motor - Tri Phase 0,75kW	1
	RP151	Motor - Mono Phase 1,10kW	1
	RP153	Motor - Tri Phase 1,10kW	1
	RP201	Motor - Mono Phase 1,50kW	1
	RP203	Motor - Tri Phase 1,50kW	1
	RA-H1	Motor - Mono Phase 2,20kW	1
	RP303	Motor - Tri Phase 2,20kW	1
2	R355004	Seal plate incl. Mechanical Seal (0,55KW-1,10KW)	1
	R355005	Seal plate incl. Mechanical Seal (1,50KW-2,20KW)	1
3	R355494	Pump base	1
4	R354290	Bolts & Washers	4
5	R354545SP	Mechanical Seal (0,55KW -> 1,10KW)	1
	R354546SP	Mechanical Seal (1,50KW - 2,20KW)	1
6	R355187	Impeller 0,55KW	1
	R355369	Impeller 0,75KW	1
	R355086	Impeller 1,10KW	1
	R355544	Impeller 1,50KW	1
	R355068	Impeller 2,20KW	1
7	R355389	Impeller Screw with O-Ring	1
8	R355317	Mounting Plate 0,55 - 0,75 - 1,50KW	1
	R355078	Mounting Plate 1,10KW	1
	R355495	Mounting Plate 2,20KW	1
9	R355188	Diffuser 0,55 - 0,75KW	1
	R355077	Diffuser 1,10KW	1
	R355545	Diffuser 1,50KW	1
	R355069	Diffuser 2,20KW	1
10	R355334	Screw	3
11	R355331	Seal Diffuser	1
12	R354629	Clamp Band Assembly	1
13	R175025	Clamp Knob	1
14	R355329	O-Ring	1
15	R355802	Volute	1
16	R357161	Drain Plug with O-Ring	2
17	R355330	O-Ring	1
18	R354265	Bolt	4
19	R355800	Strainer Pot	1
20	R355318	Basket	1
21	R350013	O-Ring	1
22	R355301	Lid	1
23	R170498	Union BSP	2
	P-CHL-SET055	Impeller Diffuser set 0,55KW (incl. 6, 8, 9, 11)	
	P-CHL-SET075	Impeller Diffuser set 0,75KW (incl. 6, 8, 9, 11)	
	P-CHL-SET101	Impeller Diffuser set 1,10KW (incl. 6, 8, 9, 11)	
	P-CHL-SET150	Impeller Diffuser set 1,50KW (incl. 6, 8, 9, 11)	
	P-CHL-SET220	Impeller Diffuser set 2,20KW (incl. 6, 8, 9, 11)	
	P-PRE-FIL	Pre-filter (Incl. 16, 19, 20, 21, 22)	
	P-CHL-OSET	Seal set (Incl. 5, 11, 14, 17, 21)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

5PXF™



5PXF™

Replacement Parts

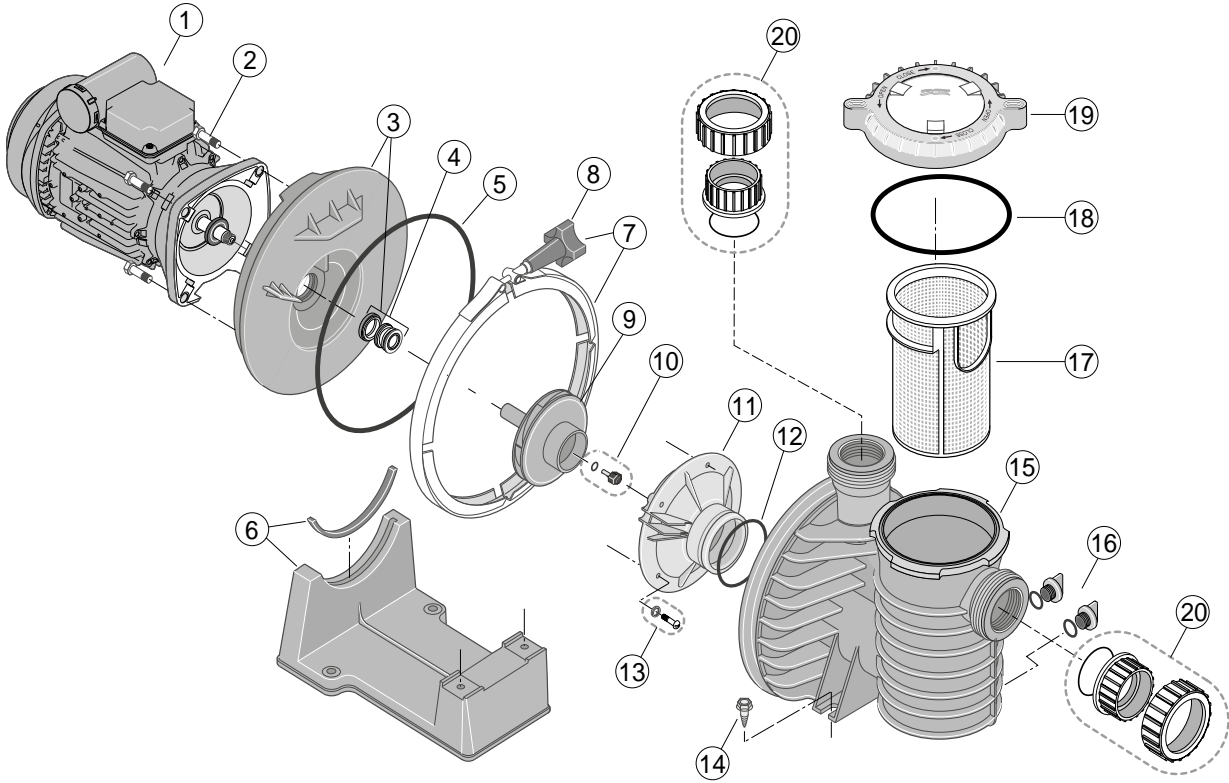
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RA-H1	Motor - Mono Phase 2,20KW	1
	RA-H3E2	Motor - Tri Phase 2,20KW	1
	RA-J1	Motor - Mono Phase 3,00KW	1
	RA-J3E2	Motor - Tri Phase 3,00KW	1
2	R401002	Seal plate w/ Mechanical Seal	1
3	R071413	Acorn Fastener Kit	10
4	R401004H	Base for 2,20KW motor	1
	R401004J	Base for 3,00KW motor	1
5	R374000028	Mechanical Seal	1
6	R351446	O-Ring	1
7	R400015	Impeller 2,20KW	1
	R400023	Impeller 3,00KW	1
8	R373376080	Impeller Lock Screw	1
9	R400010	Diffuser 2,20KW	1
	R400011	Diffuser 3,00KW	1
10	R350336	O-Ring	1
11	R357161	Drain Plugs	2
12	R401000	Pump Body Assembly (includes partn° 11, 13, 14 & 15)	1
13	R400007	Basket	1
14	R355051440	O-Ring	1
15	R401006	Lid & Lock Assembly	1
16	R410006Z	Diamond Seal Set	2
17	R411000	Union Set	2
	PPXF	Seal Set (Partn° 5, 6, 10, 14 & 16)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

5P6R™



MAX-E-PRO™ - 5P6R™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-D1	Motor - Mono Phase 0,55KW	1
	RA-D3	Motor - Tri Phase 0,55KW	1
	RA-E1	Motor - Mono Phase 0,75KW	1
	RA-E3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW	1
	RA-F1	Motor - Mono Phase 1,10KW	1
	RA-F3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW	1
	RA-G1	Motor - Mono Phase 1,50KW	1
	RA-G3E	Motor - Tri Phase 1,50KW	1
	RA-H1	Motor - Mono Phase 2,20KW	1
	RA-H3E2	Motor - Tri Phase 2,20KW	1
2	RU3074SS	Screw	4
3	RC103194PG	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
4	R374000027S	Mechanical Seal	1
5	R39006000	O-Ring	1
6	RC478P	Base (0,55KW)	1
	RC479P	Base (0,75KW -> 2,20KW)	1
7	RC1937A	Clamp and knob Assembly	1
8	RWC3622	Clamp Knob	1
9	RC105238PFM	Impeller 0,55KW Mono Phase	1
	RC105238PFAM	Impeller 0,55KW Tri Phase	1
	RC105238PGM	Impeller 0,75KW Mono Phase	1
	RC105238PGAM	Impeller 0,75KW Tri Phase	1
	RC105238PECAM	Impeller 1,10KW Mono & Tri Phase	1
	RC105-238PLBAM	Impeller 1,50KW Mono & Tri Phase	1
	RC105-238PHAM	Impeller 2,20KW Mono & Tri Phase	1
10***	R373376080	Impeller Lock Screw	1
11	RC1271P	Diffuser	1
12	RU9374	O-Ring	1
13	RU30922SS	Bolts & Washers	5
14	RU30918SS	Screw	2
15	R173070110W	Pump Body Assembly (includes Partn° 16, 17, 18 & 19)	1
16	RU178920P	Drain Plugs	2
17	RC858P	Basket	1
18	R355051440	O-Ring	1
19	R173070111S	Lid & Lock Assembly	1
20	RPKG188W	Slip Union Kit 63mm	2
	PKG 188	Slip Union Kit 2"	2
	PP6000	Seal Set (Partn° 4, 5, 12, 18)	

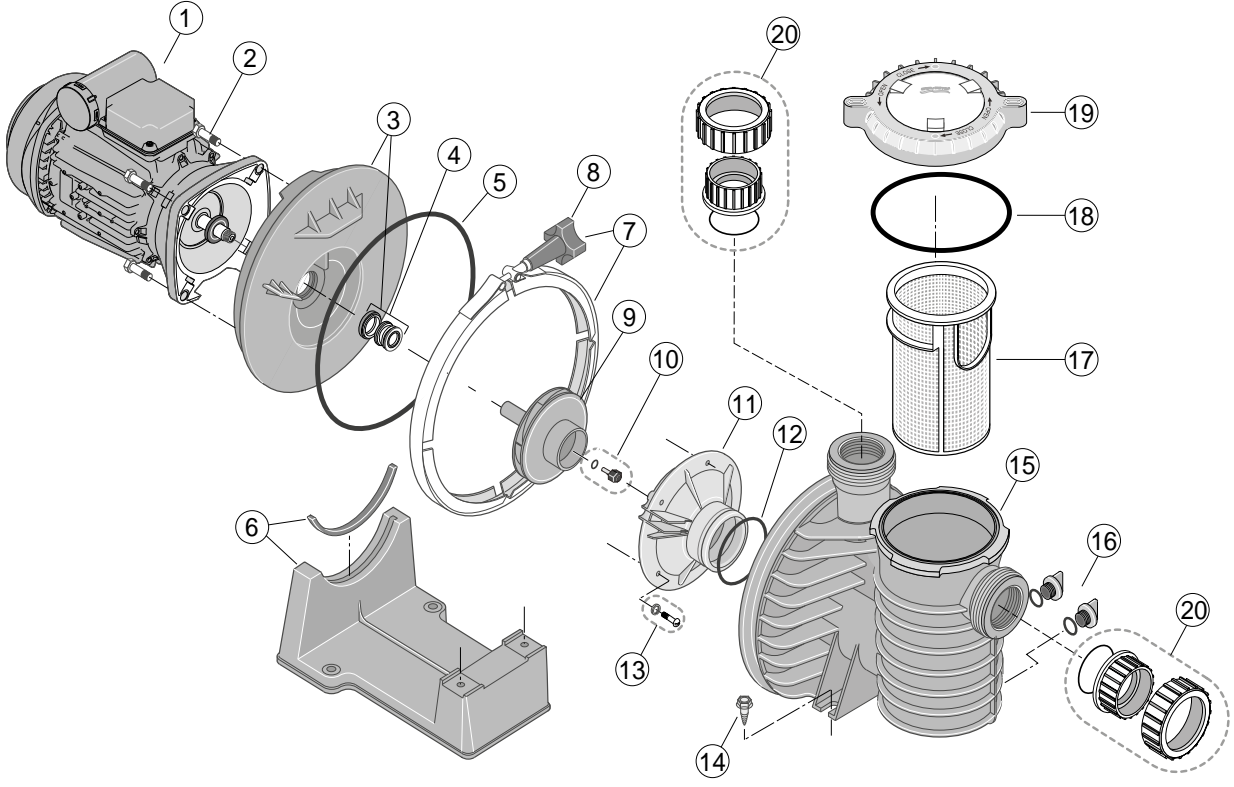
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

Rev. 08/2016

SW5P6R™



MAX-E-PRO™ - SW5P6R™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-SD1	Motor - Mono Phase 0,55KW	1
	RA-SD3	Motor - Tri Phase 0,55KW	1
	RA-SE1	Motor - Mono Phase 0,75KW	1
	RA-SE3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW	1
	RA-SF1	Motor - Mono Phase 1,10KW	1
	RA-SF3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW	1
	RA-SG1	Motor - Mono Phase 1,50KW	1
	RA-SG3E2	Motor - Tri Phase 1,50KW	1
	RA-SH1	Motor - Mono Phase 2,20KW	1
	RA-SH3E2	Motor - Tri Phase 2,20KW	1
2	RU3074SS	Screw	4
3	RC103194PSSG	Seal Plate incl. Mechanical seal	1
4	RU9358SW	Mechanical Seal	1
5	R39006000	O-Ring	1
6	RC478P	Base (0,55KW)	1
	RC479P	Base (0,75KW -> 2,20KW)	1
7	RC1937A	Clamp Assembly	1
8	RWC3622	Clamp Knob	1
9	RC105238PFM	Impeller 0,55KW Mono Phase	1
	RC105238PFAM	Impeller 0,55KW Tri Phase	1
	RC105238PGM	Impeller 0,75KW Mono Phase	1
	RC105238PGAM	Impeller 0,75KW Tri Phase	1
	RC105238PECAM	Impeller 1,10KW Mono & Tri Phase	1
	RC105-238PLBAM	Impeller 1,50KW Mono & Tri Phase	1
	RC105-238PHAM	Impeller 2,20KW Mono & Tri Phase	1
10***	R373376080	Impeller Lock Screw	1
11	RC1271PSS	Diffuser	1
12	RU9374	O-Ring	1
13	RU30922SS	Bolts & Washers	5
14	RU30918SS	Screw	2
15	R173070110W	Pump Body Assembly (includes Partn° 16, 17, 18 & 19)	1
16	RU178920P	Drain Plugs	2
17	RC858P	Basket	1
18	R355051440	O-Ring	1
19	R173070111S	Lid & Lock Assembly	1
20	RPKG188W	Slip Union Kit 63mm	2
	PKG 188	Slip Union Kit 2"	2
	PP6000SW	Seal Set (Partn° 4, 5, 12, 18)	

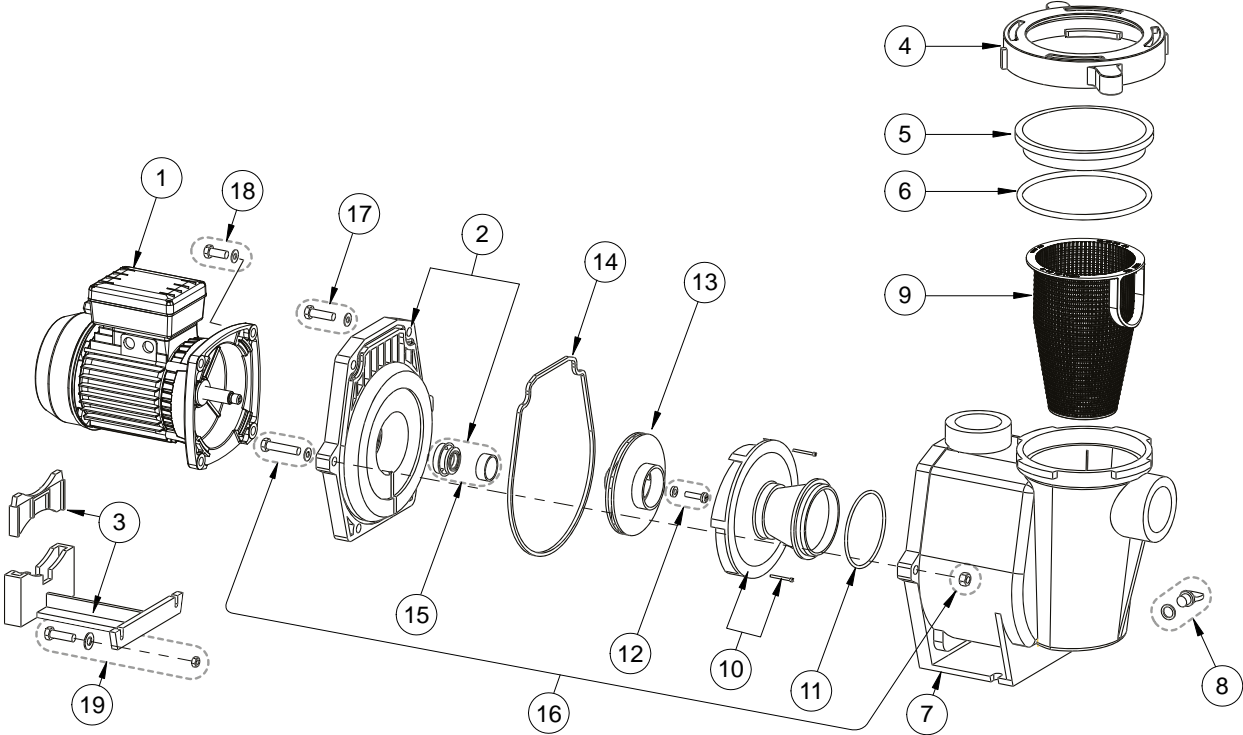
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

Rev. 08/2016

WHISPERPRO® - S5P5R™ SERIES



WHISPERPRO[®] - S5P5R

Replacement Parts

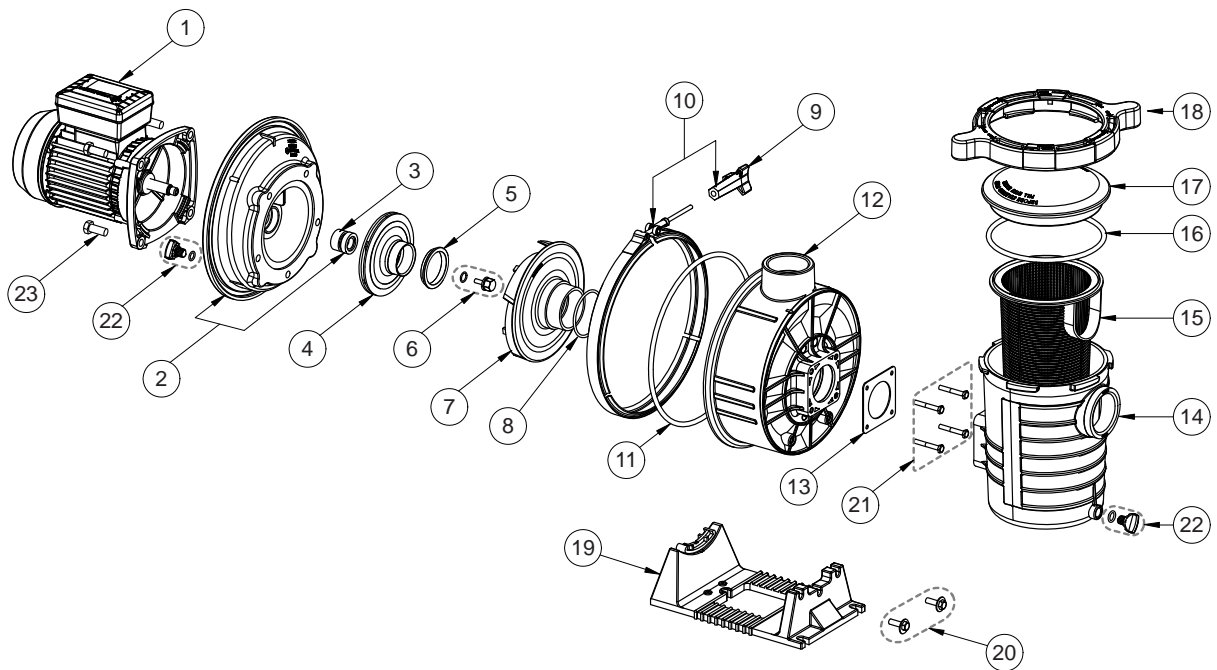
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-SD1	Motor - Mono Phase 0,55kW	1
	RA-SD3	Motor - Tri Phase 0,55kW	1
	RA-SE1	Motor - Mono Phase 0,75kW	1
	RA-SE3E2	Motor - Tri Phase 0,75kW	1
	RA-SF1	Motor - Mono Phase 1,10kW	1
	RA-SF3E2	Motor - Tri Phase 1,10kW	1
	RA-SG1	Motor - Mono Phase 1,50kW	1
	RA-SG3E2	Motor - Tri Phase 1,50kW	1
	RA-SH1	Motor - Mono Phase 2,20kW	1
	RA-SH3E2	Motor - Tri Phase 2,20kW	1
	2	R350101SS	Seal plate incl. Mechanical Seal
3	R357159	Pump base	1
4	R357150	Locking ring	1
5	R357151	Lid	1
6	R350013	O-ring for Lid	1
7	R357195	Housing BSP - Black	1
8	R357161	Drain Plug & O-ring	2
9	R070387	Basket	1
10	R072927SS	Diffuser	1
11	R071444	Seal Diffuser	1
12	R071652	Impeller Lock Screw	1
13	R073127SS	Impeller 0,55KW	1
	R073128SS	Impeller 0,75KW	1
	R073129SS	Impeller 1,10KW	1
	R073130SS	Impeller 1,50KW	1
	R073131SS	Impeller 2,20KW	1
14	R357100	Gasket Seal Plate	1
15	353096Z	Mechanical Seal	1
16	R070431	Bolts & Washers	2
17	R070430	Bolts & Washers	4
18	R354290	Bolts & Washers	4
19	R071657	Bolts, Nuts & Washers	2
	P-WFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 11, 14, 15)	1
Not Shown			
	R357156	Lid Pump Pre-Filter, Baquacil Resistant	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

ULTRA-GLAS™ - S5P3R™ SERIES



ULTRA-GLAS™ - S5P3R

Replacement Parts

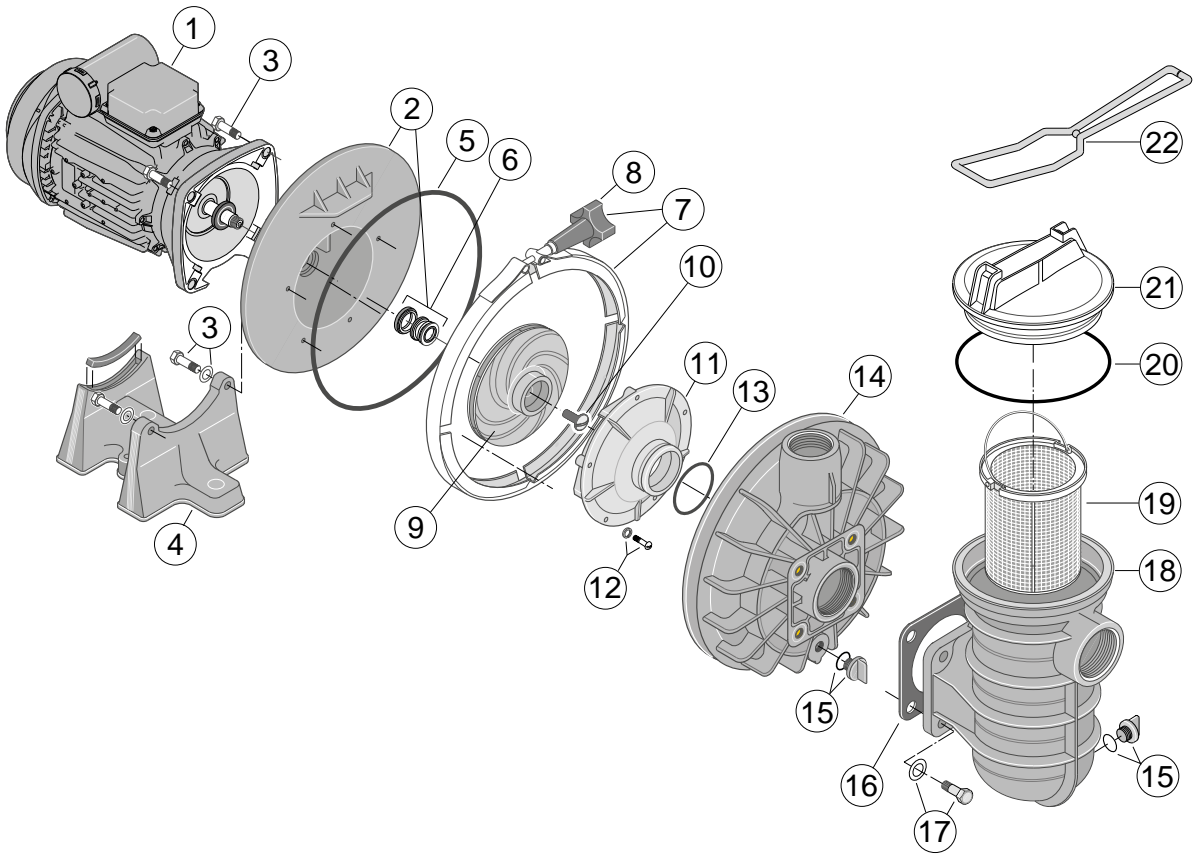
No.	Part No.	Description	Part No.	Includes*
1**	RA-SD1	Motor - Mono Phase 0,55kW		1
	RA-SD3	Motor - Tri Phase 0,55kW		1
	RA-SE1	Motor - Mono Phase 0,75kW		1
	RA-SE3E2	Motor - Tri Phase 0,75kW		1
	RA-SF1	Motor - Mono Phase 1,10kW		1
	RA-SF3E2	Motor - Tri Phase 1,10kW		1
	RA-SG1	Motor - Mono Phase 1,50kW		1
	RA-SG3E2	Motor - Tri Phase 1,50kW		1
	RA-SH1	Motor - Mono Phase 2,20kW		1
	RA-SH3E2	Motor - Tri Phase 2,20kW		1
2	R39004910SS	Seal plate incl. Mechanical Seal		1
3	353253S	Mechanical Seal		1
4	R39005000SS	Impeller 0,55KW		1
	R39005100SS	Impeller 0,75KW		1
	R39005300SS	Impeller 1,10KW		1
	R39005400SS	Impeller 1,50KW		1
	R39010400SS	Impeller 2,20KW		1
5	R39006900	Wear Ring (0,55KW - 1,50KW)		1
6	R39009900	Impeller Lock Screw & O-Ring		1
7	R39005500	Diffuser 0,55KW - 1,10KW		1
	R39015500	Diffuser 1,50KW - 2,20KW		1
8	R39006600	Seal Diffuser		1
9	RWC3622	Knob for Clamp		1
10	RC1937A	Clamp Assembly		1
11	R39006000	O-Ring		1
12	R39007002	Volute		1
13	R39501200	Square Gasket		1
14	R39017102	Strainer Pot		1
15	R39303500	Basket		1
16	R39300600	O-Ring		1
17	R39301799	Lid		1
18	R39105000	Locking Ring		1
19	R39005800	Base 0,55KW - 1,50KW		1
	R390058MA	Base 2,20KW		1
20	R98219800	Bolts & Washers		2
21	R070979	Bolts		4
22	R98207700	Drain Plug & O-Ring		2
23	R354290	Bolt Set		4
	P-UFL-OSET	Seal Set (Partn° 3, 5, 8, 11, 13, 16)		

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2016

5P2R™



5P2R™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-C1	Motor - Mono Phase 0,37KW	1
	RA-C3	Motor - Tri Phase 0,37KW	1
	RA-D1	Motor - Mono Phase 0,55KW	1
	RA-D3	Motor - Tri Phase 0,55KW	1
	RA-E1	Motor - Mono Phase 0,75KW	1
	RA-E3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW	1
	RA-F1	Motor - Mono Phase 1,10KW	1
	RA-F3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW	1
	2	RC103193P	Seal Plate incl. Mechanical Seal
3	RU3074SS	Bolts	4
4	RC442P	Base (0,25KW -> 0,55KW)	1
	RC441P	Base (0,75KW -> 1,10KW)	1
5	R39006000	O-Ring	1
6	R173040100S	Mechanical Seal (for pumps manufactured after April 2009)	1
	RU10993SS	Mechanical Seal (for pumps manufactured before April 2009)	1
7	RC1937A	Clamp and knob Assembly	1
8	RWC3622	Clamp Knob	1
9	RC10592B1	Impeller 0,25KW Mono Phase	1
	RC10592B3	Impeller 0,25KW Tri Phase	1
	RC10592C1	Impeller 0,37KW Mono Phase	1
	RC10592C3	Impeller 0,37KW Tri Phase	1
	RC105138D1	Impeller 0,55KW Mono Phase	1
	RC105138D3	Impeller 0,55KW Tri Phase	1
	RC105137E1	Impeller 0,75KW Mono Phase	1
	RC105137E3	Impeller 0,75KW Tri Phase	1
	RC105137F1	Impeller 1,10KW Mono Phase	1
RC105137F3	Impeller 1,10KW Tri Phase	1	
10***	RC3012	Impeller Lock Screw	1
11	RC1216P	Diffuser (0,25KW -> 0,37KW)	1
	RC1200PA	Diffuser (0,55KW -> 1,10KW)	1
12	RU30542SS	Bolts & Washers	3
13	RU9226	O-Ring	1
14	RC17647P1W	Volute	1
15	RU178920P	Drain Plug	2
16	RC20123	Square Gasket	1
17	RU3064SS	Bolts & Washers	4
18	RC15353P1W	Strainer Pot	1
19	RC10833P	Basket	1
20	RU9229	O-Ring	1
21	RC3139P1	Lid	1
22	RU7911	Wrench for Lid	1
	RC25353P1W	Pre-Filter (Partn° 15, 18, 19, 20, 21)	
	PP1000	Seal Set (Partn° 5, 6, 13, 16, 20) For pumps with serialn° lower then 091060000 - Sealplate with heatsink	
	PP1000S	Seal Set (PN's 5, 6, 13, 16, 20) For pumps with serialn° larger then 091060000 - Sealplate without heatsink	

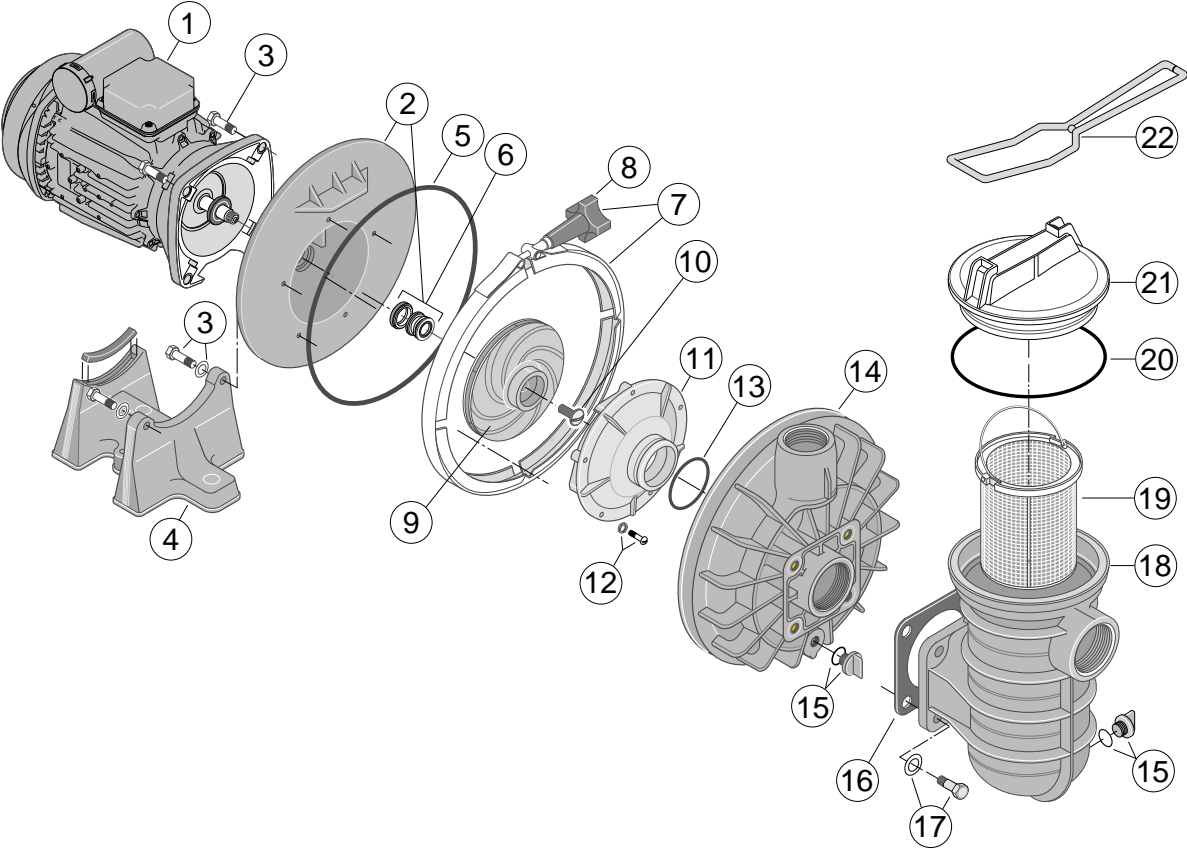
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

Rev. 08/2016

S5P2R™



S5P2R™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-SC1	Motor - Mono Phase 0,37KW	1
	RA-SC3	Motor - Tri Phase 0,37KW	1
	RA-SD1	Motor - Mono Phase 0,55KW	1
	RA-SD3	Motor - Tri Phase 0,55KW	1
	RA-SE1	Motor - Mono Phase 0,75KW	1
	RA-SE3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW	1
	RA-SF1	Motor - Mono Phase 1,10KW	1
	RA-SF3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW	1
2	RC103193PBG	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
3	RU3074SS	Bolts	4
4	RC442P	Base (0,25KW -> 0,55KW)	1
	RC441P	Base (0,75KW -> 1,10KW)	1
5	R39006000	O-Ring	1
6	R173040100S	Mechanical Seal	1
7	RC1937A	Clamp and knob Assembly	1
8	RWC3622	Clamp Knob	1
9	RC10592SC1	Impeller 0,37KW Mono Phase	1
	RC10592SC3	Impeller 0,37KW Tri Phase	1
	RC10592SD1	Impeller 0,55KW Mono Phase	1
	RC10592SD3	Impeller 0,55KW Tri Phase	1
	RC105137SE1	Impeller 0,75KW Mono Phase	1
	RC105137SE3	Impeller 0,75KW Tri Phase	1
	RC105137SF1	Impeller 1,10KW Mono Phase	1
	RC105137SF3	Impeller 1,10KW Tri Phase	1
10***	RC3017SS	Impeller Lock Screw	1
11	RC1216PB	Diffuser (0,37KW)	1
	RC1200PAB	Diffuser (0,55KW -> 1,10KW)	1
12	RU30542SS	Bolts & Washers	3
13	RU9226	O-Ring	1
14	RC17647P1W	Volute	1
15	RU178920P	Drain Plug	2
16	RC20123	Square Gasket	1
17	RU3064SS	Bolts & Washers	4
18	RC15353P1W	Strainer Pot	1
19	RC10833P	Basket	1
20	RU9229	O-Ring	1
21	RC3139P1	Lid	1
22	RU7911	Wrench for Lid	1
	RC25353P1W	Pre-Filter (Partn° 15, 18, 19, 20, 21)	
	PP1000S	Seal Set (Partn° 5, 6, 13, 16, 20)	

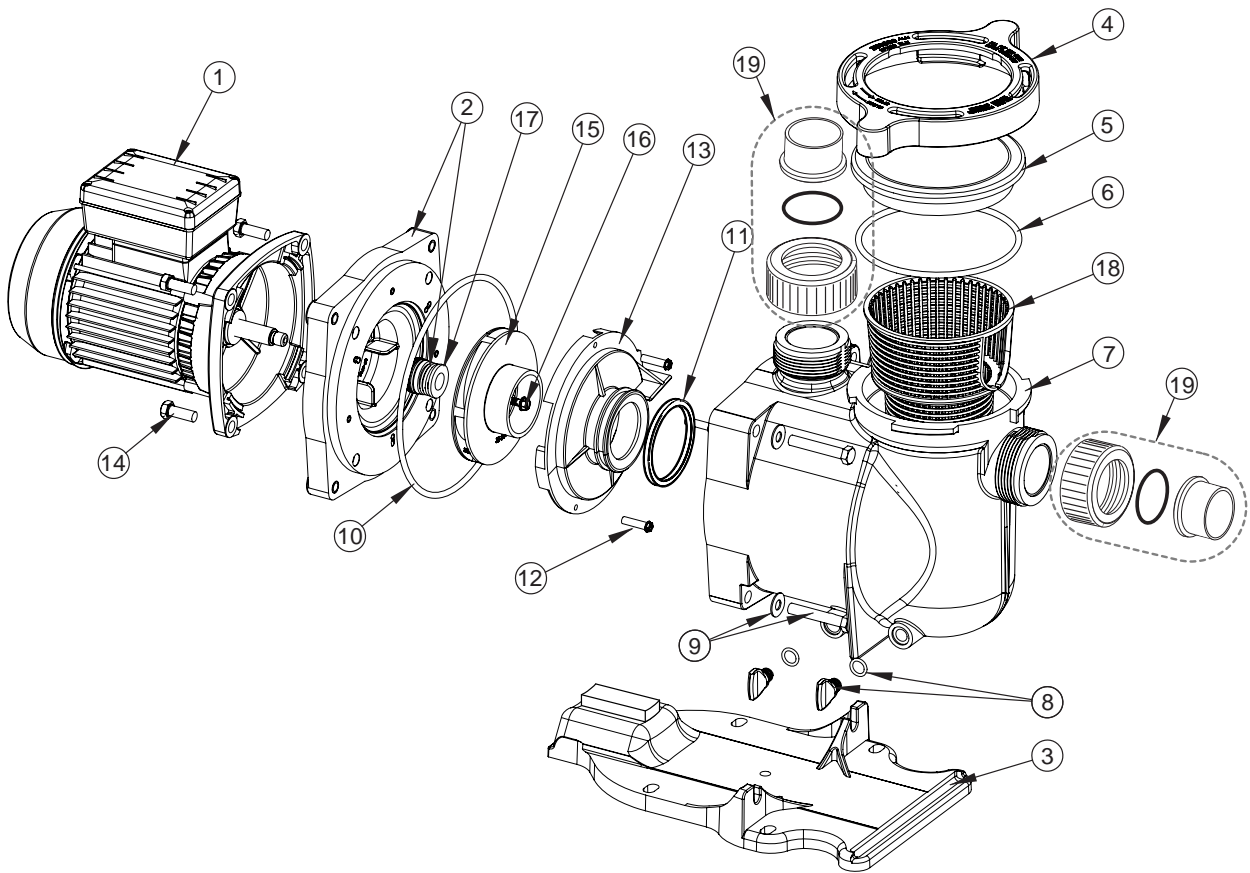
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

Rev. 08/2016

SUPERMAX™ - S5P1R SERIES



SUPERMAX™ - S5P1R

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*	
1**	RA-SC1	Motor - Mono Phase 0,37kW	1	
	RA-SD1	Motor - Mono Phase 0,55kW	1	
	RA-SD3	Motor - Tri Phase 0,55kW	1	
	RA-SE1	Motor - Mono Phase 0,75kW	1	
	RA-SE3E2	Motor - Tri Phase 0,75kW	1	
	RA-SF1	Motor - Mono Phase 1,10kW	1	
	RA-SF3E2	Motor - Tri Phase 1,10kW	1	
	RA-SG1	Motor - Mono Phase 1,50kW	1	
	RA-SG3E2	Motor - Tri Phase 1,50kW	1	
	RA-SH1	Motor - Mono Phase 2,20kW	1	
	RA-SH3E2	Motor - Tri Phase 2,20kW	1	
	2	R355612SS	Seal plate incl Mechanical Seal	1
	3	R351094	Pump base	1
4	R351090	Locking ring	1	
5	R350091	Lid	1	
6	R357255	O-ring for Lid	1	
7	R357297	Housing BSP - Black	1	
8	R357161	Drain Plug & O-ring	2	
9	R355621	Bolt & Washer	4	
10	R355619	O-ring	1	
11	R154492	Seal	2	
	R355331	Seal 1,5-2,2KW	1	
12	R355334	Screw	3	
13	R355618	Diffuser 0,37kW - 1,10kW	1	
	R355361	Diffuser 1,50kW - 2,20kW	1	
14	R354290	Bolt	4	
15	R355174M	Impeller 0,37kW	1	
	R355174	Impeller 0,55kW	1	
	R355074	Impeller 0,75kW	1	
	R355086	Impeller 1,10kW	1	
	R355625SSM	Impeller 1,50kW	1	
	R355169SSM	Impeller 2,20kW	1	
16	R355389	Impeller lock screw	1	
17	353253S	Mechanical seal	1	
18	R355667	Basket	1	
19	R170450	Union Kit 50mm	2	
	170451	Union Kit 1-1/2"	2	
	P-SFL-OSET	Seal set (Partn° 6, 10, 11, 17)		
Not shown				
	R394063	ADAPTOR SET 2" TO 63MM	2	

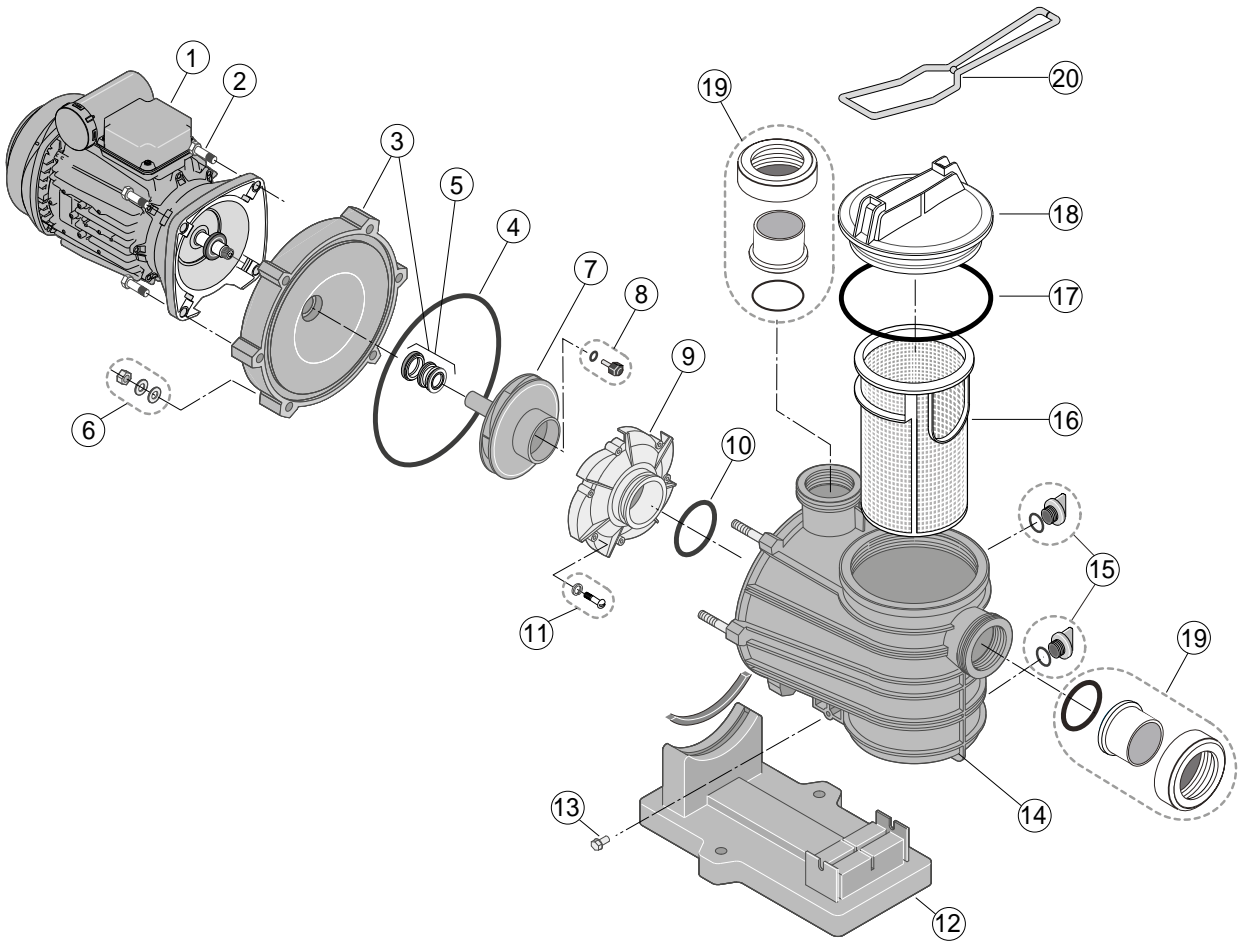
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

Rev. 08/2015

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

5MPR™



5MPR™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1**	RA-C1	Motor - Mono Phase 0,37KW	1
	RA-C3	Motor - Tri Phase 0,37KW	1
	RA-D1	Motor - Mono Phase 0,55KW	1
	RA-D3	Motor - Tri Phase 0,55KW	1
	RA-E1	Motor - Mono Phase 0,75KW	1
	RA-E3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW	1
	RA-F1	Motor - Mono Phase 1,10KW	1
	RA-F3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW	1
	2	RU3074SS	Bolts
3	RC3184P	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
4	RU9373	O-Ring	1
5	R374000027S	Mechanical Seal	1
6	R071403	Nuts & Washers	6
7	RC105236PM	Impeller 0,37KW Mono Phase	1
	RC105236PAM	Impeller 0,37KW Tri Phase	1
	RC105236PBM	Impeller 0,55KW Mono Phase	1
	RC105236PBAM	Impeller 0,55KW Tri Phase	1
	RC105236PCM	Impeller 0,75KW Mono Phase	1
	RC105236PCAM	Impeller 0,75KW Tri Phase	1
	RC105236PEM	Impeller 1,10KW Mono Phase	1
	RC105236PEAM	Impeller 1,10KW Tri Phase	1
8***	R373376080	Impeller Lock Screw	1
9	RC1270PB	Diffuser 0,37KW	1
	RC1270PC	Diffuser 0,55KW	1
	RC1270P	Diffuser 0,75KW - 1,10KW	1
10	RU9374	O-Ring	1
11	RU30542SS	Screws & Washers	3
12	RC477P	Base	1
13	RU30919SS	Screw	2
14	RC17658P	Pump Body Assembly (includes Partn° 15, 16, 17 & 18)	1
15	RU178920P	Drain Plug	2
16	RC858P	Basket	1
17	RU9375	O-Ring	1
18	RC3185P	Lid	1
19	RPKG188W	Slip Union Kit 63mm	2
	PKG 188	Slip Union Kit 2"	2
20	RU7911	Wrench for Lid	1
	PP3000	Seal Set (Partn° 4, 5, 10, 17)	

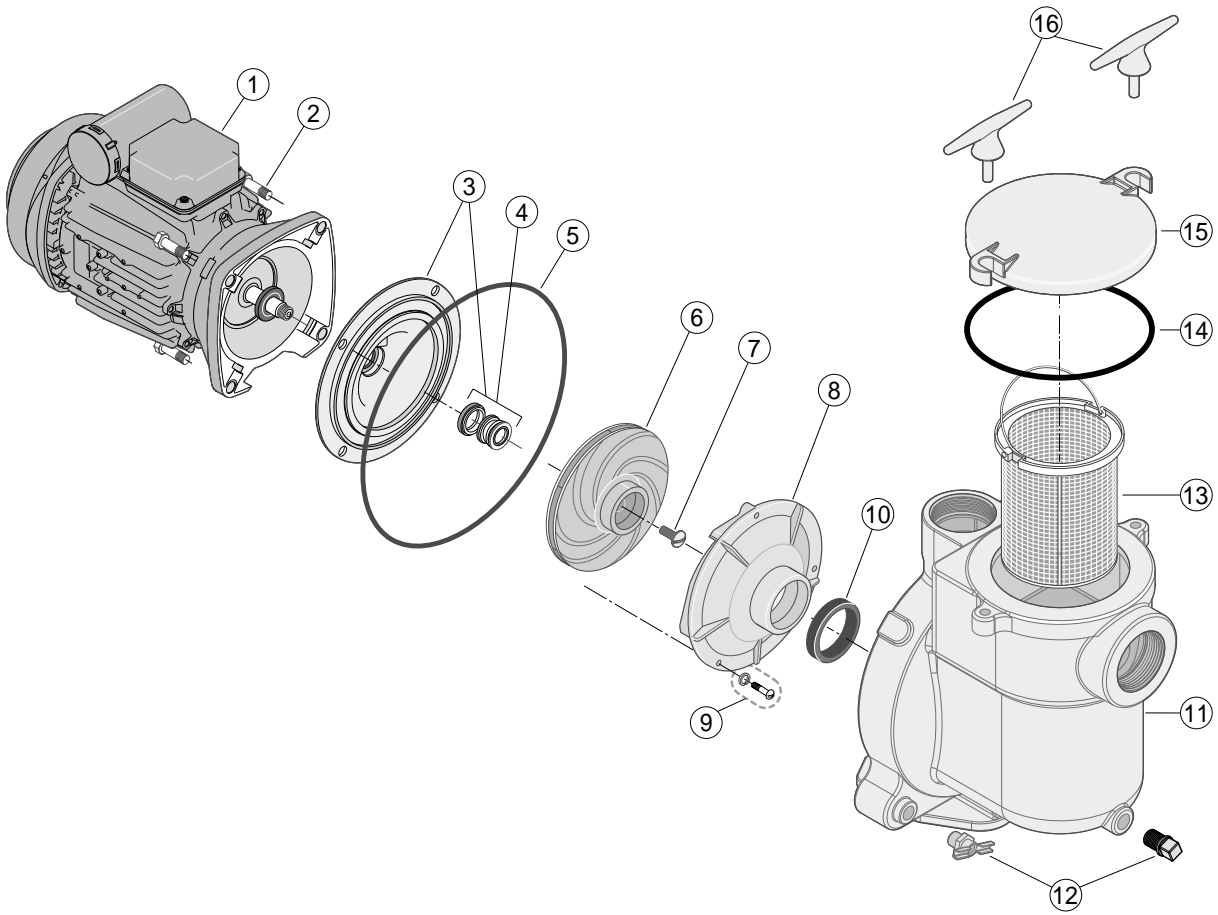
* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

Rev. 08/2016

5BR™



5BR™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes*
1**	RA-C1	Motor - Mono Phase 0,37KW		1
	RA-C3	Motor - Tri Phase 0,37KW		1
	RA-D1	Motor - Mono Phase 0,55KW		1
	RA-D3	Motor - Tri Phase 0,55KW		1
	RA-E1	Motor - Mono Phase 0,75KW		1
	RA-E3E2	Motor - Tri Phase 0,75KW		1
	RA-F1	Motor - Mono Phase 1,10KW		1
	RA-F3E2	Motor - Tri Phase 1,10KW		1
	2	R070430	Bolts	
3	RC3121D	Seal Plate 0,25KW - 0,37KW	(1)	1
	RC3122D	Seal Plate	(2)	1
4	RU10993SS	Mechanical Seal		1
5	RU9169	O-Ring		1
6	RC105117PD	Impeller 0,37KW Mono Phase	(1)	1
	RC105117PDA	Impeller 0,37KW Tri Phase	(1)	1
	RC105138PCA	Impeller 0,37KW Mono & Tri Phase	(2)	1
	RC105138PD	Impeller 0,55KW Mono Phase		1
	RC105138PDA	Impeller 0,55KW Tri Phase		1
	RC105137PBB	Impeller 0,75KW Mono Phase		1
	RC105137PBBA	Impeller 0,75KW Tri Phase		1
	RC105137P	Impeller 1,10KW Mono Phase		1
	RC105137PA	Impeller 1,10KW Tri Phase		1
7***	RC3012	Impeller Lock Screw		1
8	RL125P21	Diffuser 0,25KW - 0,37KW	(1)	1
	RC1200P	Diffuser	(2)	1
9	RU30542SS	Screws & Washers		3
10	RL211	Diffuser Ring 0,25KW - 0,37KW	(1)	1
	RC2110	Diffuser Ring	(2)	1
11	RC7645DWB	Pump Body & Drain Plugs		1
12	RU21268T	Drain Plugs		2
13	RC10833P	Basket		1
14	RU9161	O-Ring		1
15	RC3140DC	Lid		1
16	RC15418D	Lock Handle Lid		2
	PP5000	Seal Set (Partn° 4, 5, 10, 14)		

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** SEE MOTOR SHEET FOR MOTOR SPARE PARTS

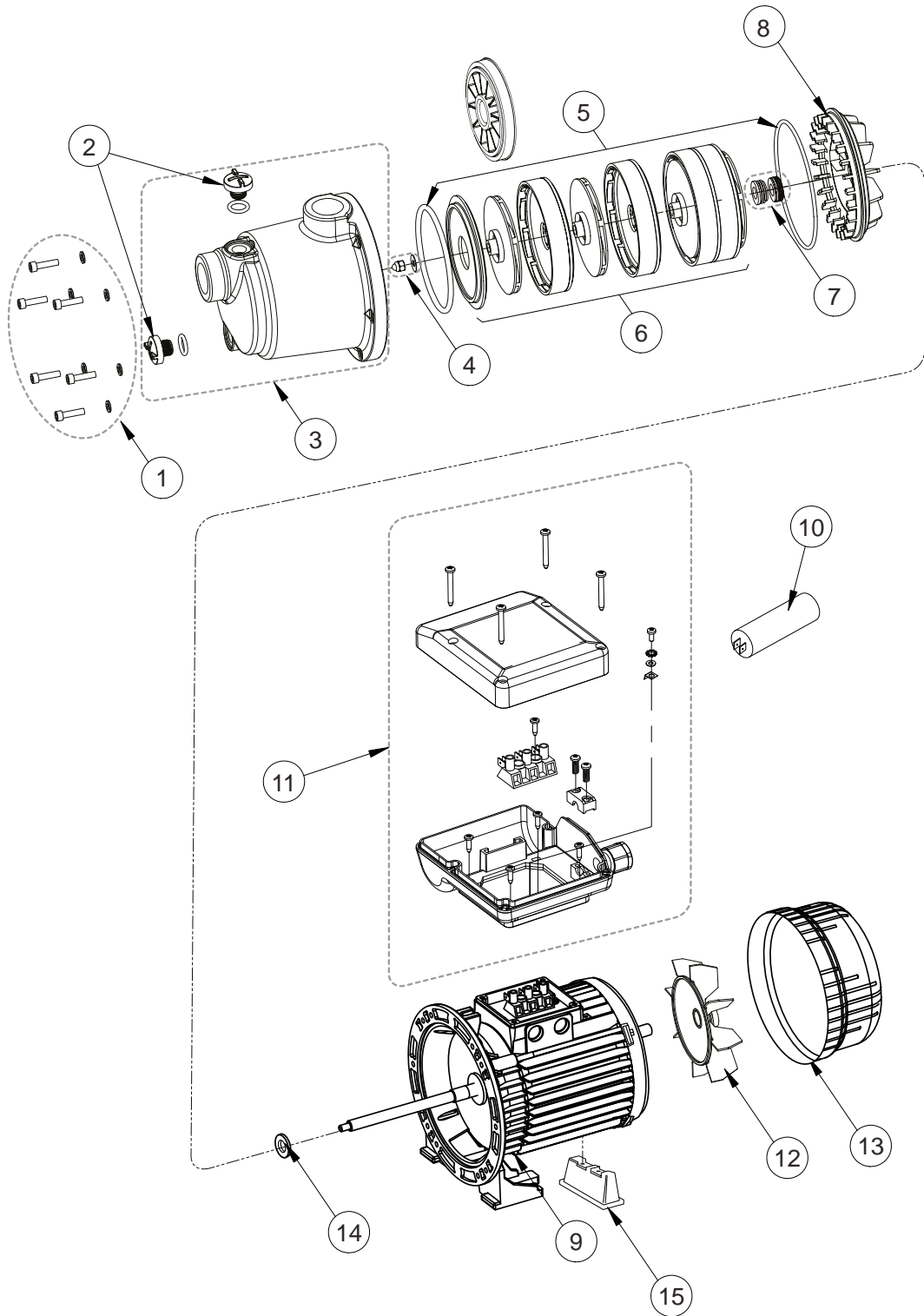
*** IMPELLER SCREW ONLY ON TRI PHASE PUMPS

(1) ONLY VALID FOR PUMPS BUILT BEFORE 2016

(2) USED ON 0,37KW PUMPS SINCE 2016

Rev. 08/2016

BOOST-RITE® EVO



BOOST-RITE[®] EVO

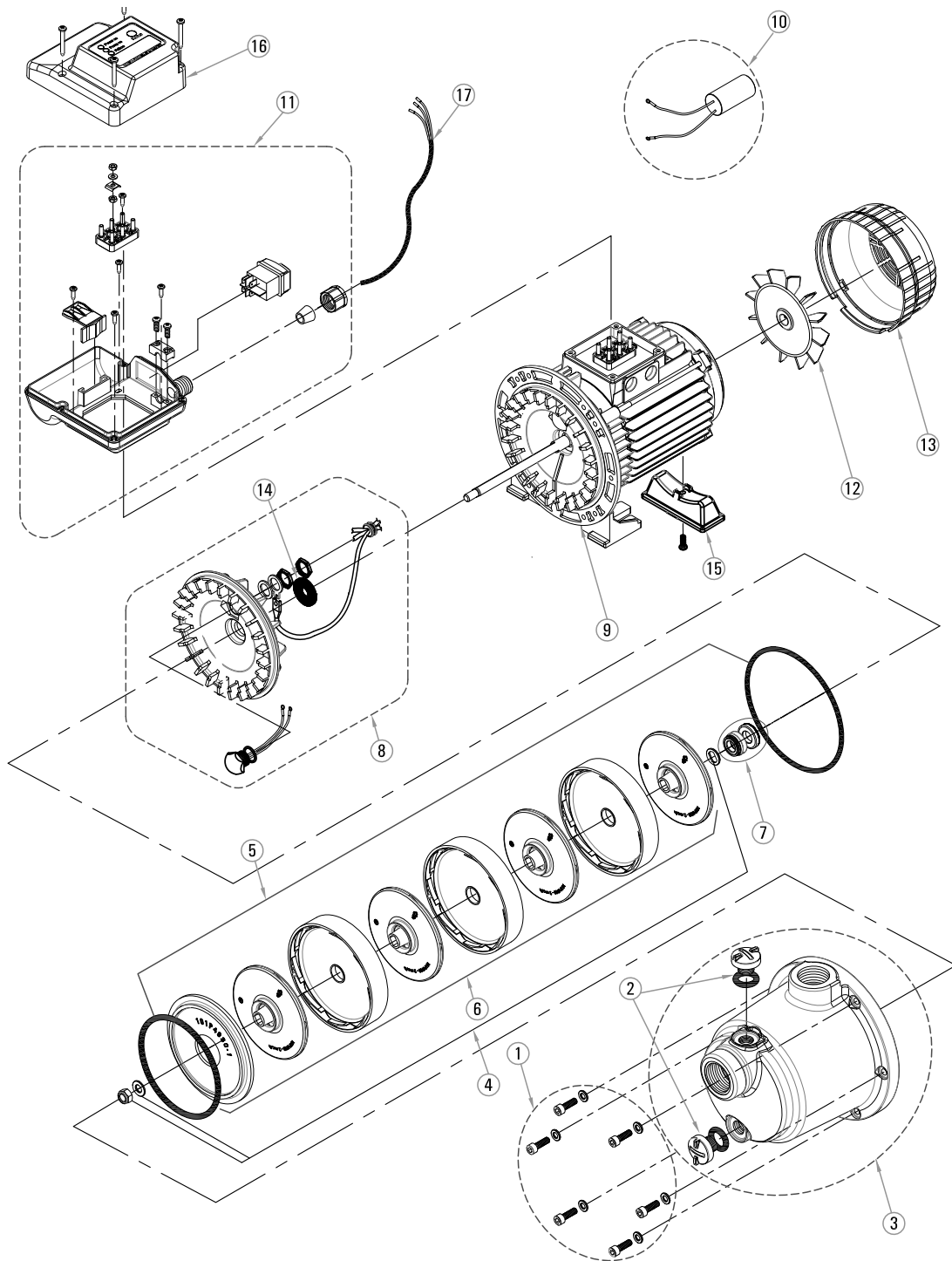
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	ZBR12170	Fastener Kit for pump body	6
2	ZBR12160	Drain Plug and O-Ring	2
3	ZBR12150	Pump Body (Incl. Drain Plugs)	1
4	ZBR12270	End Shaft Fastener Kit	1
5	ZBR12200	O-Ring Kit	2
6	ZBR12250	Hydraulic Stack S4P100M & S4P100T	1
	ZBR12180	Hydraulic Stack S5P150M & S5P150T	1
7	ZBR12190	Mechanical Seal kit	1
8	ZBR12210	Seal Plate Kit	1
9	ZBR12260	Motor Assembly S4P100M	1
	ZBR12220	Motor Assembly S5P150M	1
	ZBR36740	Motor Assembly S4P100T	1
	ZBR36750	Motor Assembly S5P150T	1
10	ZBR20360	Capacitor 12,5μF 450V - S4P100M	1
	ZBR20380	Capacitor 20μF 450V - S5P150M	1
	ZBR45250	Capacitor 12,5μF 450V - S4P100M-E (EVO)	1
	ZBR45260	Capacitor 20μF 450V - S5P150M-E (EVO)	1
11	ZBR20440	Capacitor Box Complete Mono Phase	1
	ZBR24380	Terminal Block Box Complete Tri Phase	1
	ZBR36240	Capacitor Box Complete Mono Phase EVO	1
	ZBR40300	Terminal Block Box Complete Tri Phase EVO	1
12	R102P0560	Cooling Fan S4P100M & S4P100T	1
	R102P0570	Cooling Fan S5P150M & S5P150T	1
13	R721S1030	Fan Cover S4P100M & S4P100T	1
	R721S1090	Fan Cover S5P150M & S5P150T	1
14	R102P0540	Waterslinger	1
15	ZBR47670	Base kit 750W	1
	ZBR47680	Base kit 1100W	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

BLUEFLO®



BLUEFLO[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	ZBR12170	Fastener Kit for pump body	6
2	ZBR12160	Drain Plug and O-Ring	2
3	ZBR56220	Pump Body (Incl. Drain Plugs)	1
4	ZBR47220	End Shaft Fastener Kit	1
5	ZBR12200	O-Ring Kit	2
6	ZBR56230	Hydraulic Stack S4P100M & S4P100T	1
	ZBR56240	Hydraulic Stack S5P150M & S5P150T	1
7	ZBR12190	Mechanical Seal kit	1
8	ZBR56250	Seal Plate Kit	1
9	ZBR56260	Motor Assembly S4P100M	1
	ZBR56270	Motor Assembly S5P150M	1
10	ZBR20360	Capacitor 12,5μF 450V - S4P100M	1
	ZBR20380	Capacitor 20μF 450V - S5P150M	1
11	ZBR31180	Capacitor Box Complete Mono Phase	1
12	R102P0560	Cooling Fan S4P100M & S4P100T	1
	R102P0570	Cooling Fan S5P150M & S5P150T	1
13	R721S1030	Fan Cover S4P100M & S4P100T	1
	R721S1090	Fan Cover S5P150M & S5P150T	1
14	R102P7040	Waterslinger	1
15	ZBR47670	Base kit 750W	1
	ZBR47680	Base kit 1100W	1
16	ZBR47960	Logic Safe device P-BFL-101	1
	ZBR39570	Logic Safe device P-BFL-151	1
17	ZBR56280	Power cord P-BFL-101 & P-BFL-151	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

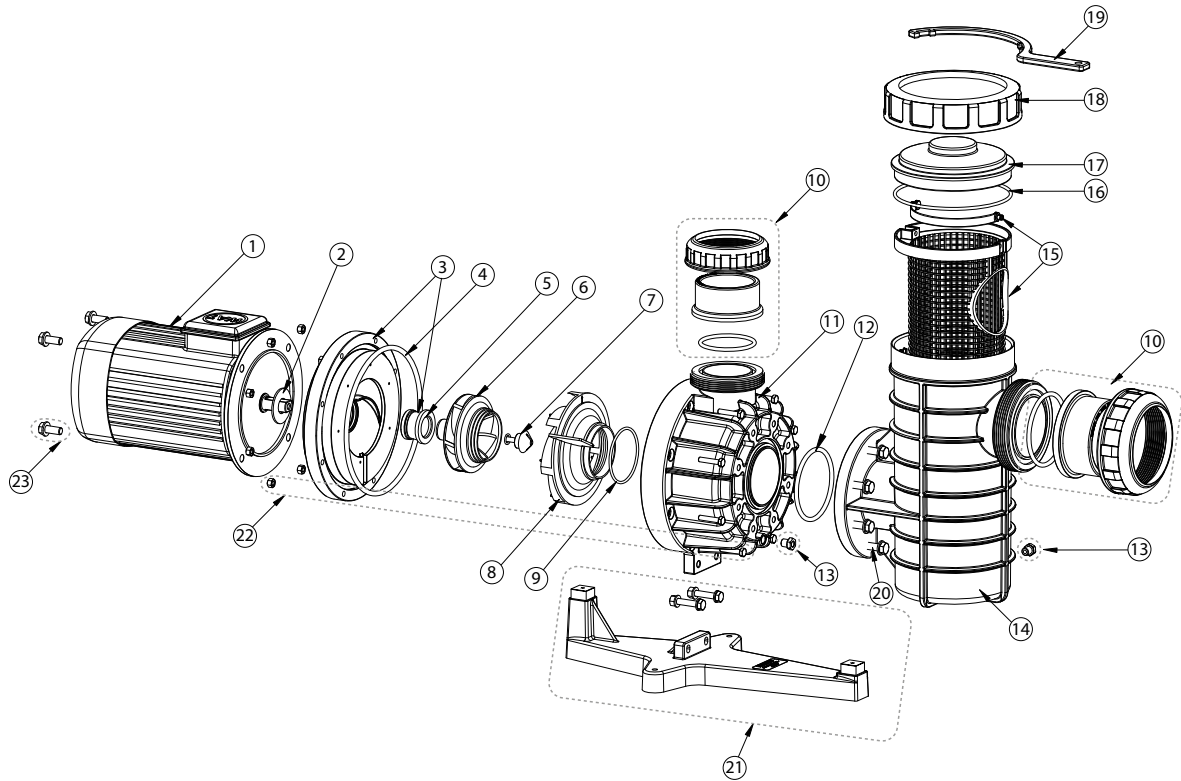
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

PSP™-SERIES 3.5-4.5-5.5HP



5PSP™-SERIES

3,5 - 4,5 - 5,5HP

Replacement Parts

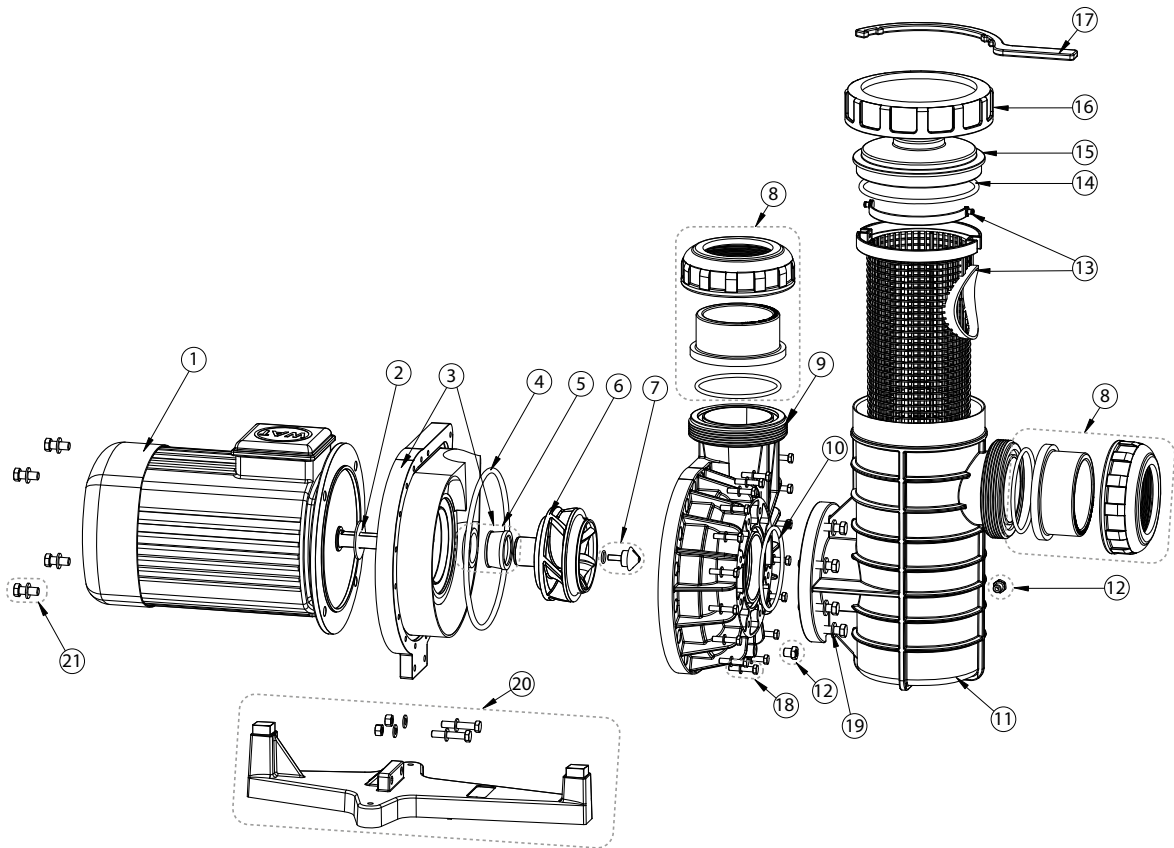
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RPSP3531	Motor - Tri Phase 3,50HP V2015	1
	RPSP4531	Motor - Tri Phase 4,50HP V2015	1
	RPSP5531	Motor - Tri Phase 5,50HP V2015	1
	RPSPS3531	Motor - Tri Phase 3,50HP V2016**	1
	RPSPS4531	Motor - Tri Phase 4,50HP V2016**	1
	RPSPS5531	Motor - Tri Phase 5,50HP V2016**	1
2	RPSP3530	Waterslinger	1
3	RPSP3529	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
4	RPSP3528	O-ring	1
5	RPSP3527	Mechanical Seal	1
6	RPSP3526	Impeller 3,50HP V2015	1
	RPSP4526	Impeller 4,50HP V2015	1
	RPSP5526	Impeller 5,50HP V2015	1
	RPSPS3526	Impeller 3,50HP V2016**	1
	RPSPS4526	Impeller 4,50HP V2016**	1
7	RPSPS5526	Impeller 5,50HP V2016**	1
	RPSP3524	Impeller Lock Screw incl. O-ring	1
	RPSPS3524	Impeller Lock Screw incl. O-ring V2016**	1
8	RPSP3523	Diffuser	1
9	RPSP3522	O-ring	1
10	RPSP3507	Union Kit	2
11	RPSP3515	Pump Body	1
12	RPSP3514	O-ring	1
13	RPSP3510	Drain Plug	2
14	RPSP3511	Strainer Pot	1
15	RPSP3506	Basket	1
16	RPSP3504	O-ring	1
17	RPSP3503	Lid	1
18	RPSP3502	Locking Ring	1
19	RPSP3501	Wrench for locking ring	1
20	RPSP3512	Bolt Set	8
	RPSP35201	Base 3,5HP	1
21	RPSP35202	Base 4,5 - 5,5HP	1
	RPSP3513	Bolt Set	8
22	RPSP3532	Bolt Set	4
	RPSPSETA	Seal Set (Partn° 2, 4, 5, 9, 12, 16)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Configuration change of Motor Shaft, Impeller and lock screw Jan 2016

Rev. 08/2016

PSP™-SERIES 7.5-10HP



5PSP™-SERIES

7,5 - 10HP

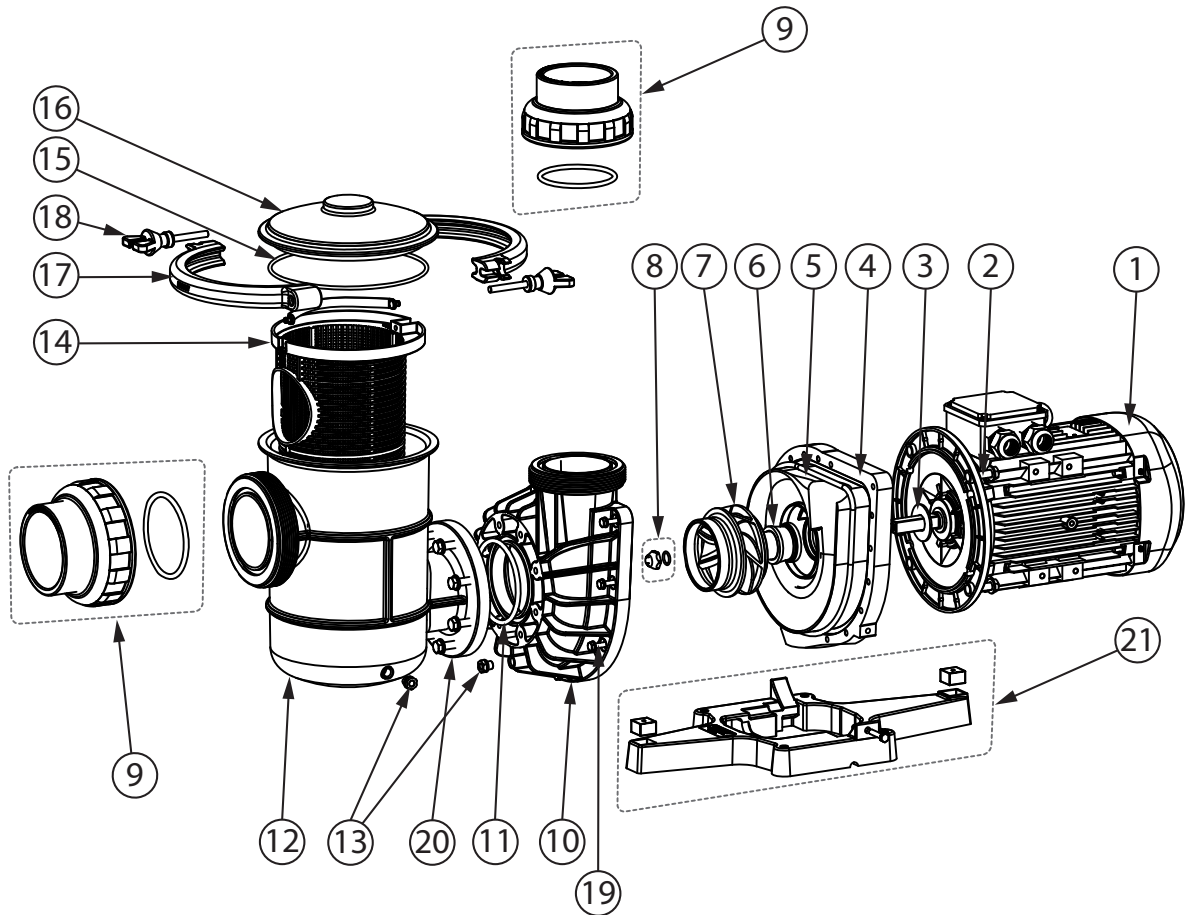
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RPSP7531	Motor - Tri Phase 7,50HP	1
	RPSP1031	Motor - Tri Phase 10HP	1
2	RPSP7528	Waterslinger	1
3	RPSP7527	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
4	RPSP7526	O-ring	1
5	RPSP7525	Mechanical Seal	1
6	RPSP7524	Impeller 7,50HP	1
	RPSP1024	Impeller 10HP	1
7	RPSP7522	Impeller Lock Screw incl. O-ring	1
8	RPSP3517	Union Kit	2
9	RPSP7515	Pump Body	1
10	RPSP3514	O-ring	1
11	RPSP3511	Strainer Pot	1
12	RPSP3510	Drain Plug	2
13	RPSP3506	Basket	1
14	RPSP3504	O-ring	1
15	RPSP3503	Lid	1
16	RPSP3502	Locking Ring	1
17	RPSP3501	Wrench for locking ring	1
18	RPSP3513	Bolt Set	17
19	RPSP3512	Bolt Set	8
20	RPSP3520	Base	1
21	RPSP7530	Bolt Set	4
	RPSPSETB	Seal Set (Partn° 2, 4, 5, 10, 14)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

PSP™-SERIES 7.5-10-12.5HP V2



5PSP™-SERIES V2

7,5 - 10 - 12,5HP

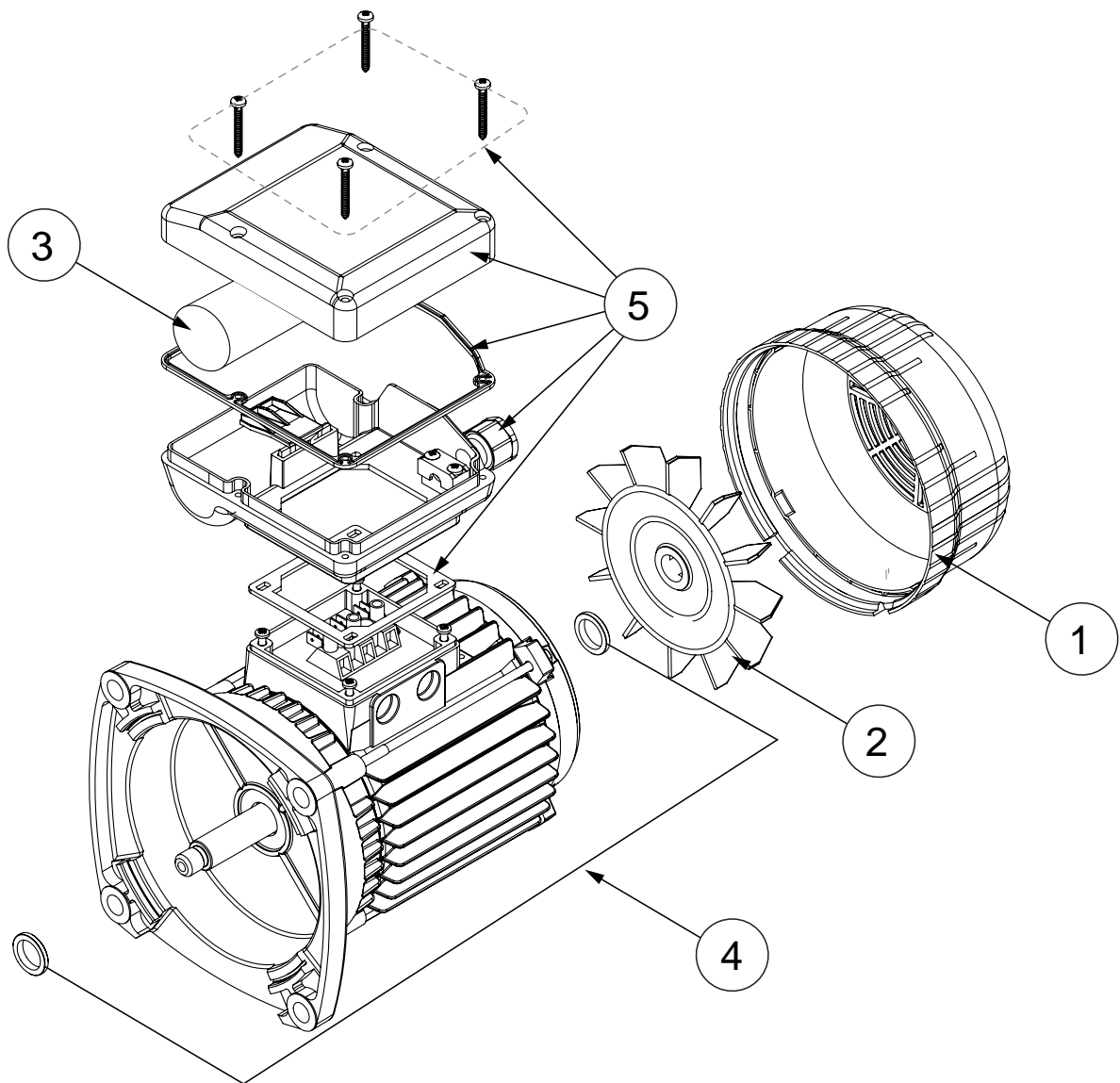
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RPSPS7529	Motor - Tri Phase 7,5HP	1
	RPSPS1029	Motor - Tri Phase 10HP	1
	RPSPS1229	Motor - Tri Phase 12,5HP	1
2	RPSP7530	Bolt Set	4
3	RPSP7528	Waterslinger	1
4	RPSPS7527	Seal Plate incl. Mechanical Seal	1
5	RPSP3528	O-ring	1
6	RPSP7525	Mechanical Seal	1
7	RPSPS7524	Impeller 7,5HP	1
	RPSPS1024	Impeller 10HP	1
	RPSPS1224	Impeller 12,5HP	1
8	RPSP7522	Impeller Lock Screw incl. O-ring	1
9	RPSP3508	Union Kit 7,5HP	2
	RPSP1008	Union Kit 10-12,5HP	
10	RPSP7514	Pump Body	1
11	RPSP7510	O-ring	1
12	RPSP7507	Strainer Pot	1
13	RPSP3510	Drain Plug	2
14	RPSP7506	Basket	1
15	RPSP7503	O-ring	1
16	RPSP7501	Lid	1
17	RPSP7504	Locking Clamps	1
18	RPSP7502	Screws for Locking Clamps	2
19	RPSP3513	Bolt Set	17
20	RPSP3512	Bolt Set	8
21	RPSP7517	Base	1
	RPSPSETC	Seal Set (Partn° 3, 5, 6, 11, 15)	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

PENTAIR® MOTORS



PENTAIR® MOTORS

Replacement Parts

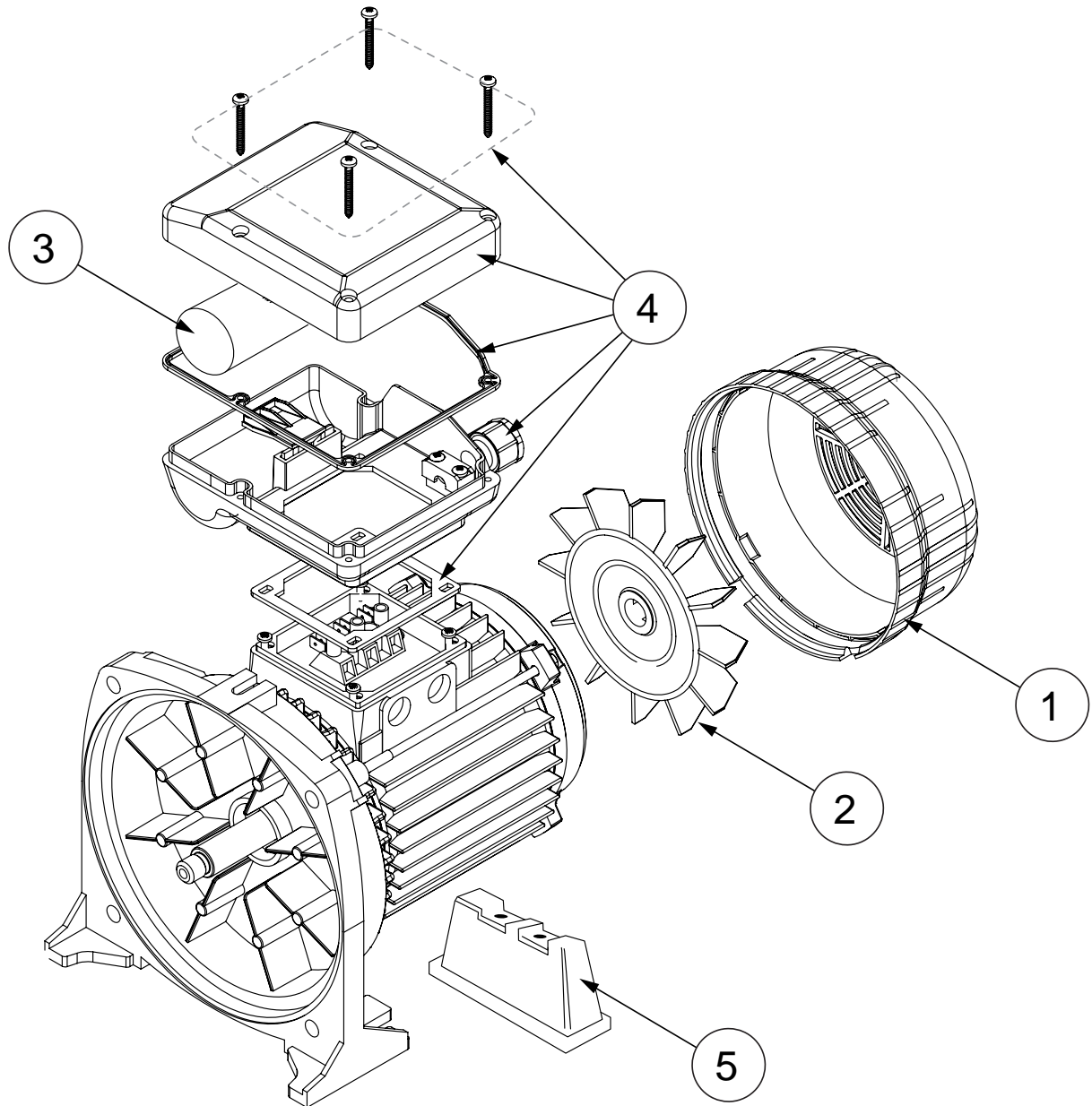
No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R721S1090	Fancover 0,37KW - 0,75KW	1
	R721S1250	Fancover 1,10KW - 2,20KW	1
2	R102P3310	Motor Fan 0,37KW - 0,75KW	1
	R102P0980	Motor Fan 1,10KW - 2,20KW	1
3	R171P1220	Capacitor 12,5µF - 0,37KW motor with lead wire	1
	R171P2380	Capacitor 16µF - 0,55KW motor with lead wire	1
	R171P2620	Capacitor 20µF - 0,75KW motor with lead wire	1
	R171P2770	Capacitor 31,5µF - 1,10KW motor with lead wire	1
	R171P4830	Capacitor 35µF - 1,50 & 2,20KW motor with lead wire	1
	R171P7510**	CAPACITOR 12.5uF V450 - 0,37KW motor with fastons	1
	R171P7520**	CAPACITOR 16uF V450 - 0,55KW motor with fastons	1
	R171P7530**	CAPACITOR 20uF V450 - 0,75KW motor with fastons	1
4	R171P7540**	CAPACITOR 31,5uF V450 - 1,10KW motor with fastons	1
	R171P7550**	CAPACITOR 35uF V450 - 1,50 & 2,20KW motor with fastons	1
	R102P7330	Frame 71 Slinger Kit	2
5	R102P7340	Frame 80 Slinger Kit	2
	RCAP1SM	Capacitor & Wiring Box 0,37KW -> 0,75KW mono	1
	RCAP3SM	Connection Box 0,55KW - 0,75KW tri	1
	RCAP1LA	Capacitor & Wiring Box 1,10KW -> 2,20KW mono	1
	RCAP3LA	Connection Box 1,10KW - 2,20KW tri	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

** Capacitors with fastons for new wiring compartment effective July 2014

Rev. 08/2016

PENTAIR® MOTORS FOR SWIMMEY™



PENTAIR[®] MOTORS FOR SWIMMEY™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	R721S1030	Fancover 0,18KW - 0,50KW	1
	R721S1090	Fancover 0,75KW - 1,00KW	1
	R721S1250	Fancover 1,13KW - 1,50KW	1
2	R102P2010	Motor Fan 0,18KW - 0,50KW	1
	R102P3310	Motor Fan 0,75KW - 1,00KW	1
	R102P0980	Motor Fan 1,13KW - 1,50KW	1
3	R171P4710	Capacitor 10μF - 0,18 -> 0,50KW motor	1
	R171P2620	Capacitor 20μF - 0,75KW - 1,00KW motor	1
	R171P4060	Capacitor 30μF - 1,13KW motor	1
	R171P4830	Capacitor 35μF - 1,50 motor	1
4	R102P3390	Connection Box 0,18KW -> 0,75KW mono	1
	R102P0550	Connection Box 0,37KW -> 1,00KW tri	1
	R102P3400	Connection Box 1,00KW mono	1
	R102P3420	Connection Box 1,13KW -> 1,50KW mono	1
	R102P0990	Connection Box 1,13KW - 1,50KW tri	1
5	ZBR47670	Base kit 750W	1
	ZBR47680	Base kit 1100W	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

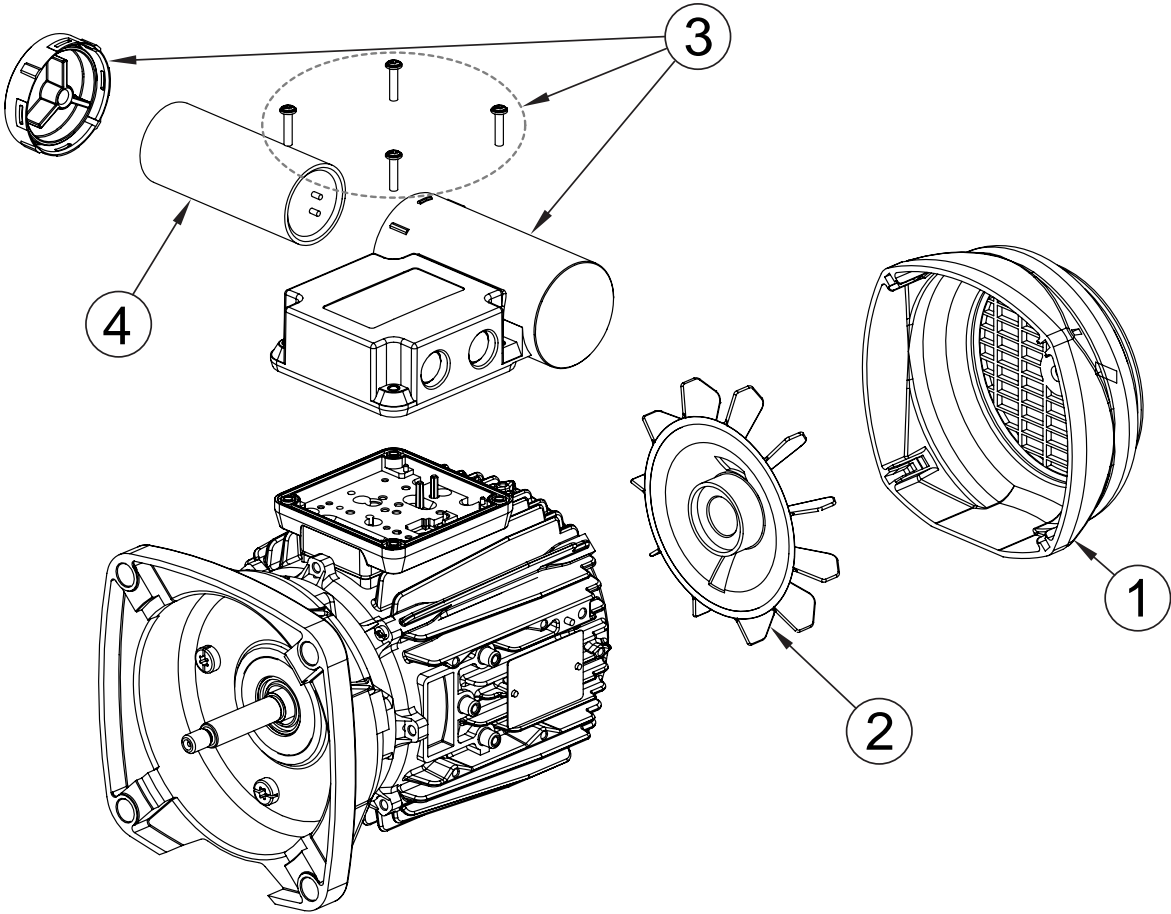
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

STA-RITE™ MOTORS



STA-RITE™ MOTORS

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RB10024	Fancover 0,25KW - 0,55KW	1
	RB10025	Fancover 0,75KW - 1,10KW 1~	1
	RB10026	Fancover 0,75KW - 1,10KW 3~ IE2	1
		Fancover 1,50KW - 2,20KW 1~	
	RB10037	Fancover 1,50KW 3~ IE2	1
	RB10038	Fancover 2,20KW 3~ IE2	1
	RB10032	Fancover 3,00KW	1
2	RB15023	Motor Fan 0,25KW - 0,55KW	1
	RB15024	Motor Fan 0,75KW - 1,10KW	1
	RB15025	Motor Fan 0,75KW - 1,10KW 3~ IE2	1
		Motor Fan 1,50KW - 2,20KW 1~	
	RB15027	Motor Fan 3,00KW 1~	1
	RB15026	Motor Fan 1,5 - 3,00KW 3~IE2	1
	3	RB10027	Connection Box Mono Phase
RB10029		Connection Box Tri Phase	1
4	RB18015	Capacitor 10μF - 0,25KW	1
	RB18117	Capacitor 16μF - 0,37 - 0,55KW	1
	RB18115	Capacitor 25μF - 0,75 - 1,10KW	1
	RB18119	Capacitor 40μF - 1,50 - 2,20KW	1
	RB18121	Capacitor 80μF - 3,00KW	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

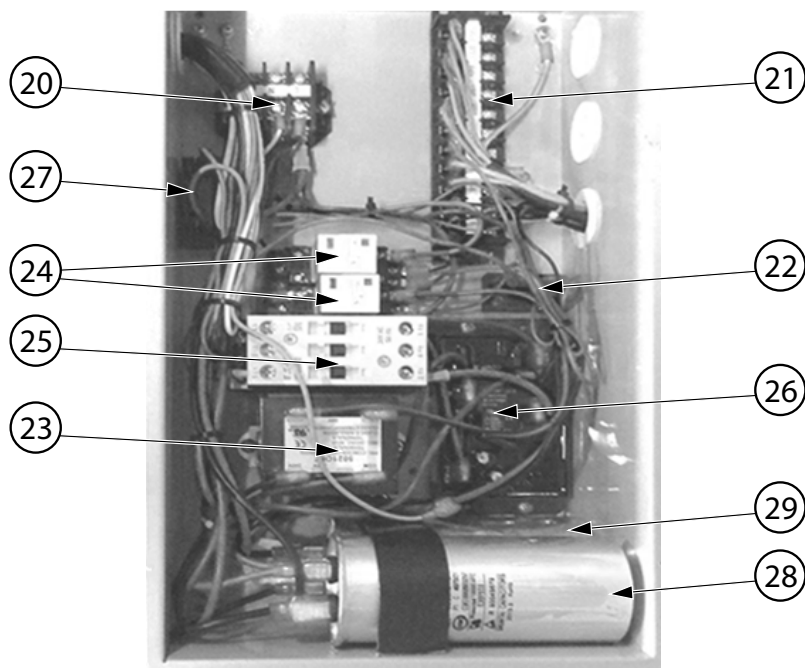
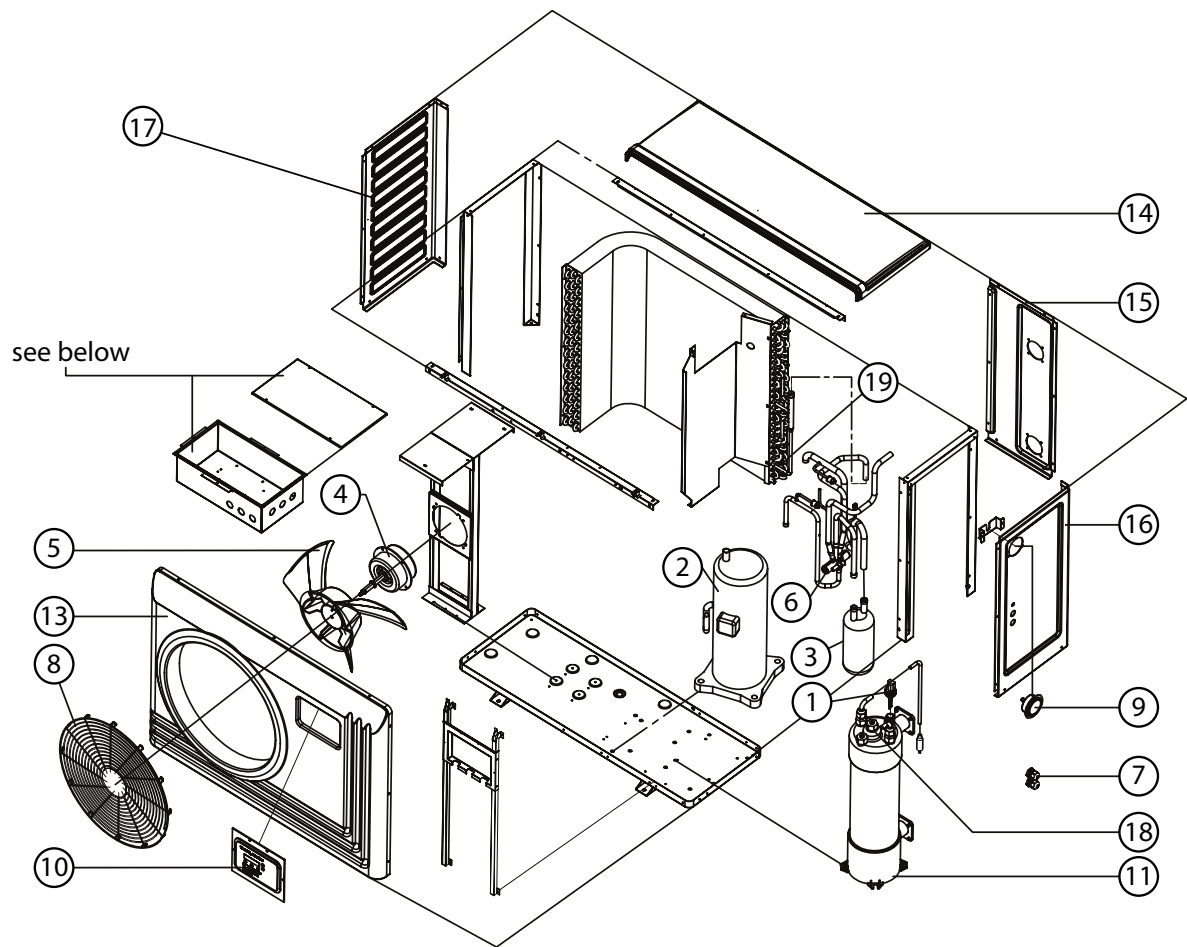
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

ULTRATEMP®-E



ULTRATEMP®-E

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Spare Part used in			
			E - 08	E - 10	E - 12	E - 15
1	474861	Water Flow Switch	√	√	√	√
2	474863	Compressor**	√			
	474864	Compressor**		√		
	474865	Compressor**			√	
	474866	Compressor**				√
*	474862	Compressor Cable	√	√		
3	474871	Refrigerant Accumulator**				√
4	474873	Fan Motor (incl. Nut & Washer)	√	√		
	474874	Fan Motor (incl. Nut & Washer)			√	√
5	474877	Fan Blade	√	√		
	474878	Fan Blade			√	√
*	474879	Evaporator plastic grill	√	√		
*	474880	Evaporator plastic grill			√	√
6	474881	4-way Valve (Mechanical)**	√	√		
	474882	4-way Valve (Mechanical)**			√	
	474883	4-way Valve (Mechanical)**				√
*	474884	4-way Valve (Solenoid)	√	√	√	√
7	474885	Cable Glands (PG16)	√	√		
	474886	Cable Glands (PG20)			√	√
*	474887	Complete R410a Schraeder valve**	√	√	√	√
8	474888	Fan grill (incl.screws, washers & nuts)	√	√		
	474889	Fan grill (incl.screws, washers & nuts)			√	√
9	474890	Gas pressure gauge (incl.support)**	√	√	√	√
10	474854	Digital Controller	√	√	√	√
11	474891	Condensor Kit**	√			
	474892	Condensor Kit**		√		
	474893	Condensor Kit**			√	
	474894	Condensor Kit**				√
*	474895	Accessory bag (water IN/OUT conn. + 4x silentblocs)	√	√	√	√
13	474896	Front Panel	√	√		
	474897	Front Panel			√	√
14	474898	Top Panel	√	√		
	474899	Top Panel			√	√
15	474900	Back Panel	√	√		
	474901	Back Panel			√	
	474902	Back Panel				√
16	474903	Right Panel	√	√		
	474904	Right Panel			√	√
17	474905	Left Panel	√	√		
	474906	Left Panel			√	√
18	473665	Water Temperature Sensor	√	√	√	√
19	473665	Defrost Temperature Sensor	√	√	√	√
20	474850	Terminal Blocks (power supply) + wire harness	√	√	√	√
21	474851	Terminal Blocks (input/output conn.) + wire harness	√	√	√	√
22	474852	Terminal Blocks (24V) + wire harness	√	√	√	√
23	474853	Transformer 230V/24V	√	√	√	√
24	474855	24V Relay (incl.socket)	√	√	√	√
25	474856	Compressor contactor (18A)	√	√		
	474857	Compressor contactor (25A)			√	
	474858	Compressor contactor (32A)				√
*	474859	High Pressure switch**	√	√	√	√
	474860	Low Pressure switch**	√	√	√	√
26	474872	Soft Starter				√
27	474875	Fan Motor Capacitor	√	√		
	474876	Fan Motor Capacitor			√	√
28	474867	Compressor Capacitor	√	√		
	474868	Compressor Capacitor			√	
	474869	Compressor Capacitor				√
29	474870	Soft Started Capacitor				√
*	474907	Screw Set	√	√	√	√
*	474908	Winterizing Cover	√	√		
	474909	Winterizing Cover			√	√

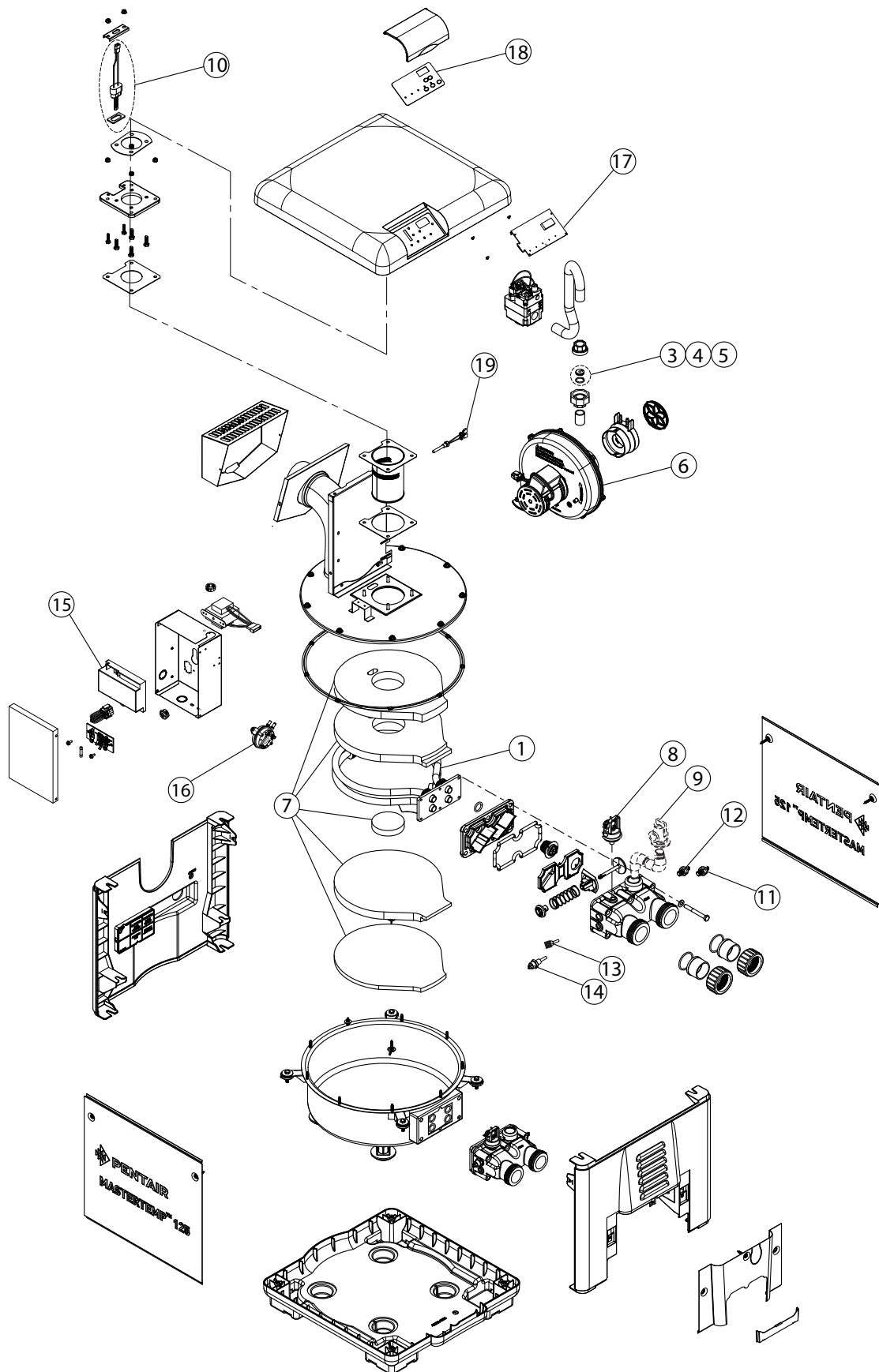
* Not Shown

** replacing this component requires changing the refrigerant

Rev. 08/2016

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

MASTERTEMP™ 125



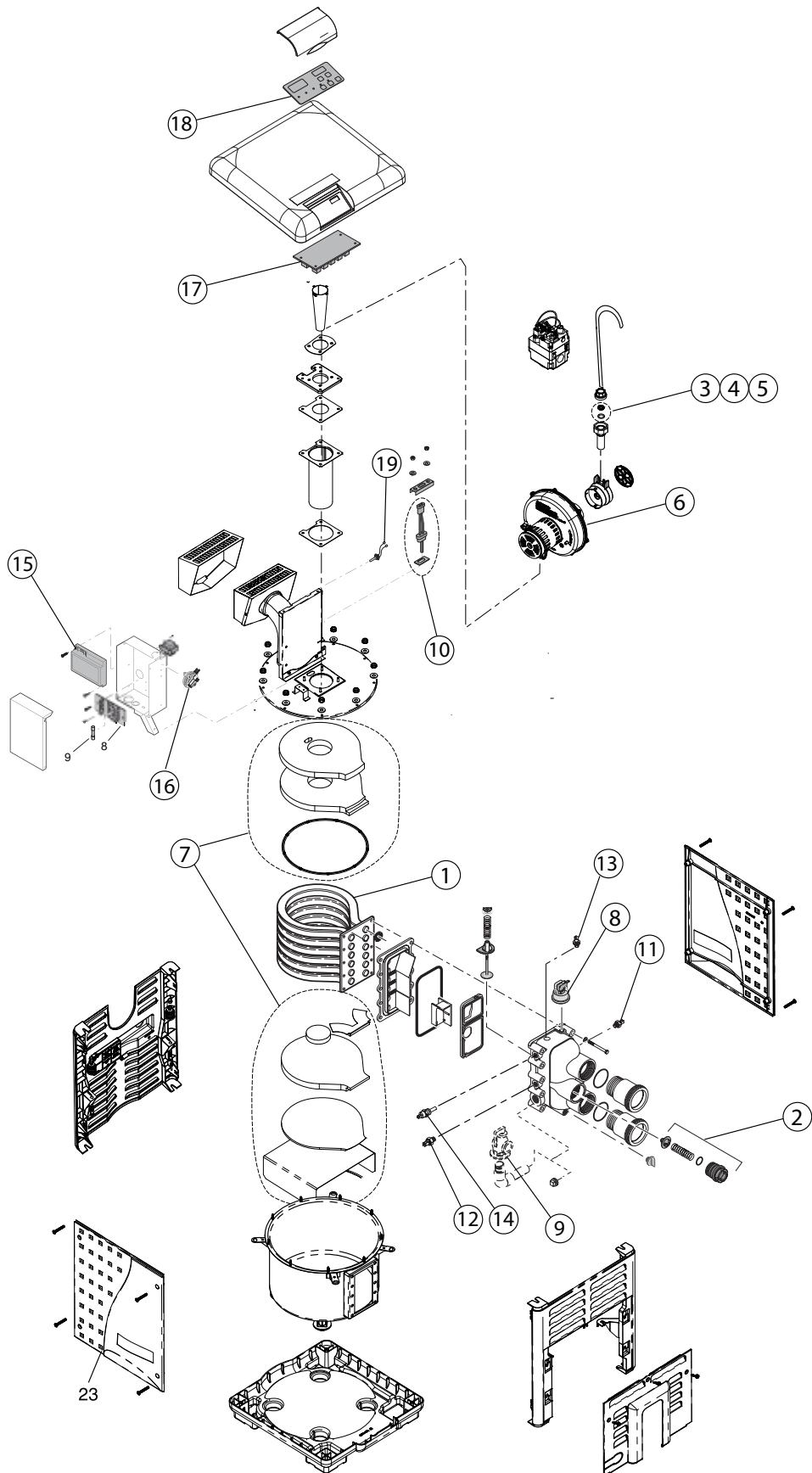
MASTERTEMP™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	125HD	200HD	300HD	400HD
1	475180	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)	✓			
	474062	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)		✓		
	474064	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)			✓	
	474065	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)				✓
2	474989	Thermal Regulator	✓			
	77707-0010	Thermal Regulator		✓	✓	✓
3	475131	Gas Orifice KIT (natural gas)	✓			
	474136	Gas Orifice KIT (natural gas)		✓		
	474135	Gas Orifice KIT (natural gas)			✓	
	474134	Gas Orifice KIT (natural gas)				✓
4	475132	Gas Orifice KIT (propane gas)	✓			
	474139	Gas Orifice KIT (propane gas)		✓		
	474138	Gas Orifice KIT (propane gas)			✓	
	474137	Gas Orifice KIT (propane gas)				✓
5	475133	Natural to Propane conversion KIT	✓			
	474142	Natural to Propane conversion KIT		✓		
	474141	Natural to Propane conversion KIT			✓	
	474140	Natural to Propane conversion KIT				✓
6	474104Z	Air Blower KIT	✓	✓	✓	✓
7	77707-0008	Insulation KIT	✓	✓	✓	✓
8	42001-0060S	Water Pressure switch	✓	✓	✓	✓
	473715Z	Pressure Relief Valve (purchased separately)	✓	✓	✓	✓
9	38674-0719	Pressure Relief Valve (purchased separately)	✓	✓	✓	✓
	77707-0054	Igniter KIT	✓	✓	✓	✓
11	474368Z	Automatic Gas Shutoff Switch (AGS)	✓	✓	✓	✓
12	474369Z	Hi-Limit Switch (HLS)	✓	✓	✓	✓
13	475147Z	Inlet Temperature Switch	✓	✓	✓	✓
14	42001-0053S	Thermistor	✓	✓	✓	✓
15	474103Z	Ignition Control Module	✓	✓	✓	✓
16	42001-0061S	Air Flow Switch	✓	✓	✓	✓
17	42002-0007S	Control Board KIT	✓	✓	✓	✓
18	472610Z	Membrane Pad	✓	✓	✓	✓
19	42002-0024S	Stack Flue Sensor	✓	✓	✓	✓
Not Shown						
	77707-0076	Metal Flue Collar 100 mm x 150 mm (4" x 6")	✓	✓	✓	✓
	77707-0077	Metal Flue Collar 100 mm x 200 mm (4" x 8")	✓	✓	✓	✓
	77707-0086	APPLIANCE ADAPTER KIT, HEAT-FAB	✓	✓	✓	✓
	77707-0087	Appliance Adapter Kit Z-Flex venting Gas HE	✓	✓	✓	✓
	475746	ADAPTER - MT 50mm pipe	✓	✓	✓	✓
	474845	AIR INTAKE KIT MT 125	✓			
	461031	AIR INTAKE KIT MT 200, 300 , 400		✓	✓	✓
Manifold Kits						
	475148	MasterTemp125 manifold KIT	✓			
	474391	MasterTemp200 manifold KIT		✓		
	474392	MasterTemp300 manifold KIT			✓	
	475267	MasterTemp400 Manifold KIT				✓

Rev. 08/2016

MASTERTEMP™ 200-300-400



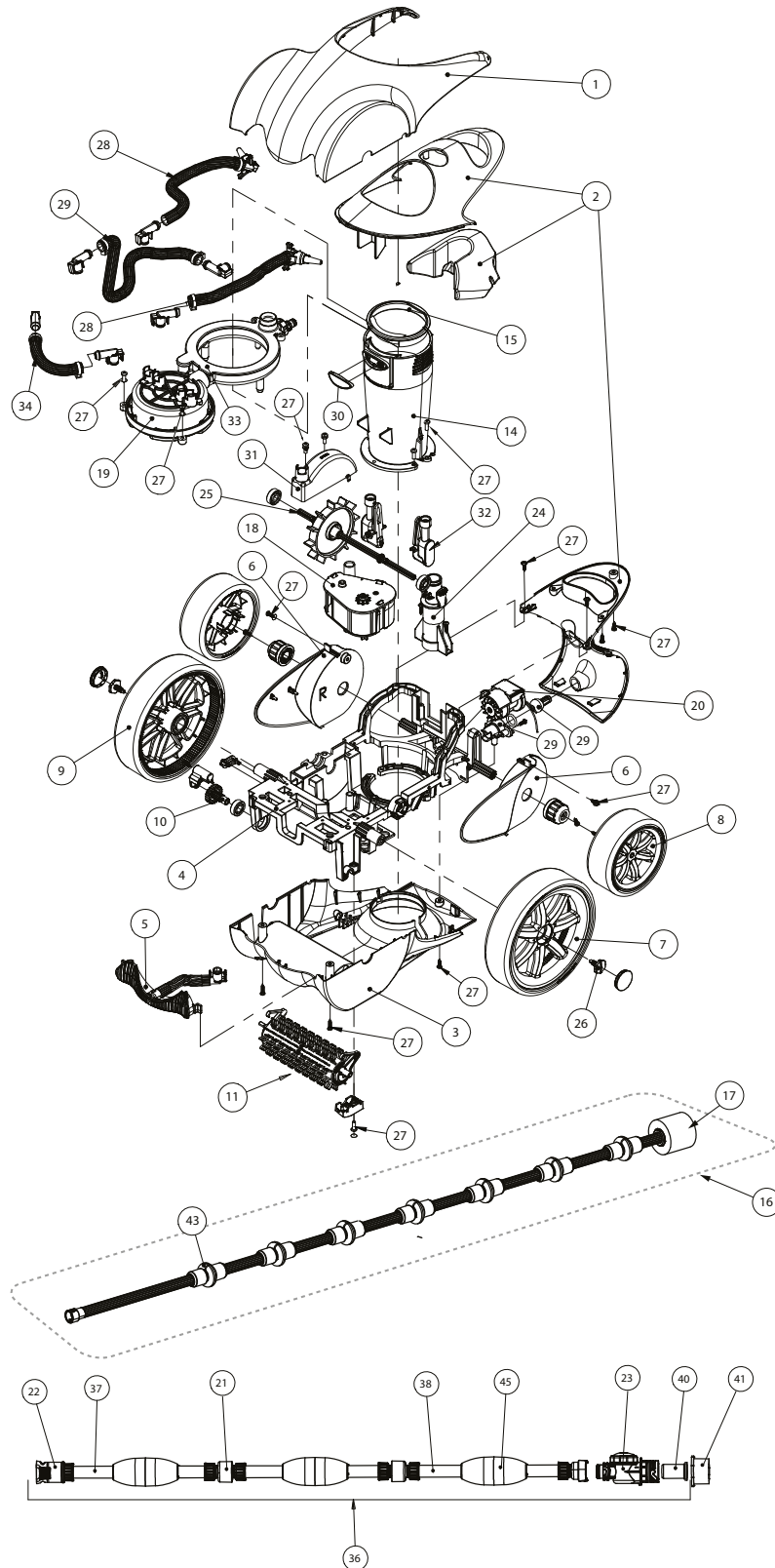
MASTERTEMP™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	125HD	200HD	300HD	400HD
1	475180	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)	✓			
	474062	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)		✓		
	474064	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)			✓	
	474065	Tube sheet coil assy. (heat exchanger)				✓
2	474989	Thermal Regulator	✓			
	77707-0010	Thermal Regulator		✓	✓	✓
3	475131	Gas Orifice KIT (natural gas)	✓			
	474136	Gas Orifice KIT (natural gas)		✓		
	474135	Gas Orifice KIT (natural gas)			✓	
	474134	Gas Orifice KIT (natural gas)				✓
4	475132	Gas Orifice KIT (propane gas)	✓			
	474139	Gas Orifice KIT (propane gas)		✓		
	474138	Gas Orifice KIT (propane gas)			✓	
	474137	Gas Orifice KIT (propane gas)				✓
5	475133	Natural to Propane conversion KIT	✓			
	474142	Natural to Propane conversion KIT		✓		
	474141	Natural to Propane conversion KIT			✓	
	474140	Natural to Propane conversion KIT				✓
6	474104Z	Air Blower KIT	✓	✓	✓	✓
7	77707-0008	Insulation KIT	✓	✓	✓	✓
8	42001-0060S	Water Pressure switch	✓	✓	✓	✓
	473715Z	Pressure Relief Valve (purchased separately)	✓	✓	✓	✓
9	38674-0719	Pressure Relief Valve (purchased separately)	✓	✓	✓	✓
	77707-0054	Igniter KIT	✓	✓	✓	✓
11	474368Z	Automatic Gas Shutoff Switch (AGS)	✓	✓	✓	✓
12	474369Z	Hi-Limit Switch (HLS)	✓	✓	✓	✓
13	475147Z	Inlet Temperature Switch	✓	✓	✓	✓
14	42001-0053S	Thermistor	✓	✓	✓	✓
15	474103Z	Ignition Control Module	✓	✓	✓	✓
16	42001-0061S	Air Flow Switch	✓	✓	✓	✓
17	42002-0007S	Control Board KIT	✓	✓	✓	✓
18	472610Z	Membrane Pad	✓	✓	✓	✓
19	42002-0024S	Stack Flue Sensor	✓	✓	✓	✓
Not Shown						
	77707-0076	Metal Flue Collar 100 mm x 150 mm (4" x 6")	✓	✓	✓	✓
	77707-0077	Metal Flue Collar 100 mm x 200 mm (4" x 8")	✓	✓	✓	✓
	77707-0086	APPLIANCE ADAPTER KIT, HEAT-FAB	✓	✓	✓	✓
	77707-0087	Appliance Adapter Kit Z-Flex venting Gas HE	✓	✓	✓	✓
	475746	ADAPTER - MT 50mm pipe	✓	✓	✓	✓
	474845	AIR INTAKE KIT MT 125	✓			
	461031	AIR INTAKE KIT MT 200, 300 , 400		✓	✓	✓
Manifold Kits						
	475148	MasterTemp125 manifold KIT	✓			
	474391	MasterTemp200 manifold KIT		✓		
	474392	MasterTemp300 manifold KIT			✓	
	475267	MasterTemp400 Manifold KIT				✓

Rev. 08/2016

BLUEFURY® GT



BLUEFURY® GT

Replacement Parts

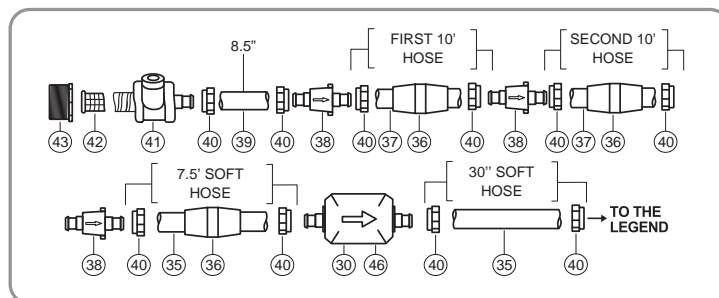
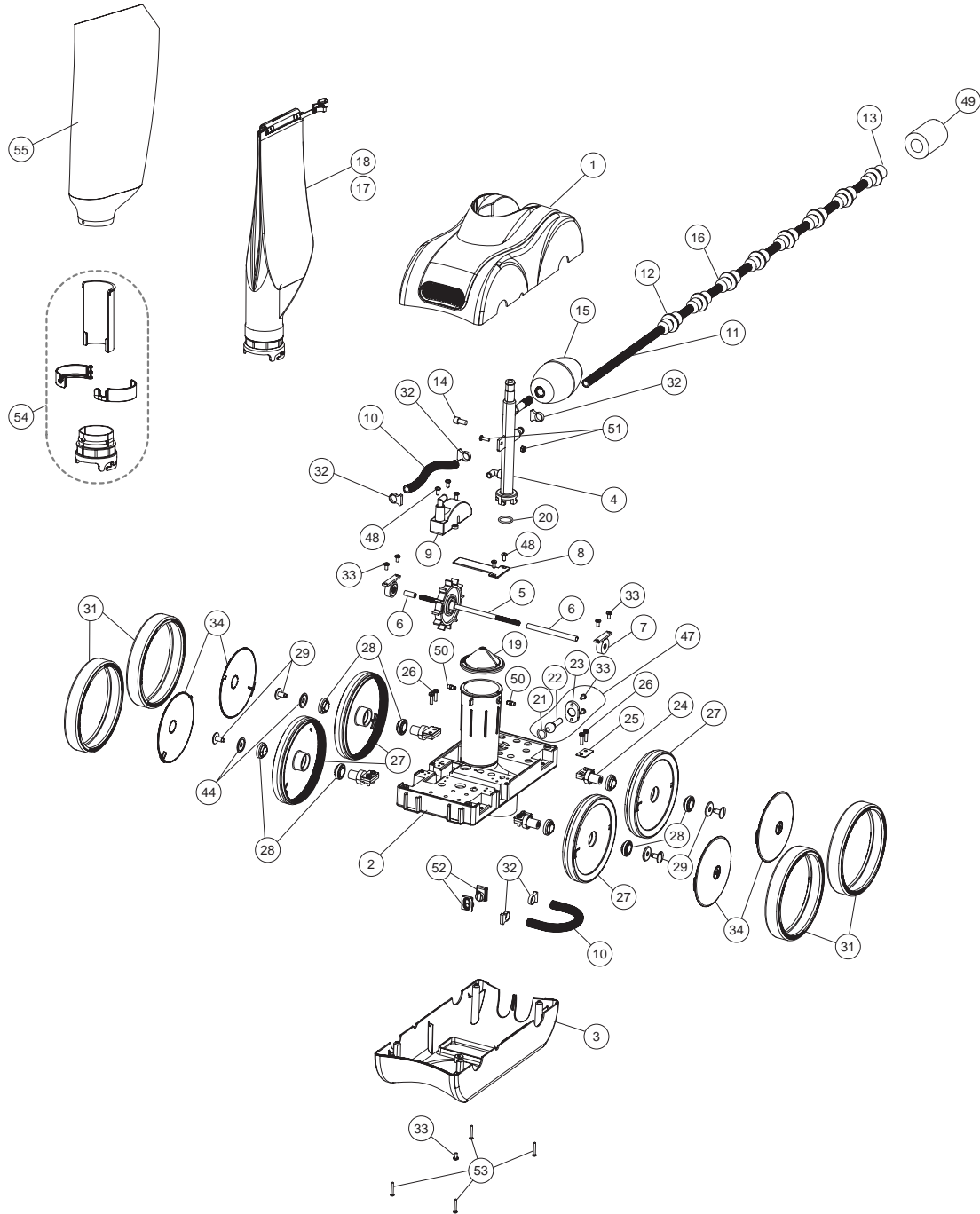
No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	360276	Top Front Cover Kit	1
2	360230	Rear Cover Kit	3
3	360231	Bottom Cover Kit	1
4	360232	Chassis Kit	1
5	360233	Front Grill Kit	1
6	360234	Side Covers Kit	2
7	360235	Large Wheels Kit (incl. Bearings)	2
8	360236	Small Wheels Kit	2
9	360237	Large Tires Kit	2
10	360238	Scrubber Gear Kit	1
11	360239	Scrubber Kit	1
12	360240	Debris Bag Kit (w/o collar)	1
13	360241	Debris Bag Collar Kit	1
14	360242	Vacuum Tube Kit	1
15	360243	Debris Valve Kit	1
16	360244	Sweep Hose Kit	1
17	360245	Sweep Hose Scrubber Kit	1
18	360246	Gear Box Kit	1
19	360247	Timer Valve Kit	1
20	360248	LED Kit	1
21	360249	Feedline Swivel kit	1
22	360250	Feedline Quick Connector Kit	1
23	360251	Feedline Wall Connector Kit	1
24	360252	Feedline Cleaner Connector Kit	1
25	360253	Drive Shaft Kit	1
26	360254	Wheel Screw kit	1
27	360255	Screw Kit	27
28	360256	Turn Jet Hose Kit	2
29	360257	Rear Thrust Jet Hose Kit	2
30	360258	Rubber Button Kit	1
31	360259	Turbine Kit	1
32	360260	Venturi Manifold Kit	2
33	360261	Water Management Kit	5
34	360262	Turbine Hose Kit	1
35	360263	Tune Up Kit (bag, scrubber tires, shafts, bearings,...)	
36	360264	Feedline Hose Kit	1
37	360265	Additional Soft Feedline Hose Kit	1
38	360266	Additional Hard Feedline Hose Kit	1
40	G-L-E24	Debris Screen Wall Fitting	1
41	LL23PM	Threaded Wall Adapter	1
43	EB10G	Sweep Hose Wear Ring	5
45	360270	Feedline Float	1
46*	360268	Feedline O-Ring Kit	4
47*	G-L-EC60	Wheel Bearing	2

* Not Shown

Rev. 08/2016

AUTOMATION
 FILTERS
 FILTER SYSTEMS
 PUMPS
 HEAT PUMPS
 CLEANERS
 WATER FEATURES
 LIGHTS
 SALT CHLORINATORS
 DOSING & MEASURING
 SANITIZERS
 WHITE GOODS
 MAINTENANCE ACCESSORIES
 OTHER

LEGEND®



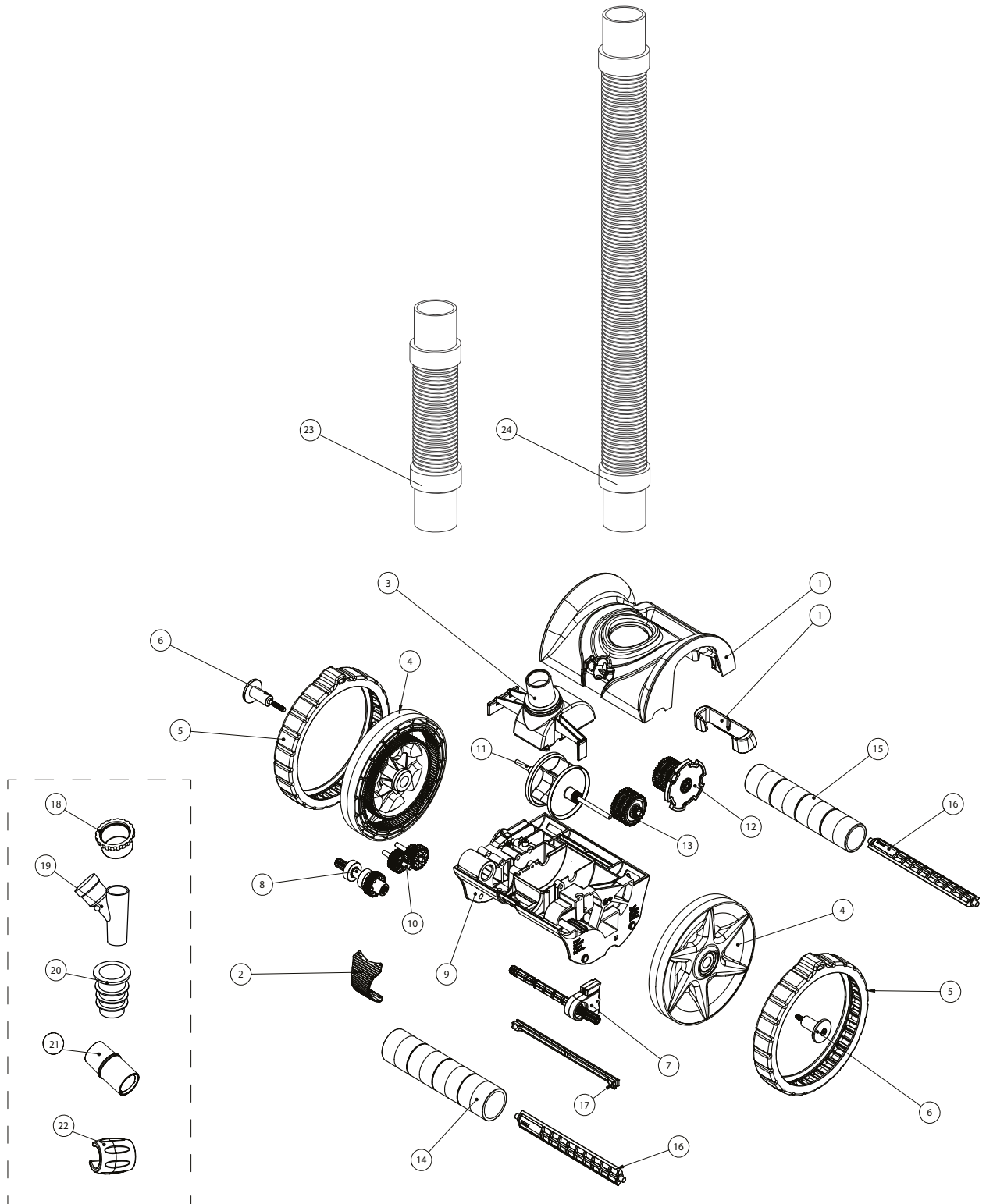
LEGEND[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	360003	Top cover	1
2	LLU145N	Main frame	1
3	360004	Bottom cover	1
4	G-L-LLU6	Feed mast w/o-ring	1
5	G-L-EC86	Turbine drive shaft - complete	1
6	EC83	Turbine spacers	2
7	G-L-EC80	Turbine bearing	2
8	G-L-EA40	Turbine shaft shield	1
9	G-L-EC110	Turbine cover w/elbows	1
10	G-L-EC120	Turbine venturi hose - 18 cm long	1
11	G-L-EB5L	Sweep hose - Complete	1
12	G-L-EB10	Sweep hose - Wear ring	5
13	G-L-EB25	Sweep hose - Jet w/collar	1
14	370198	Sweep hose - Adjustment screw	1
15	G-L-EA20	Ballast float	1
16	G-L-EH07	Sweep hose - hose sleeve - No longer available	N/A
17	G-L-EU15	Coarse mesh bag	1
18	360002	Fine mesh bag - Mechanical lock	1
19	G-L-EU9	Debris valve	1
20	G-L-EU7	O-ring for feed mast	1
21	G-L-E18	O-ring for thrust jet	1
22	G-L-EC130	Thrust jet	1
23	G-L-EC135	Trust jet - Plate	1
24	G-L-EC65	Axle Wheels	1
25	G-L-EC70	Axle plate	1
26	370258Z	Axle screw w/lock washer	2
27	360006	Wheel	1
28	G-L-EC60	Wheel bearing	2
29	G-L-EC55	Wheel screw	5
30	G-L-E10	Back-up valve	1
31	360007	Rubber tire	1
32	G-L-EB15	Hose clamp	1
33	G-L-EC40	Screw	10
34	360005	Hub cap Wheel	1
35	G-L-LD50	Feed hose - 3 m	1
36	G-L-ED10P	Float - Feed hose	1
37	G-L-LD45	Feed hose - White 3 m	1
38	G-L-ED05	Swivel	1
39	G-L-LLU1	Adapter hose - White - 8 1/2"	1
40	G-L-ED15	Mender nut -Feed hose	2
41	G-L-EW22	Complete Wall Fitting	1
42	G-L-E24	Screen - Wall fitting	1
43	G-L-E23	Wall fitting with Quick Disconnect adapter	1
44	G-L-EC64	Wheel - Plastic washer	2
	G-L-EH09C	Sweep hose weight (optional - not shown)	1
46	G-L-EG15	Gears for back-up valve	1
47	G-L-EC131	Thurst jet repair kit (Partn° 21, 22, 23 & 33)	1
48	G-L-EA30	Screw for Turbine Shaft shield	5
49	370017	Sweep hose scrubber	1
50	G-L-EU147	Snap fit vac tube posts	2
51	G-L-EU79	Nut & Bolt - Feed mast to vac tube	1
52	G-L-LLU8	Venturi jets	2
53	G-L-EU80	Screw - Top & bottom cover	2
54	370377Z	Clamp kit White for Disposable Debris Bag	1
55	370376Z	Disposable Debris Bag (4-pack)	4
	G-L-LC6LSA	Suction cup Tires	1
	JVP8	Pressure stick w/o Gauge	1

Rev. 08/2016

BLUEREBEL™



BLUEREBEL™

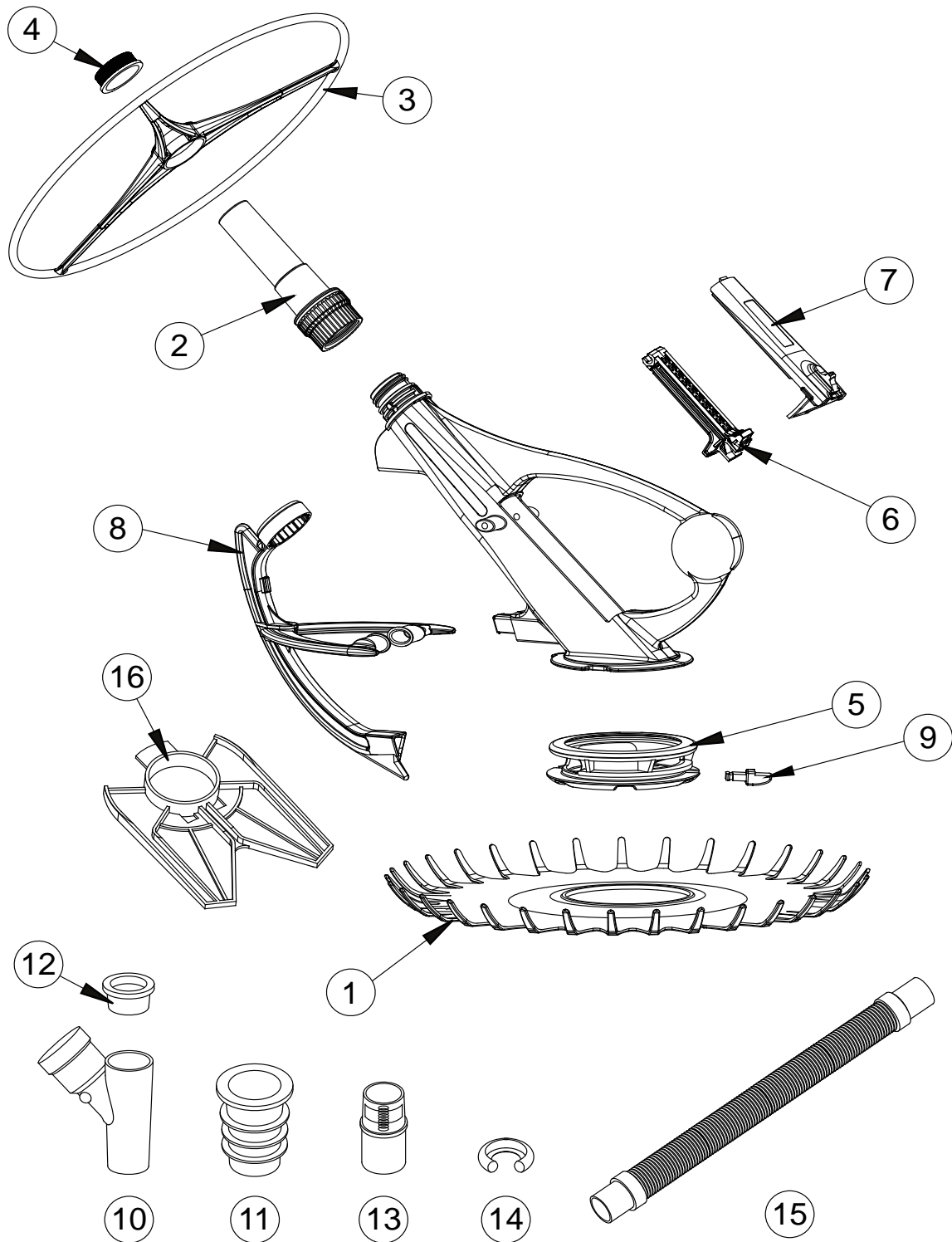
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	360283	Top Cover Kit	1
2	360284	Buckle Kit	1
3	360285	Swivel Kit	1
4	360286	Wheel Kit	1
5	360287	Tire Kit	2
6	360288	Wheel Hub Kit	2
7	360289	Left Drive Kit	1
8	360290	Right Drive Kit	1
9	360291	Bottom Cover Kit	1
10	360292	Drive Gear Kit	1
11	360293	Turbine Kit	1
12	360294	Cam Kit	1
13	360295	Cam Gear Kit	1
14	360296	Front Roller Kit	4
15	360297	Rear Roller Kit	4
16	360298	Roller Bar Kit	2
17	360299	Wear Bar Kit	1
18	RK1018	Cap for Regulator Valve	1
19	RK1015	Regulator Valve	1
20	RK1023B	Cone Adaptor	1
21	RK1019	Flow Gauge (White Indicator)	1
22	360300	Cleaner Hose Float	1
23	41201-0255	Short Leader Hose	1
24	41201-0254	Suction Hose (1m)	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

KREEPY KRUISER™



KREEPY KRUISER™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RK2003	18" Vacuum Seal	1
2	RK1008	Swivel & Nut Assembly	1
3	RK3027	Deflector Wheel (320mm)	1
	RK3028	Deflector Wheel (400mm)	1
4	RK1052	Lock Nut for Deflector Wheel	1
5	RK1007	Foot Pad	1
6	RK1004	Oscillator/Flapper Valve	1
7	RK1002	Lid & Lock Assembly	1
8	RKZ001	Bumper Assembly	1
9	RK1055	Friction Pad Insert (for fully tiled pools)	1
10	RK1015	Regulator Valve	1
11	RK1023	Cone Adaptor	1
12	RK1018	Cap for Regulator Valve	1
13	RK1019	Flow Gauge (White Indicator)	1
14	RK1053	Hose Weight 'C-Clip'	1
15	G-K-Z002	Hose Set (9+1)	1
16	RK1026	Display Stand	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

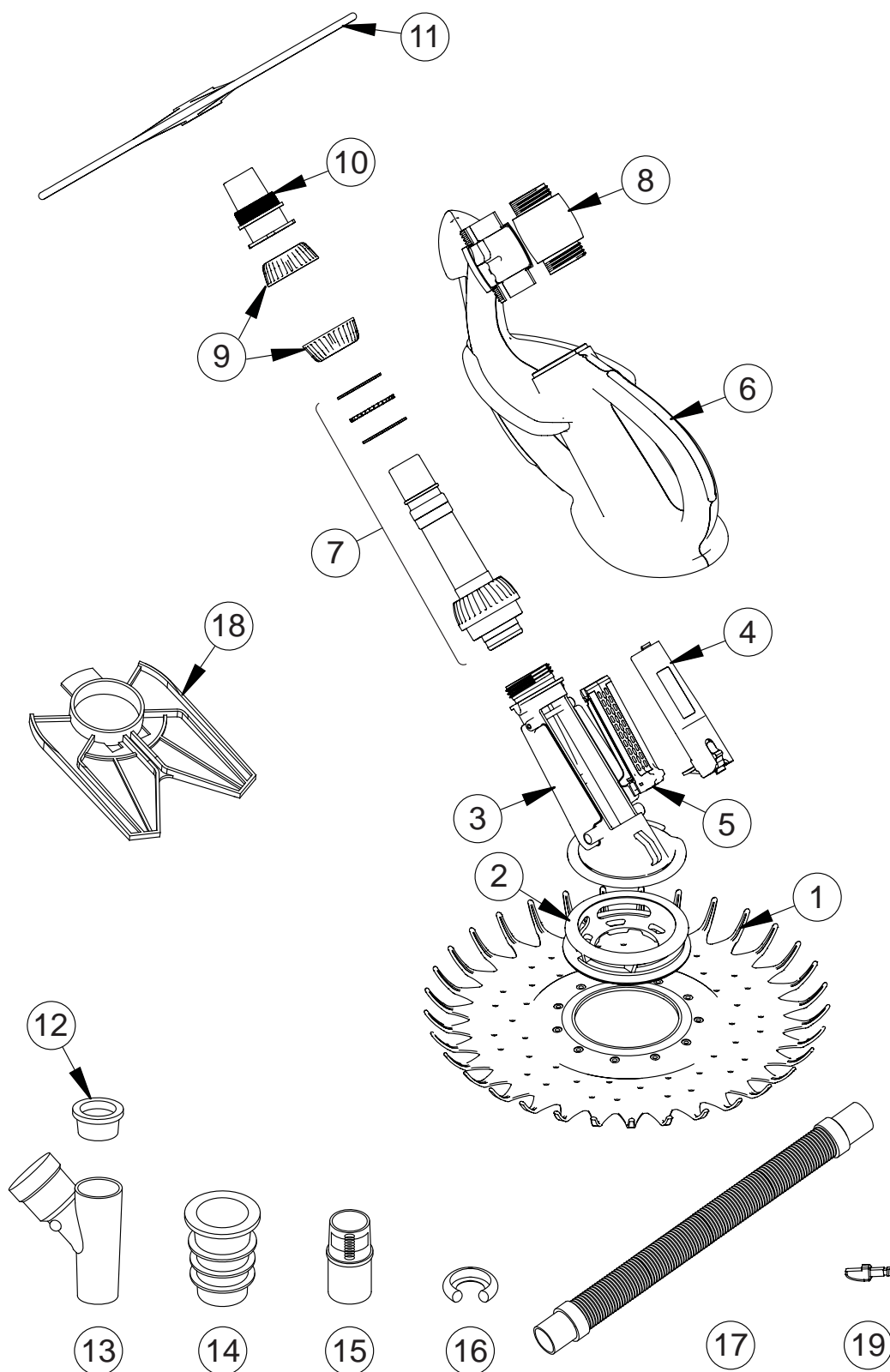
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

KREEPY KRUISER™ PRO



KREEPY KRUISER™ PRO

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	RK60442	18" Suction Seal	1
2	RK60450	Foot Pad	1
3	RK60443	Inner Body	1
4	RK1002	Lid & Lock Assembly	1
5	RK1004	Oscillator/Flapper Valve	1
6	RK60411	Cleaner Body	1
7	RK60444	Swivel	1
8	RK60446	Swivel Cap	1
9	RK60445	Set of Swivel Lock Nuts	2
10	RK3030DB	Deflector Wheel Fitting	1
11	RK3027DB	Deflector Wheel (320mm)	1
	RK3028DB	Deflector Wheel (400mm)	1
12	RK1018	Cap for Regulator Valve	1
13	RK1015	Regulator Valve	1
14	RK1023	Cone Adaptor	1
15	RK1019	Flow Gauge (White Indicator)	1
16	RK1053	Hose Weight 'C-Clip'	1
17	G-K-Z002	Hose Set (9+1)	1
18	RK1026	Display Stand	1
19	RK1055	Friction Pad Insert (for fully tiled pools)	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

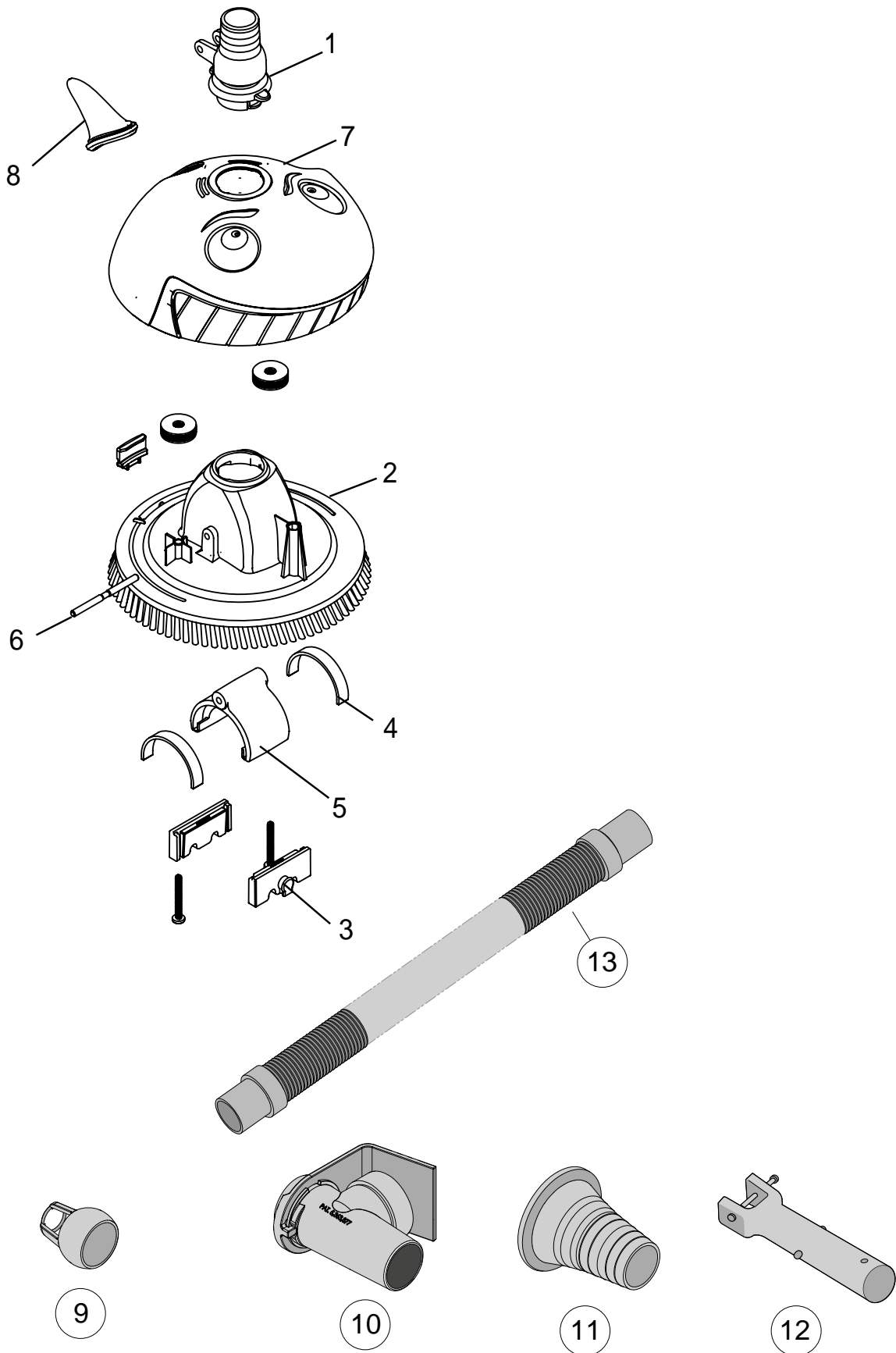
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

'LIL SHARK™



'LIL SHARK™

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	GW9012	Swivel Assembly	1
2	N/A	Pool Cleaner Body (with Bristles)	1
3	41100-0027	Oscillator Impact Bumper	2
4	GW9004	Oscillator Seals	2
5	GW9003	Oscillator Kit (includes Seals)	1
6	GW9002	Axle Shaft	1
7	371514Z	Cover Kit	1
8	371508Z	Fin Kit	1
9	GW9014	Flow Director	1
10	GW9016	Vacuum Regulator	1
11	GW9015	Reducer Cone	1
12	GW9019	Uni-Dapt Handle	1
13	371526Z	Replacement Hose Kit	12

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

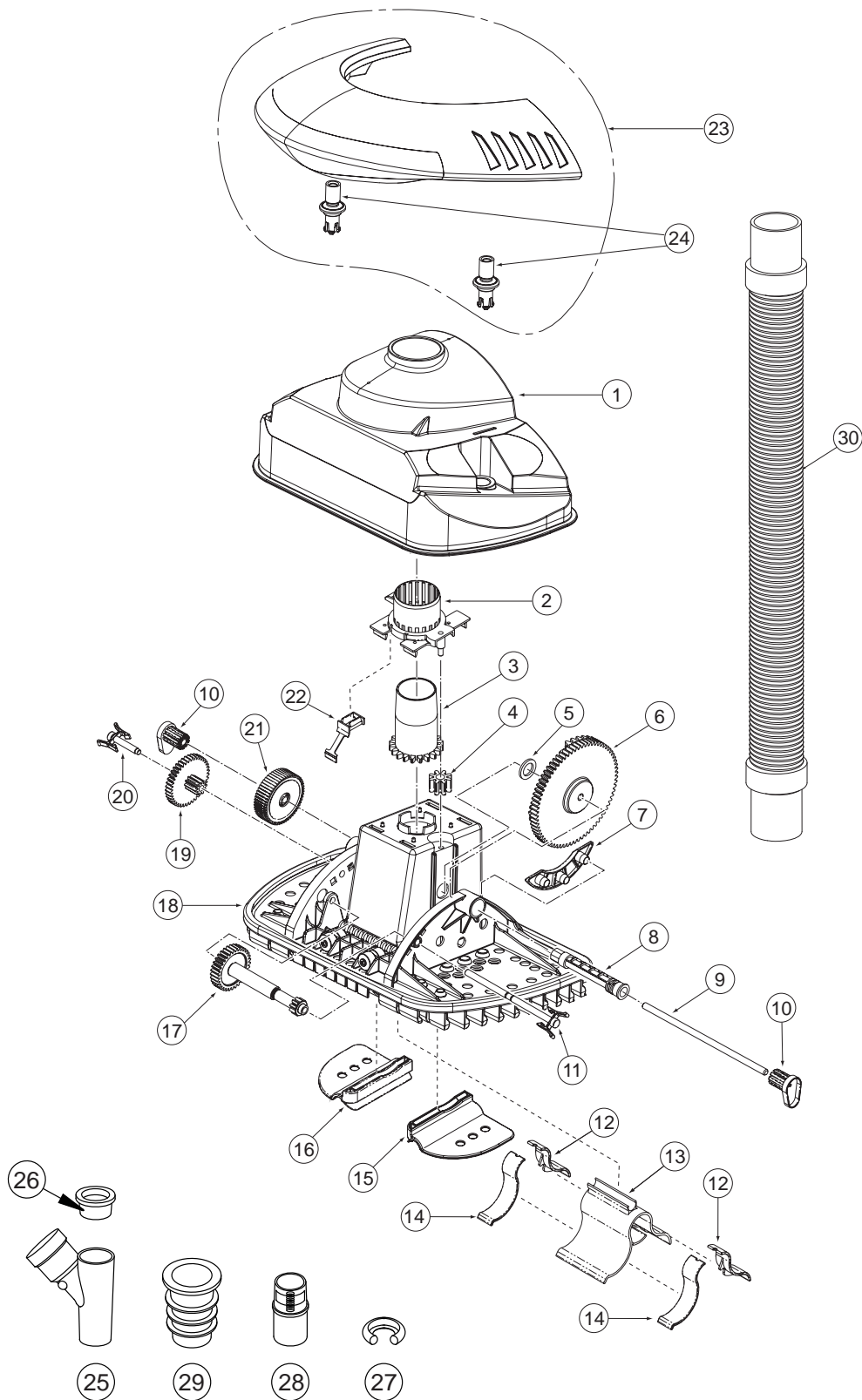
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

SAND SHARK™



SAND SHARK™

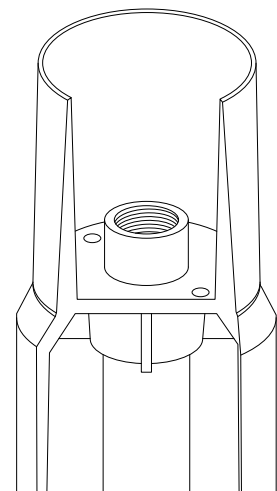
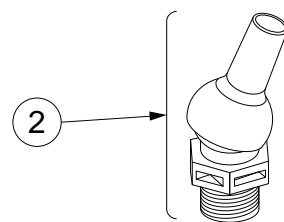
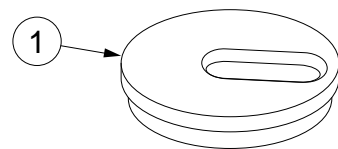
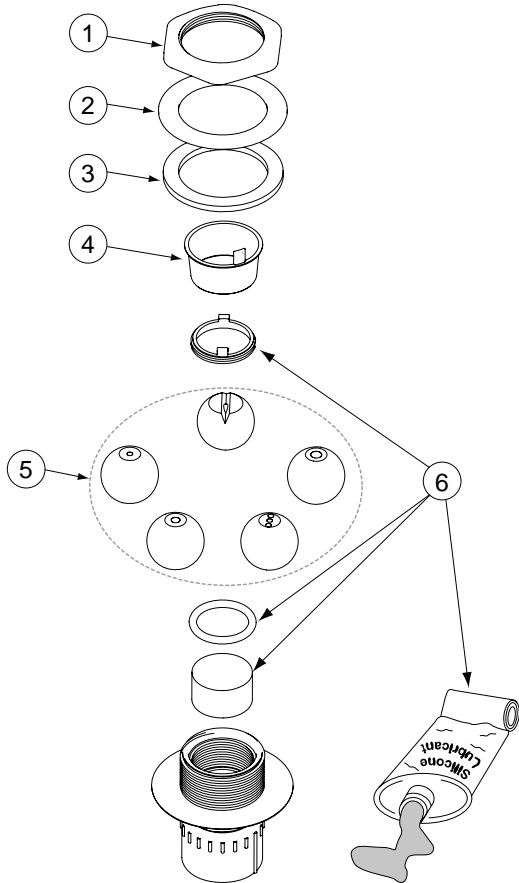
Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
	GW7910	Steering Kit	
2		Swivel Housing	1
3		Swivel	1
4		Swivel Sprocket	1
22		Clutch Clip	1
	GW7503	Clutch Kit	
5		Oscillator Sleeve Bushing	1
8		Oscillator Sleeve	1
21		Clutch Assembly	1
	GW7504	Gear Kit	
6		Large Steering Drive Assembly	1
10		Shaft Plug	2
11		Long Sprocket Clip	1
17		Drive Shaft Assembly	1
19		Center Sprocket	1
20		Short Sprocket Clip	1
	GW7912	Oscillator Kit	
12		Small Sliding Seal	2
13		Oscillator	1
14		Large Sliding Seal	2
	GW7913	Seal Flap Kit	
15		Right Seal Flap	1
16		Left Seal Flap	1
1	GW7903	Outer Housing	1
18	41201-0242W	Chassis with Pad	1
23	GW7902	Bumper with Flex Snaps	1
24	GW7904	Flex Snaps Kit	2
25	RK1015	Regulator Valve	1
26	RK1018	Cap for Regulator Valve	1
27	RK1053	Hose Weight 'C-Clip'	1
28	RK1027Y	Flow Gauge (Yellow Indicator)	1
29	RK1023	Cone Adaptor	1
30	41201-0255	Short Leader Hose	1
	41201-0254	Suction Hose (1m)	1
Parts not available			
7		Support Brace	
9		Stainless Steel Axle	

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

MAGICSTREAM™ DECK JET I & II



MAGICSTREAM® DECK JET I

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes
1	87200800	Fitting Nut, Sealing Liner 2"	1	
2	87200700	Friction Ring, SIF	1	
3	87201200	Gasket	1	
4	590005	Plug, Gunite Shield	1	
5	590010	Eyeball Kit	5	
6	590011	Accessory Kit (incl. 2 x Capture Rings, 3x O-Ring, 2x Filter Pad & 1x Silicon Lubricant)	Set	

Rev. 08/2016

MAGICSTREAM® DECK JET II

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes
1	590042	Deck Jet II COVER, brass color	1	
2	590041	Deck Jet II Nozzle Kit (incl. Nozzle base and nozzle swivel)	4	

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

MAGICSTREAM™ LAMINAR



MAGICSTREAM® LAMINAR

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	590021-EU	Laminar Led Light Engine	1
2	590024	Laminar Housing (no cover)	1
3	590027	Laminar Cover TAN	1
4	590028	Laminar Screen Kit	1
5	590029	Laminar Union nut Kit	2
6	590030	Laminar Bracket Kit	1
7	590032	Laminar Orifice Kit	1
Not Shown			
	590031	Laminar Hardware Kit (all screws and o-rings)	1
	RADAPLAM	Metric Adaptor Set Laminar	3

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

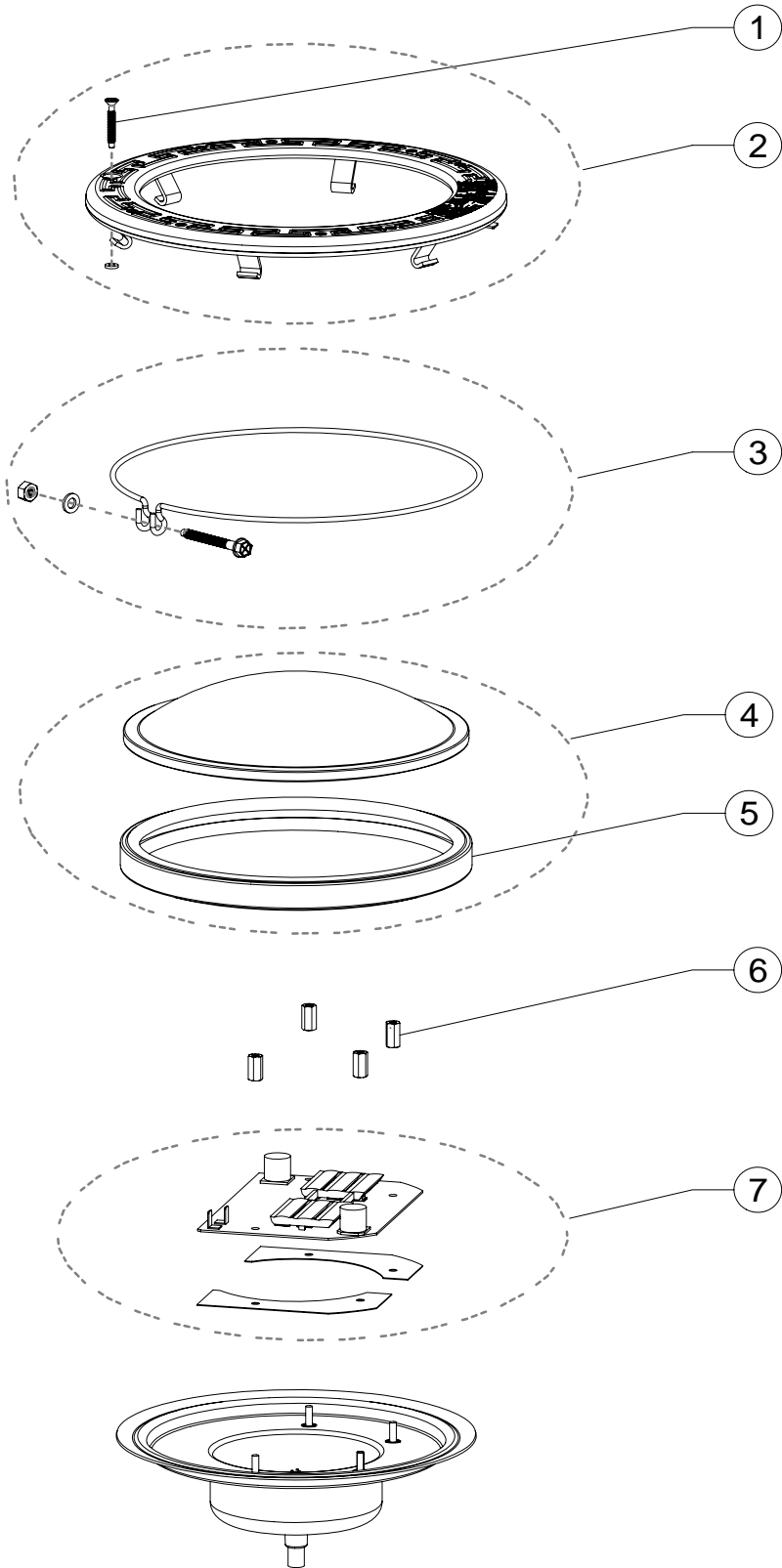
SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

INTELLIBRITE® 5g POOL COLOR/WHITE LED



INTELLIBRITE® 5g COLOR LED POOL LIGHT**Replacement Parts**

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes*
	600095	Face Ring assembly, Stainless Steel		
2		Face Ring, Stainless Steel		1
3		Uni-tension wire clamp assembly		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
	619864Z	Replacement Lens Kit		
4		Lens, IntelliBrite 5g, Pool, 8-3/8 in. Dia., tempered		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
	619818Z	Replacement Kit		
3		Uni-tension wire clamp assembly		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
7		Circuit board and Thermal Strips (x2)		1
1	H-79104800	Pilot Screw, with captive gum washer		1
5	79101600Z	Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
6	H-61-9487	Retaining Nut		1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

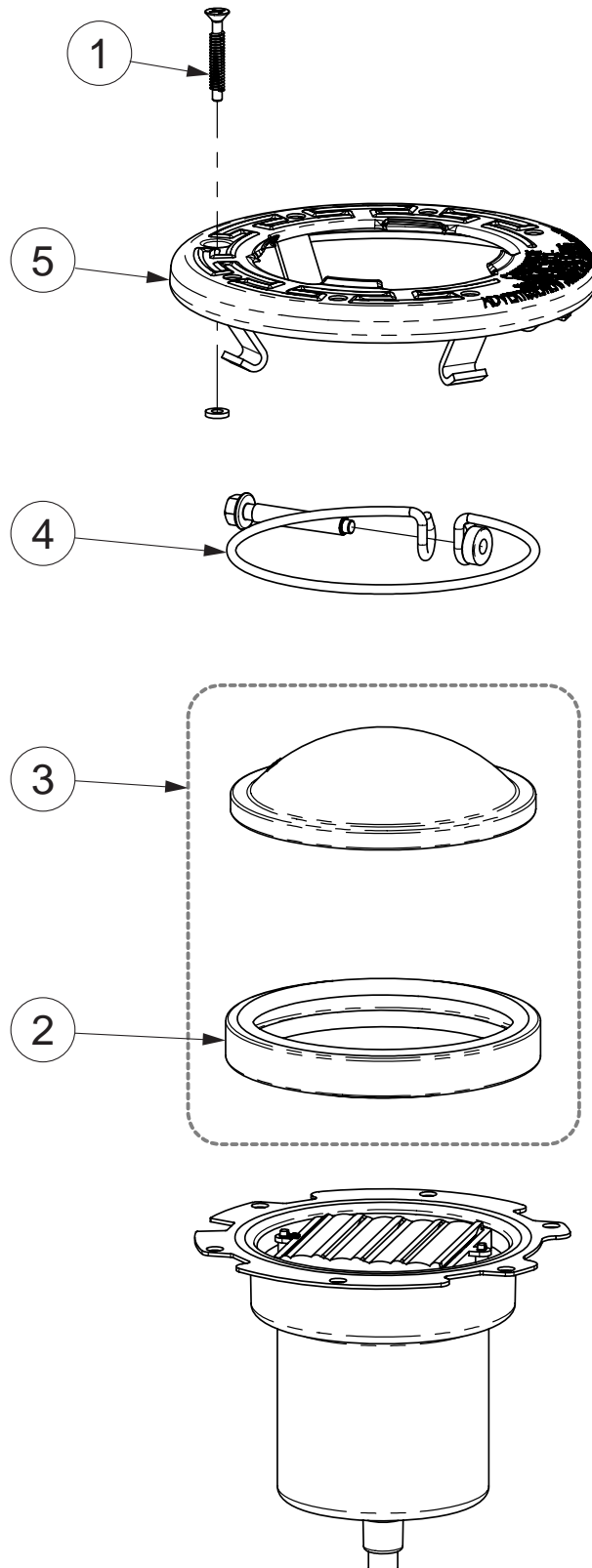
INTELLIBRITE® 5g WHITE LED POOL LIGHT**Replacement Parts**

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes*
	600095	Face Ring assembly, Stainless Steel		
2		Face Ring, Stainless Steel		1
3		Uni-tension wire clamp assembly		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
	619864Z	Replacement Lens Kit		
4		Lens, IntelliBrite 5g, Pool, 8-3/8 in. Dia., tempered		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
	619875Z	Replacement Kit (300W)		
	619916Z	Replacement Kit (400W)		
	619917Z	Replacement Kit (500W)		
		Replacement kit includes :		
3		Uni-tension wire clamp assembly		1
5		Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
7		Circuit board and Thermal Strips (x2)		1
1	H-79104800	Pilot Screw, with captive gum washer		1
5	79101600Z	Gasket, 8-3/8 in. Diameter, off white		1
6	H-61-9487	Retaining Nut		1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

INTELLIBRITE® 5g SPA WHITE LED



INTELLIBRITE® LED SPA LIGHT

Replacement Parts

Part No.	Description	Part No. Includes*
1	H-79104800 Pilot Screw, with captive gum washer (brass)	1
1	619355 Pilot Screw, with captive gum washer (SS)	
2	79108600 Gasket, 4 in. Diameter, off white, silicon	1
4	79210400 Uni-tension wire clamp assembly	1
5	H-79111600 Face Ring, Stainless Steel	1
	640046 Replacement Lens Kit	
3	Lens, IntelliBrite Spa, 4 in. Dia., tempered	1
2	Gasket, 4 in. Diameter, off white	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

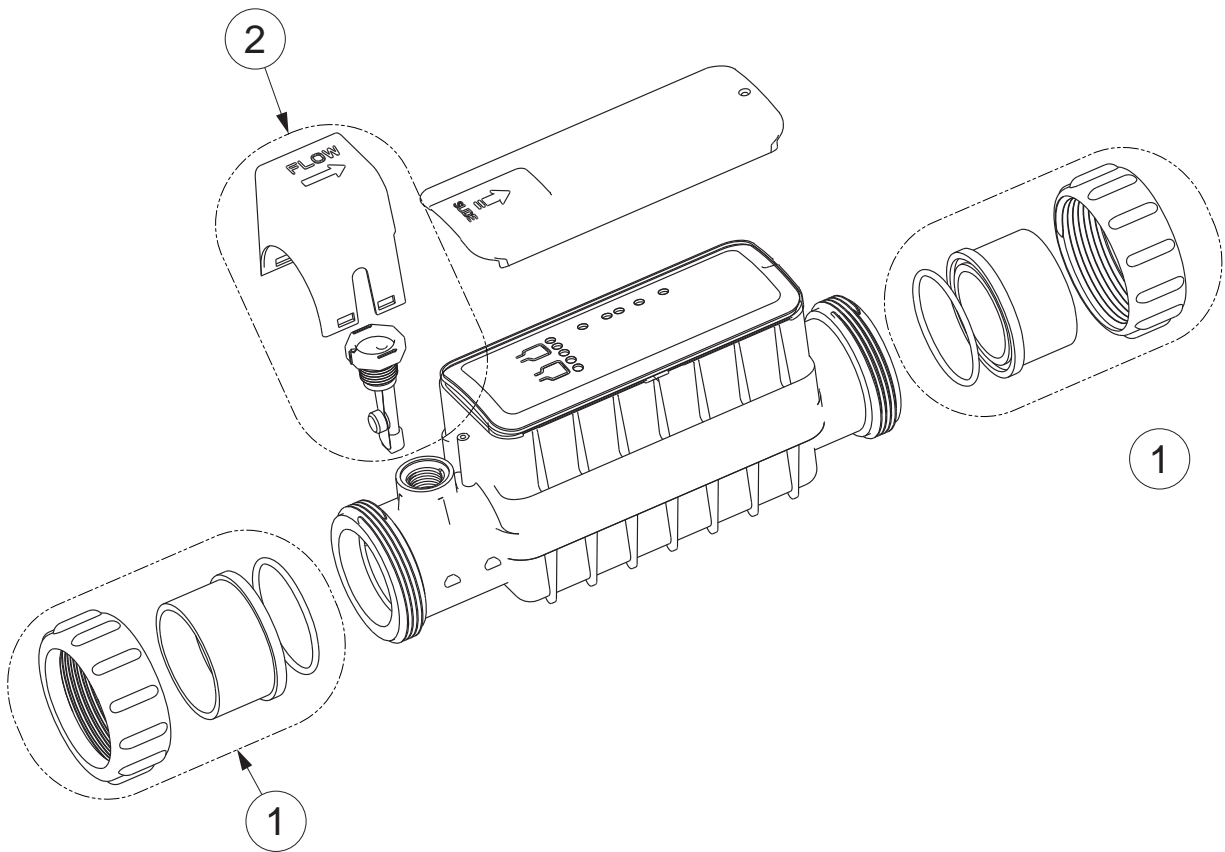
SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

INTELLICHLOR®



INTELLICHLOR[®]

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	H-52-0595	Replacement Union Set	2
2	520736	Flow Switch replacement kit	1
Not Shown			
	H-52-0881	Replacement Cell IC20	
	H-52-0882	Replacement Cell IC40	
	H-52-0883	IC20 & IC40 Transfo	
	H-52-0884	Spacer Cell (for start-up or winterization) Acid Washing Kit	
	520670	(incl. Closed end union cap, o-ring and coupling nut)	
	521147	Gasket Kit - Set of 10 o-rings	
	H-52-0594	Diagnostic Wand	

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER
SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER
FEATURES

LIGHTS

SALT
CHLORINATORS

DOSING &
MEASURING

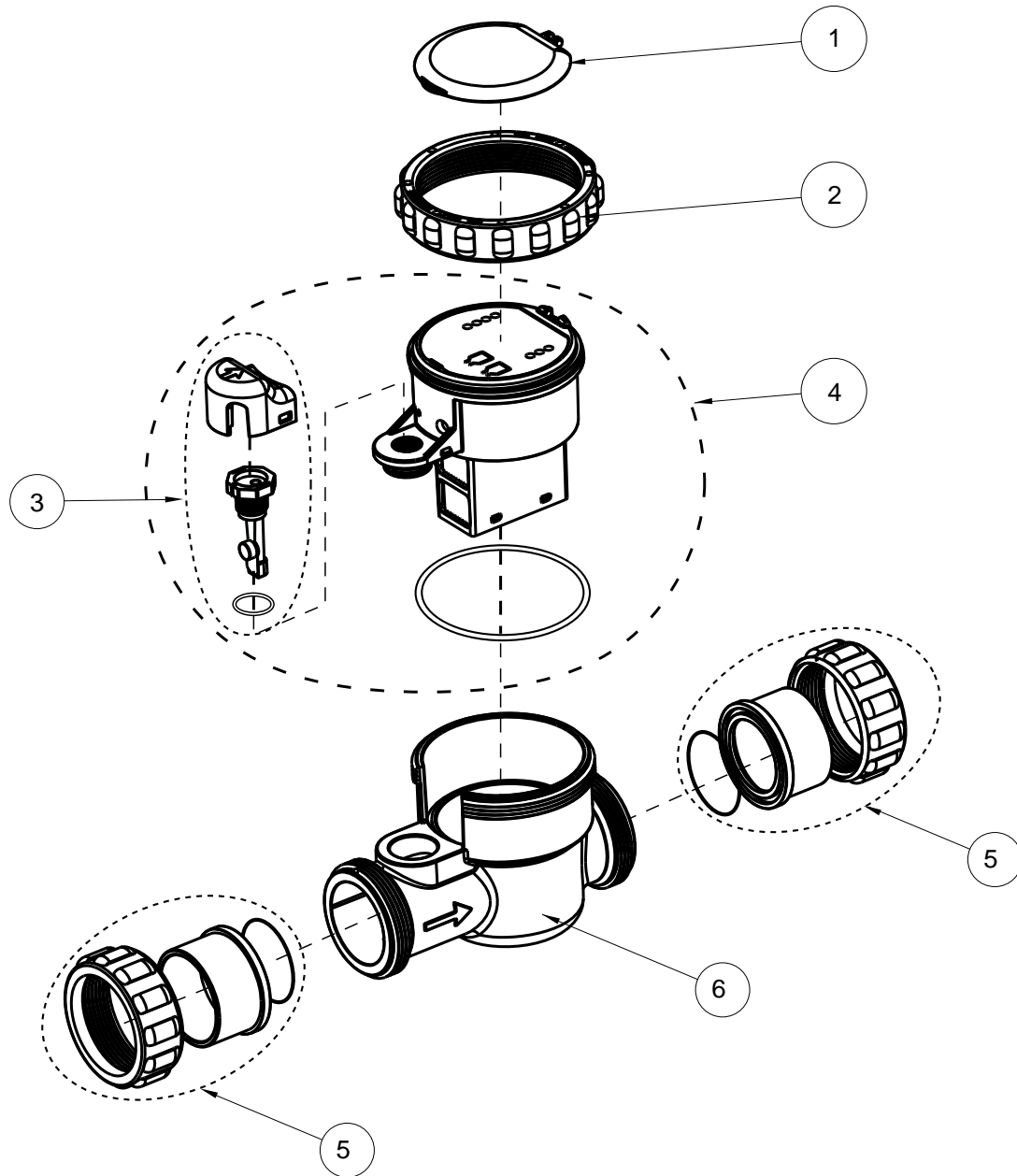
SANITIZERS

WHITE
GOODS

MAINTENANCE
ACCESSORIES

OTHER

iCHLOR™ / SC-75™



iCHLOR™ / SC-75™ Salt Chlorinator

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	R520810	Lid iCHLOR/SC-75	1
2	R520811	Locking Ring	1
3	R520812	Flow Switch Kit (incl o-ring) Pentair	1
	RSC75A	Flow Switch Kit (incl o-ring) Sta-Rite	1
4	R520813	Replacement Chassis (incl o-ring) Pentair	1
	RSC75B	Replacement Chassis (incl o-ring) Sta-Rite	1
5	R520814	Replacement Union Set (incl o-ring)	2
6	R520815	Replacement Body Pentair	1
	RSC75C	Replacement Body Sta-Rite	1
All	H-52-0801	Complete replacement Cell Pentair	1
	Y1146	Complete replacement Cell Sta-Rite	1

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

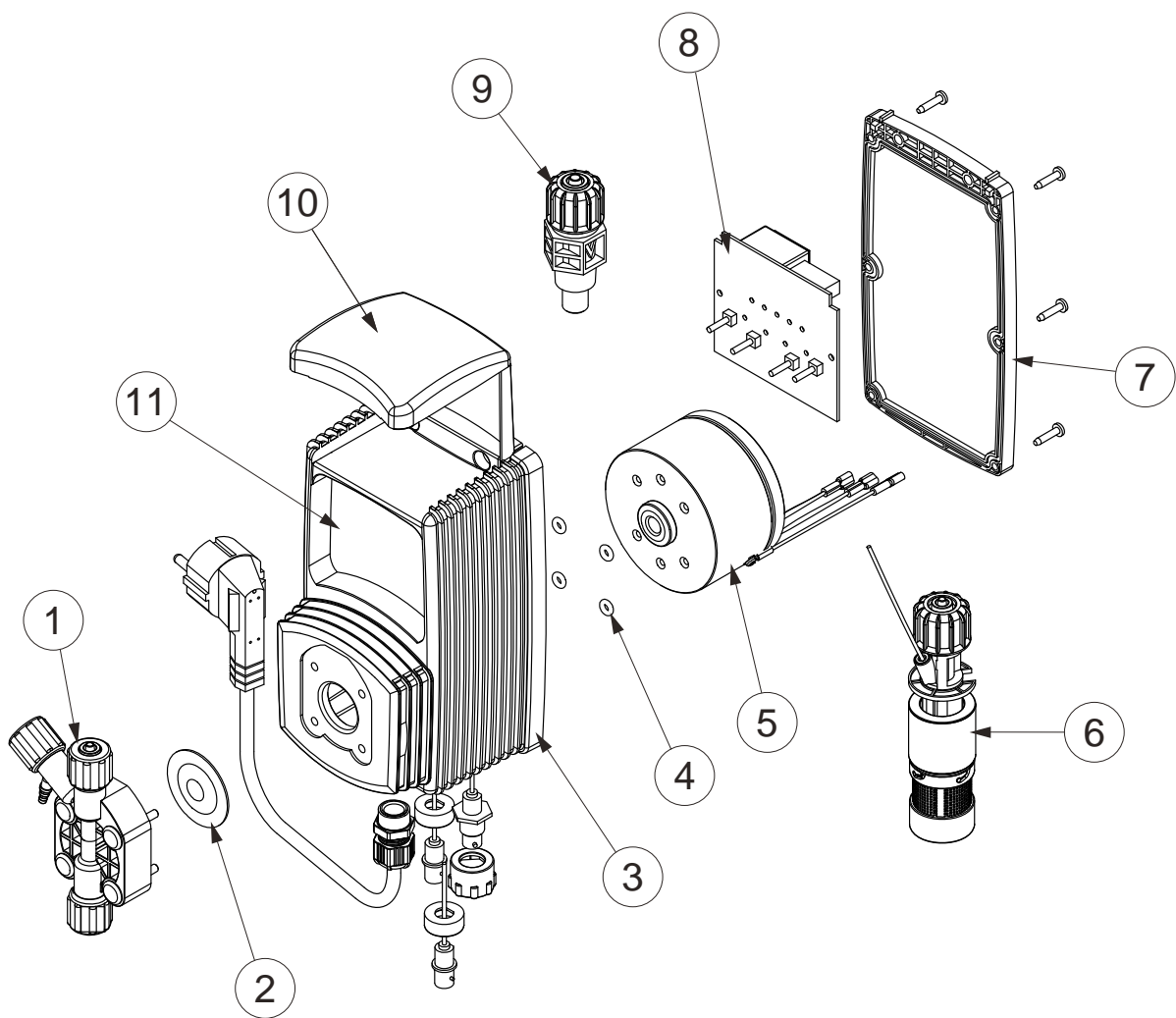
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

PULSE™ DOSING SYSTEM



PULSE™ DOSING SYSTEM

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	H-PULSE-HEAD	Pump head	1
2	H-PULSE-DIA	Diaphragm	1
3	Not Available	Pump Housing	-
4	H-PULSE-OR	O-Ring	4
5	H-PULSE-SOL	Solenoid 0110 D,60 V 230VAC	1
6	H-PULSE-LPFA	Level Probe & Filter Assembly	1
7	H-PULSE-BCCVR	Back Cover	1
8	H-PULSE-CPHLED	Circuit PULSE PH-system LED	1
	H-PULSE-CRDLED	Circuit PULSE ORP-system LED	1
9	H-PULSE-VALVE	Integral Injection valve 4x6	1
10	H-PULSE-CLRCOV	Clear Box Cover	1
11	H-PULSE-DISPHLD	Display PULSE PH LED	1
	H-PULSE-DISRDL	Display PULSE ORP LED	1
Not shown			
	H-PULSE-FUSE	Fuse	1
	H-PULSE-ELECRED	ORP Probe	1
	H-PULSE-PHPROBE	PH Probe	1
	H-PULSE-FLUIDPH4	PH4 Calibration Fluid	1
	H-PULSE-FLUIDPH7	PH7 Calibration Fluid	1
	H-PULSE-CLMPAD	Prober Holder	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

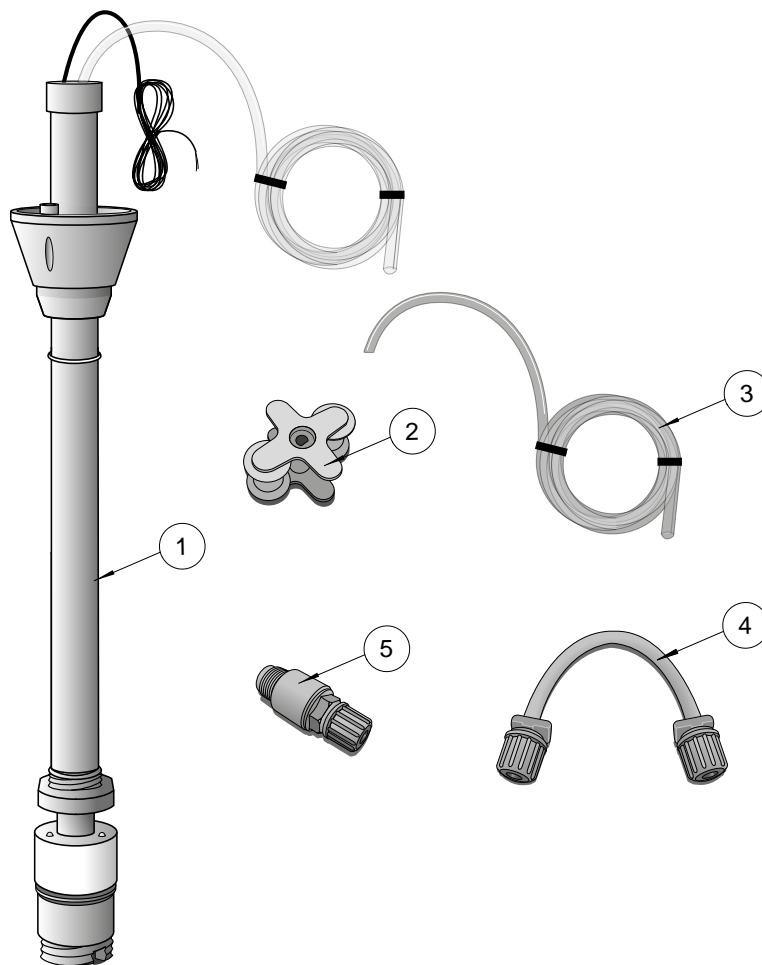
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

PENTAIR PERISTALTIC DOSING PUMP



PERISTALTIC DOSING PUMP

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes*
1	H-D-PLUNGER	Suction Plunger with level control	1
2	RDROLL	Roll holder	1
3	RDPETUBE	Tube PE 4m.	1
4	RDTUBSAN	Tubing Santo 3x7 with 4x6 connection	1
5	RDVLV1	Injection Valve	1

* PART NUMBER INCLUDES REQUIRED QUANTITY PER PRODUCT

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

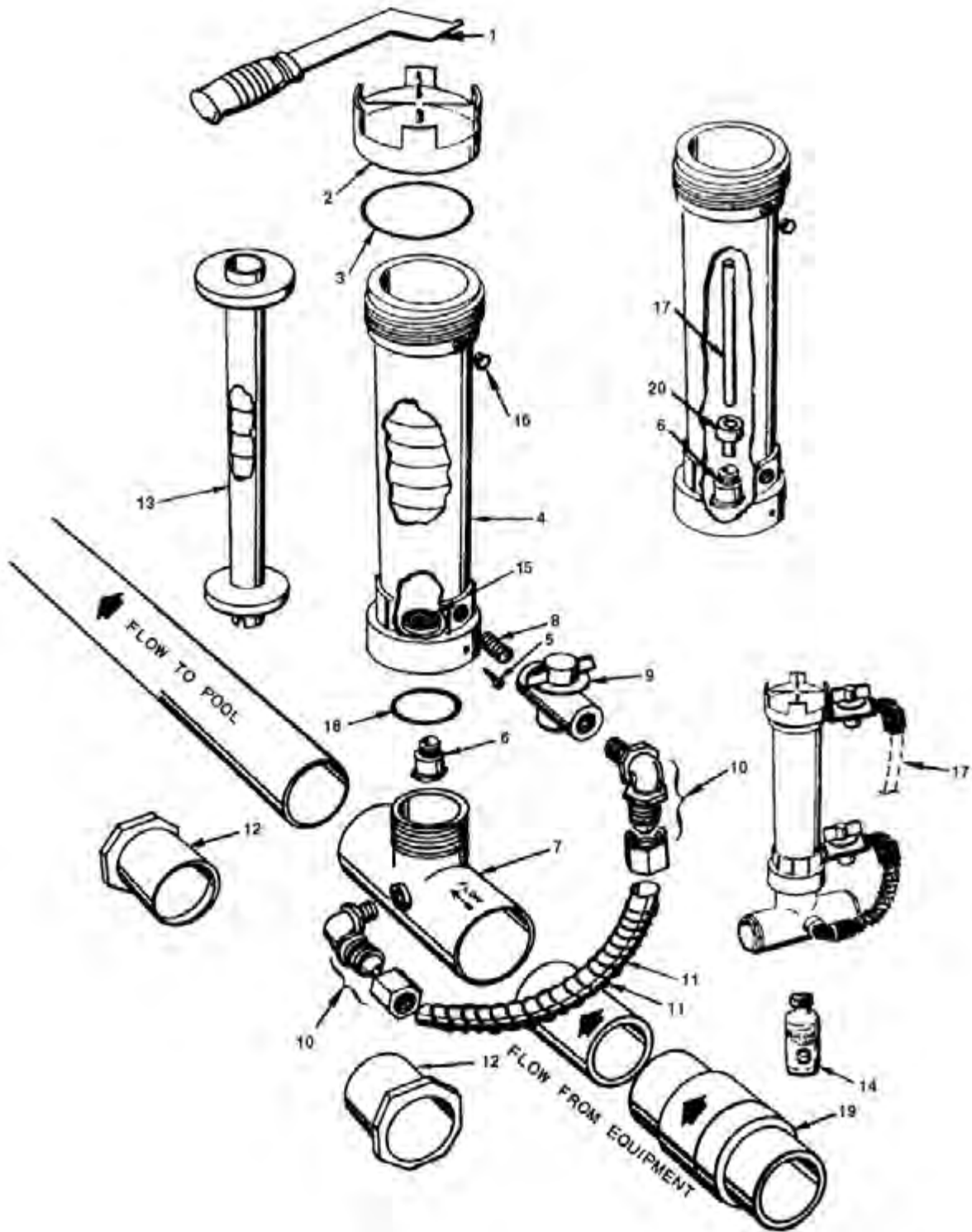
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

IN-LINE FEEDER - MODEL 320C



IN-LINE FEEDER - MODEL 320C

Chlorinator - H-RAK171096EC

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	QTY.
1	H-RA-172052	Wrench Cap Chlorinator/feeder	Opt.
2	H-RA-K172008W	3" Threaded cap white chlorinator/feeder	1
3	H-RA-K172009	O-Ring Cap Chlorinator/Feeder	1
4	Not Available	Chlorinator body	-
5	R01052	Lock Screw	1
6	H-RA-172248	Check Valve	1
7	H-RA-K172317	Diverter tee 1-1/2" X 2" SLIP	1
8	H-RA-172256	1/2" X Short MPT Nipple	1
9	H-RA-K172086	1/2" Control valve Chlorinator/Feeder	1
10	H-RA-172272	1/2"X90DG Tube fitting with nut	2
10	H-RA-K172274	Compression nut only (for H-RA-172272)	Opt.
11	H-RA-172091	Tube black 5/8"x1/2"x7-3/8" #320C	1
11	H-RA-K171097	Spring tube support Chlorinator	Opt.
12	H-RA-172209	Bushing 2"-50MM Metric	2
13	Not Available	Spa Chamber	-
14	H-RA-K172036	Silicon Lubricant	1
15	210396	Screen Chlorinator	1
16	H-RA-K172134	1/2" NPT Plug - Chlorinator/feeder	1
17	H-RA-172253	Tube Black 5/8"x1/2"x18"Chlorinator #320C	1
18	H-RA-K172319	Bottom O-ring #128 Chlorinator #320C	1
19	H-RA-172288	Check Valve 1 1/2-2" Corrosion Resistant	Opt.

rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

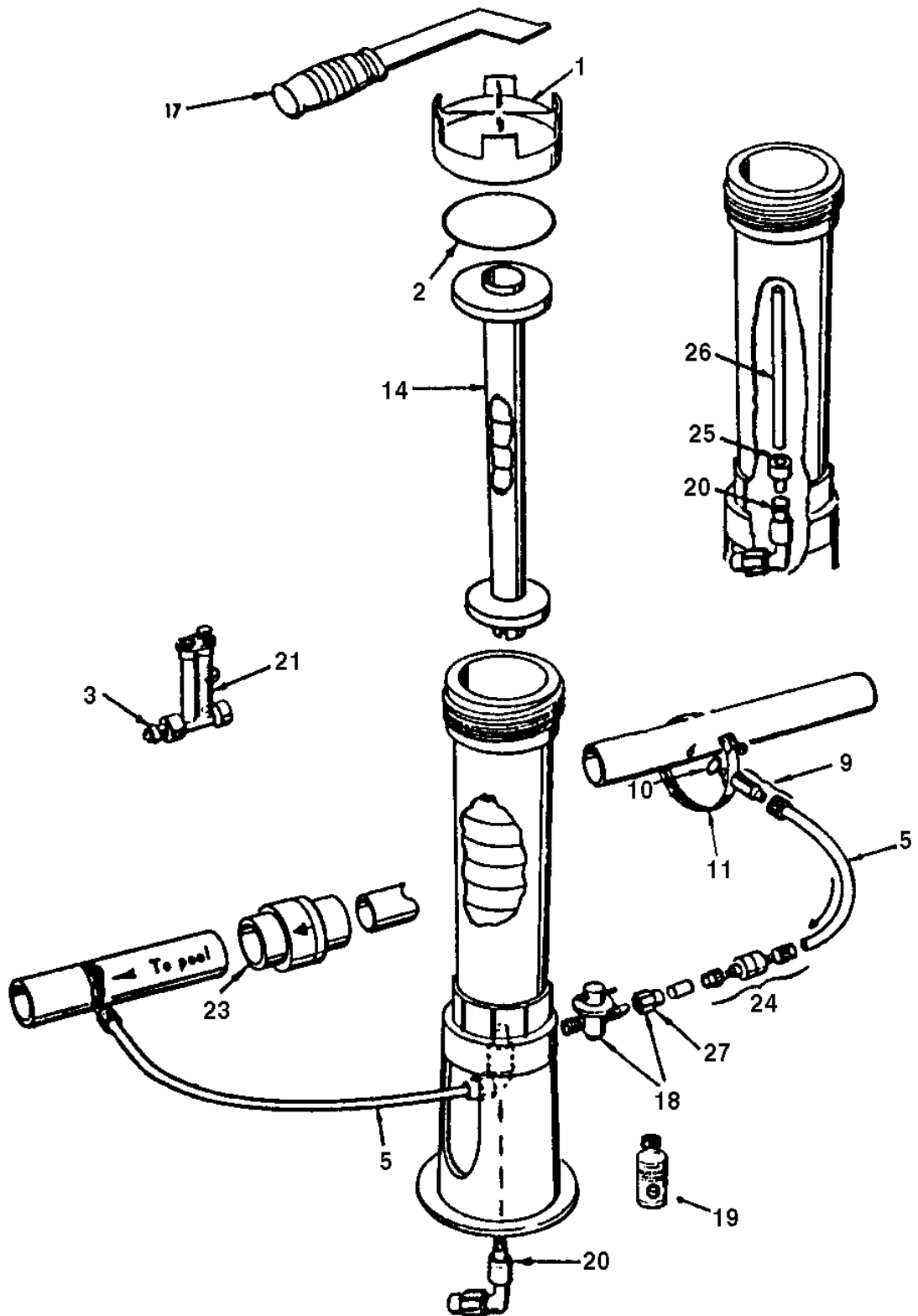
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

OFF-LINE FEEDER - MODEL 300C



OFF-LINE FEEDER - MODEL 300C

Chlorinator - H-RAK171016EC

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	QTY.
1	H-RA-K172008W	3" Threaded cap white chlorinator/feeder	1
2	H-RA-K172009	O-Ring Cap Chlorinator/Feeder	1
3	H-RA-172020	Check Valve Old Style	Opt.
5	H-RA-172023	8Feet of Poly Tube	1
9	H-RA-K172032	Tube fitting with compression Nut	1
10	H-RA-172033	Gasket tube fitting	1
11	H-RA-172034	Saddle Clamp	1
14	Not Available	Spa Chamber	-
17	H-RA-172052	Wrench Cap Chlorinator/feeder	Opt.
18	H-RA-K172060	Control Valve 1/4" NPT x tube with compression nut	1
19	H-RA-K172036	Silicon Lubricant	1
20	H-RA-K172061	Combination Check Valve/Elbow	1
21	H-RA-172080	Flow Indicator with Check Valve	Opt.
23	H-RA-172288	1-1/2" - 2" Corrosion resistant check valve	Opt.
24	H-RA-172323	1/4" Corrosion resistant check valve	Opt.
25	Not Available	1/4" Bromine Standpipe adaptor	-
26	H-RA-18761	6" Standpipe	1
27	H-RA-18706	Compression Not only	1

rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

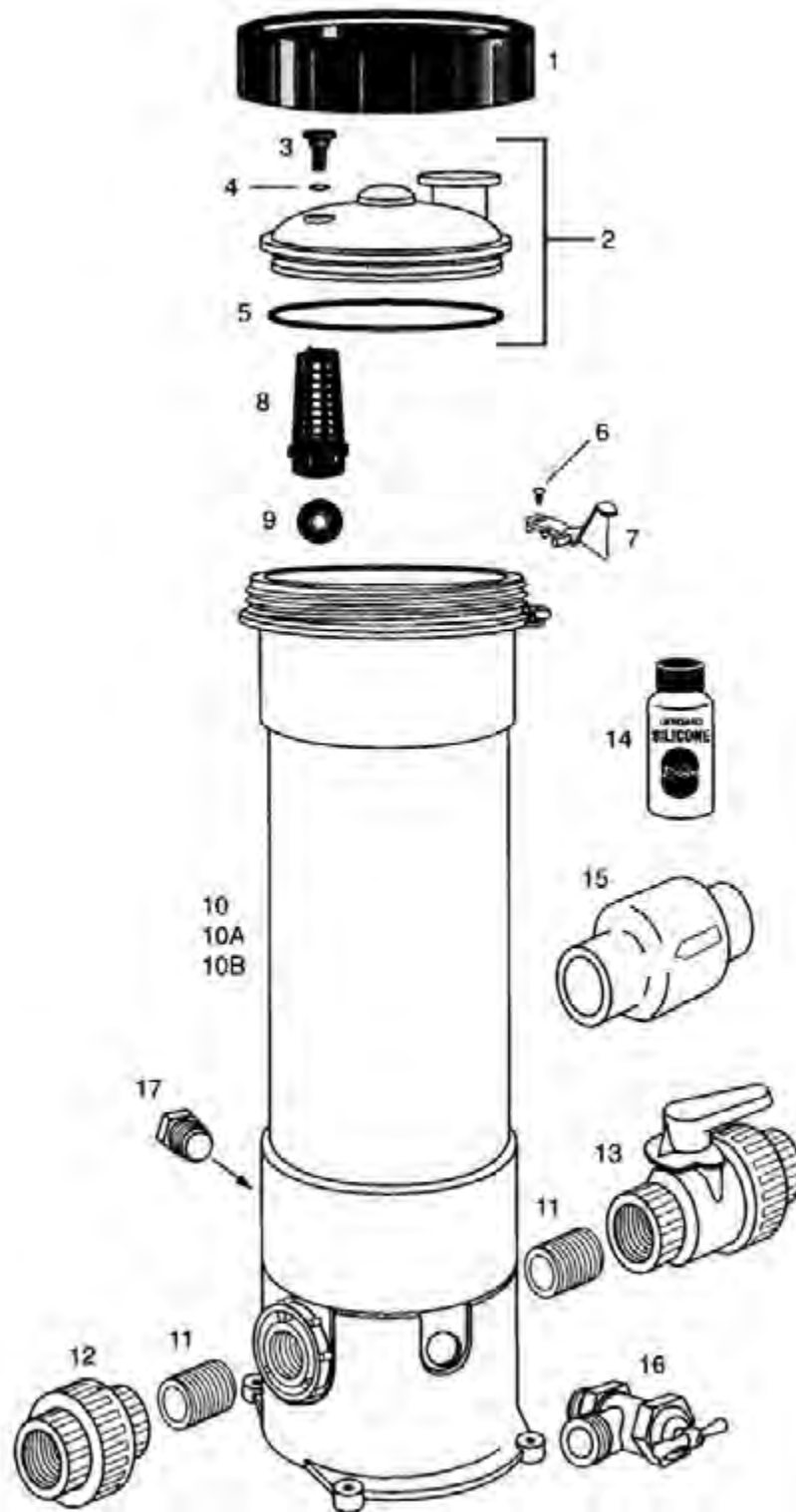
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

HIGH CAPACITY COMMERCIAL FEEDERS



HIGH CAPACITY COMMERCIAL FEEDERS

H-RA-171215E - H-RA-171230E - H-RA-171240E

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	QTY.
1	H-RA-172214	Lock Ring	1
2	H-RA-172385D	Lid Assembly complete HC feeder	1
3	H-RA-172224X	Vent Valve	1
4	H-RA-172221	O-Ring Vent Valve	1
5	R172240	O-Ring Lid to housing	1
6	H-RA-172375	Lock Screw	1
7	H-RA-172374	Lock Spring	1
8	H-RA-175251	1" Suction/overflow strainer	1
9	H-RA-172435	1" poly check valve	1
10	Not Available	Feeder Body	-
11	H-RA-270484	1" Close Nipple	1
12	H-RA-270531	1" threaded Union	1
13	H-RA-172439	Control Valve 1/2" HC Feeders	1
14	H-RA-K172036	Silicon Lubricant	1
15	H-RA-172288	1-1/2" - 2" Corrosion resistant check valve	Opt.
16	H-RA-175009	Hose Bib with Handle 1/2"	1
17	H-RA-K172134	1/2" NPT threaded plug	1
	RA3201NPT	Union Set 1" NPT x 32mm slip fit	2

rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

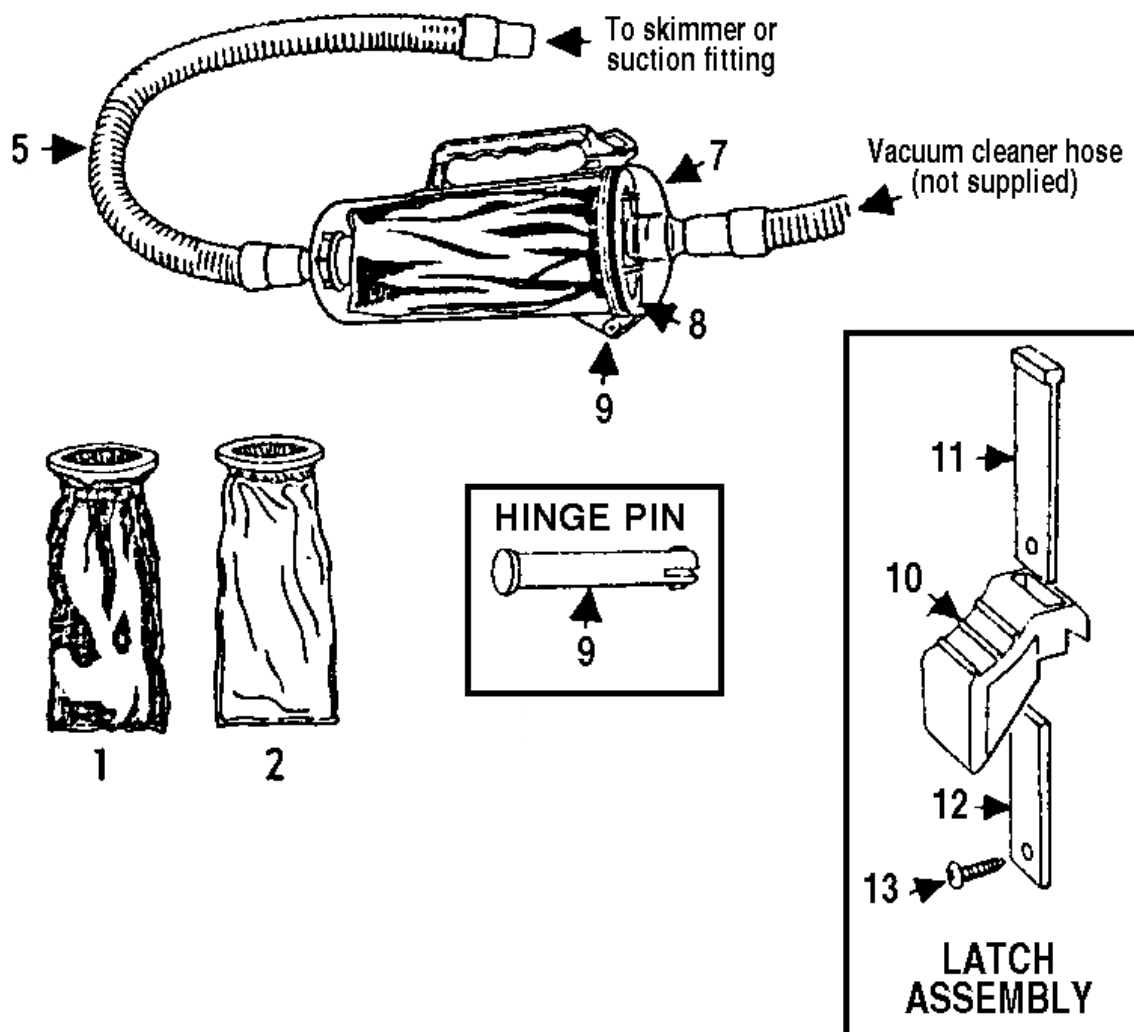
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

'SNAP OPEN' LEAF TRAP



'SNAP OPEN' LEAF TRAP

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No.	Includes
1	H-RA-211516	Standard Mesh Bag		1
2	H-RA-211536	Canvas Bag		1
	H-RA-211518	Sand/Silt Bag		1
5	H-RA-211256	3' of 1 1/2" Vacuum Hose		1
7	H-RA-18650	Lid only 1 1/2"		1
8	H-RA-172223	O-Ring		1
9	H-RA-18654	Hinge Pin		1
10	H-RA-18648	Latch Handle		1
11	H-RA-18655	Spring Latch		1
12	H-RA-18656	Retainer Spring Latch		1
13	H-RA-01045	Screw #6 x 1/2"		1
Not Shown				
	H-RA-211600	Latch & O-Ring kit (Incl. Parts 8 through 13)		

Rev. 08/2016

AUTOMATION

FILTERS

FILTER SYSTEMS

PUMPS

HEAT PUMPS

CLEANERS

WATER FEATURES

LIGHTS

SALT CHLORINATORS

DOSING & MEASURING

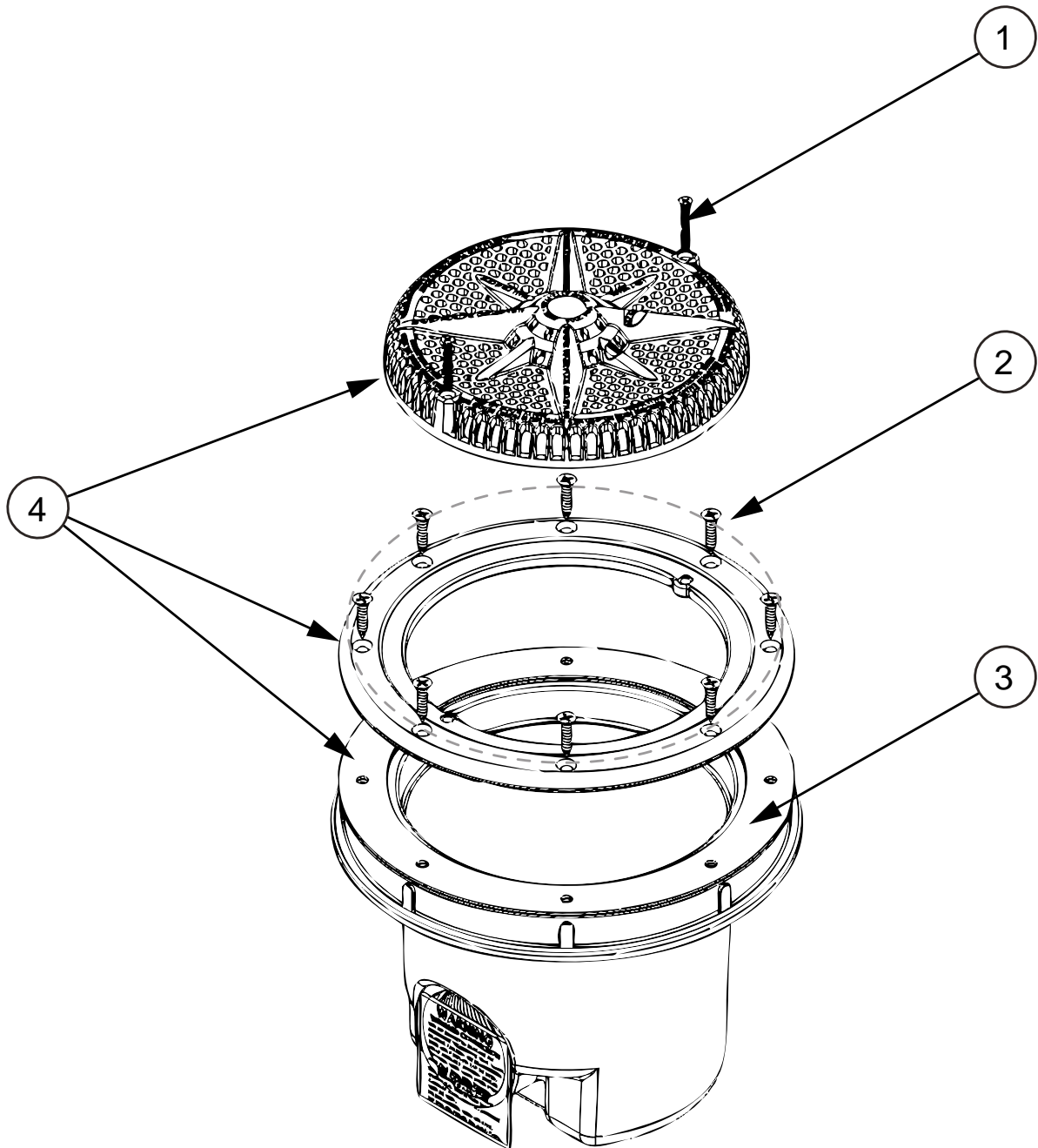
SANITIZERS

WHITE GOODS

MAINTENANCE ACCESSORIES

OTHER

STARGUARD® VGBA MAIN DRAIN



STARGUARD® VGBA MAIN DRAIN

Replacement Parts

No.	Part No.	Description	Part No. Includes
1	510543Z	Screw Set (set of 2)	2
2	510592Z	Screw Set (set of 8)	8
3	07017-0079	Gasket	1
4	500135	Vinyl Ring Cover Gasket Kit	Multi

General Conditions of Sale Europe | Allgemeine Verkaufsbedingungen Europa Algemene Verkoopsvoorwaarden Europa | Conditions Générales de ventes Europe Condiciones generales de venta Europa | Condizioni generali di vendita per i prodotti Europa

PENTAIR EU PRODUCTS

ARTICLE 1: INCEPTION OF THE AGREEMENT

a) The company "PENTAIR INTERNATIONAL S.A.R.L.", hereafter referred to as "the Seller", shall only be bound by the remittance of an order confirmation, drawn up on its own letterhead and containing the General Conditions stated hereafter.

b) The contractual relations between the Seller and the Buyer shall be governed exclusively by the present General Conditions of Sale. By approving the order confirmation the Purchaser explicitly waives reference to its own conditions.

c) Other conditions may not be held against the Seller except further to its own explicit written consent.

ARTICLE 2: MINIMUM ORDER

If the buyer places a "product" order for an amount less than € 200, then the Buyer will be assessed a € 30 processing fee.

ARTICLE 3: OFFERS - ESTIMATES

a) Unless explicitly agreed otherwise, all offers made by the Seller shall be without obligation in all respects.

b) Any information provided by the Seller in its catalogues, prospectuses, price lists and/or any other document is given merely as an indication.

c) The manufacturer shall be entitled to make changes to products without prior warning, insofar as their properties are not essentially modified by such changes.

d) An Agreement shall only be considered to have been entered into if and provided that an order has been confirmed in writing by the Seller.

Any arrangements with agents, representatives or other intermediaries shall be binding upon the Seller only if confirmed in writing by the Seller.

ARTICLE 4: DELIVERY

Delivery dates given by the Seller shall only be considered to be indications and shall not in any event be binding. Unless explicitly otherwise agreed upon, the Buyer may therefore not unilaterally withdraw an order because of a failure to meet the delivery date; nor may such circumstance give rise to any compensation for damages in its behalf.

All price lists, offers and order confirmations shall be considered to apply to delivery "ex works Herentals (Belgium)", including packaging.

In all circumstances the risk for the goods shall transfer to the Purchaser at the time of delivery, being the moment in time when the goods are placed at the Buyer's disposal in the Seller's warehouse.

The Seller shall always be entitled to make partial deliveries.

ARTICLE 5: PRICES - TAXES

Unless explicitly agreed upon otherwise, all Seller's prices shall be "ex works Herentals (Belgium)", including packaging.

Prices shall be quoted net, exclusive of taxes, dues, Customs duties and any other duty that may be levied on the goods.

ARTICLE 6: LETTER OF CREDIT

In the event that any sales agreements should take place involving an L/C, the procedure of Pentair Water Belgium will be adapted as appropriate. The set procedure can be requested from our administrative department at any time.

ARTICLE 7: PAYMENT - RETENTION OF OWNERSHIP

All our invoices are due and payable immediately at the address stated on the invoice, unless otherwise agreed upon between the Parties in binding documentation or if a payment date is stated on the invoice.

In the event of failure to make immediate payment or payment by a stated date, a contractual penalty of 1.5% per month shall apply to the amount invoiced without prejudice to the exercise of any further legal rights, such interest to be calculated from the date of issuance of the invoice or from the stated due date. Any started month shall be considered to be a full month.

In addition, the invoice amount shall, automatically and without further notice, be increased, by way of a flat fee and irrevocable clause by 15% with a minimum amount of € 62.00,- representing compensation for collection costs in respect to the claim (such as personnel and administration costs, case management and follow-up, effects on financial management, etc.) all the above in application of Arts. 1147 B.W. (Belgian Civil Code) and 1152 B.W.

The said compensation shall be due in addition to late payment interest, collectible procedural costs and any potential compensation for property damages and loss of earnings.

The Parties therefore hereby explicitly agree that the said compensation shall be of a blanket nature and that it may, in deviation from Art. 1231 B.W., not be changed even in the event of an only partial default.

Cheques and bills of exchange shall be considered to constitute means of payment only after their collection. Any potential costs in connection therewith shall be for the account of the Buyer or Customer.

The drawing and/or acceptance of bills of exchange or other negotiable instruments shall not constitute a renewal of debt or a deviation from the General Conditions. Any potential costs in connection with the acceptance of bills of exchange shall be for the account of the Buyer or Customer.

In the event of non-payment of an invoice by the Buyer the Seller shall be entitled to suspend performance of its remaining contractual obligations.

Any goods not completely paid for shall remain in the Seller's full ownership in deviation from Art. 1583 of the Belgian Civil Code: any advance payments shall then be considered to be compensation for costs and loss of earnings.

In the event of default, the Seller shall always be entitled to recover the goods from the Buyer. In such cases, the Seller shall beforehand send the Buyer a recorded delivery letter announcing the default and granting the Buyer a payment term of seven calendar days.

ARTICLE 8: COMPLAINTS

Any complaints in connection with the delivery of goods and/or provision of services or the performance of work must be submitted at the time of delivery and confirmed by means of a substantiated recorded delivery letter within 15 days following the date of delivery or performance. Such complaints shall not suspend the Buyer's payment obligations. All correspondence shall be in Dutch, French, German or English. Any remarks and restrictions in connection with the invoice and/or the general conditions stated therein shall be communicated to us in a substantiated recorded delivery letter within eight days following the date of invoice: as concerns disputes regulations, this deadline is of 30 days.

ARTICLE 9: CLAIM PROCESS AND PROCEDURE FOR RETURN OF GOODS

Summary of **Pentair Claim Process** in 4 steps:

1. CLAIM: Distributor contacts Pentair Customer Service and provides completed **Complaints Registration Form** which includes:

- Information about the failed product such as the part number(s) and serial number(s)
- Description of the complaint/failure
- Pictures

2. RECEIPT: Once the Complaints Registration Form is received, Pentair Customer Service will register an incident. Each registered incident will get a unique IR (Issue Resolution) number.

3. INVESTIGATION: The Product Quality Incident will then be reviewed by Pentair's Quality Department following the "**Limited Warranty Conditions**" in the 2017-2018 Pentair Aquatic Systems Catalog.

4. CONCLUSION: After the investigation is completed, Pentair will inform the distributor accordingly.

Distributors are not allowed to return goods to Pentair on their own initiative. Any return shipments without RMA-number and/or not organized by Pentair will be refused.

Pentair will evaluate the request for return and send a written authorization number (RMA) to the distributor if the return is required. This authorization does not imply any liability, whether direct or indirect, apparent or hidden, of Pentair and does not suspend in any event the payment owed by the distributor at the date they are due.

The distributor has to clearly mark the product and shipment documents with this RMA number. Once the distributor has confirmed the date on which the goods will be ready for pick-up and the volume and weight, Pentair will arrange the pick-up with their own forwarder.

In case of requests of RMA for returns of new, non-defective material due to mistakes of Pentair or of the distributor the RMA will have to be requested within 15 days from the receipt of the product.

With "ex works" shipments (when the shipment has been picked up by the customer's forwarder), the complaints with regards to cost and risk of transport should be addressed to the forwarder.

In the case of new and non-defective products returned due to reduction of stock by any buyer, Pentair must be notified in writing. No goods may be returned prior written consent by Pentair. Merchandise may be returned in new and unused condition for a full refund (less shipping)—special orders, custom and non-stocked items excluded, subject to a thirty percent (30%) restocking fee of the current prices. Returned items cannot show evidence of use or wear, dirt or other blemishes of any kind. Merchandise must be returned in its original packaging and should include all supplied materials, instructions, warranty cards, original accessories and hardware provided.

In case of requests of RMA for returns of defective material, the RMA can be requested at any time during the warranty period. This warranty is limited to the repair of the defective part(s) or to the replacement of products by a brand new product or reconditioned, at the sole choice of Pentair, without any further obligation whatsoever.

An RMA approved by Pentair, will only be compensated by means of a credit note or a replacement product.

ARTICLE 10: EXPLICIT RESOLUTION CLAUSE

In the event that the Buyer should remain in default of payment of its invoice and of reception of the goods, or if it should present signs of insolvency, such as court ordered bankruptcy or an extrajudicial creditors' agreement, liquidation, issuance of cheques without funds, protest, etc., the Seller shall be entitled to suspend performance of its obligation or unilaterally and automatically rescind the Agreement without notice by means of a recorded delivery letter without recourse to court action and without prejudice to its potential rights to damage compensation.

ARTICLE 11: FORCE MAJEURE

In the event of force majeure the Seller's delivery and other obligations shall be suspended. In that case, the Seller shall only be under the obligation to deliver on a best efforts basis. The following shall be considered to be force majeure: unexpected circumstances concerning persons and/or materials or equipment employed by the Seller in the performance of the Agreement so that timely performance on the Agreement should become either impossible or else difficult and/or disproportionately expensive to the Seller to the extent that it would not be able reasonably to assure such performance. Such circumstances shall include, by way of example but not of limitation, the following: governmental decisions, operating, circulation and/or transport disruptions, disruptions in the delivery of finished products, raw materials and/or intermediate products, strikes, lock-outs, obstacles due to third parties, technical complications unforeseen by either Party, etc.

ARTICLE 12: LEGAL LINGUISTIC VALIDITY

The legally valid form of the present Sales Conditions shall be the English language version.



PENTAIR EU PRODUKTEN

ARTIKEL 1: ZUSTANDEKOMMEN DES VERTRAGS

- Das Unternehmen "PENTAIR INTERNATIONAL SARL", nachfolgend "der Verkäufer" genannt, ist nur nach Versand einer Auftragsbestätigung gebunden, die auf Briefpapier mit seinem Briefkopf und der Angabe der nachfolgend genannten allgemeinen Bedingungen erstellt ist.
- Die Vertragsbeziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Käufer unterliegen ausschließlich den vorliegenden allgemeinen Verkaufsbedingungen. Mit der Annahme der Auftragsbestätigung verzichtet der Käufer ausdrücklich darauf sich auf seine eigenen Bedingungen zu berufen.
- Andere Bedingungen sind für den Verkäufer nicht einwendbar, es sei denn, er hat sie ausdrücklich und schriftlich angenommen.

ARTIKEL 2: MINDESTAUFTRAG

Erteilt der Käufer einen „Produktauftrag“ in Höhe von unter 200 €, wird dem Käufer eine Bearbeitungsgebühr von 30 € in Rechnung gestellt.

ARTIKEL 3: ANGEBOTE - PREISANGABEN

- Wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, sind alle vom Verkäufer gegebenen Angebote in jeder Hinsicht unverbindlich.
- Jede Information, die in seinen Katalogen, Prospekten, Preislisten und anderen Dokumenten vorkommt, wird nur informativ mitgeteilt.
- Der Produzent hat das Recht die Produkte ohne vorherige Mitteilung zu ändern, wenn ihre Eigenschaften dadurch nicht wesentlich verändert werden.
- Ein Vertrag kommt erst zustande, wenn und insofern ein Auftrag schriftlich vom Verkäufer bestätigt wurde. Vereinbarungen mit Agenten, Vertretern oder anderen Mittelpersonen binden den Verkäufer nur, wenn sie von ihm schriftlich bestätigt wurden.

ARTIKEL 4: LIEFERUNG

Jede vom Verkäufer angegebene Lieferfrist kann nur als Andeutung betrachtet werden und ist keinesfalls bindend. Wenn nicht ausdrücklich etwas anders Lautendes vereinbart wurde, kann der Käufer deshalb keine Bestellung einseitig wegen Nichteinhaltung der Lieferfrist zurückziehen; das führt auch nicht zu einem Schadenersatz zu seinen Gunsten.

Alle Preislisten, Angebote und Auftragsbestätigungen gelten für Lieferung "ab Werk Herentals (Belgien)", inklusive Verpackung.

Unter allen Umständen geht das Risiko der Waren bei ihrer Lieferung auf den Käufer über, das ist der Zeitpunkt, wenn die Waren im Lager des Verkäufers dem Käufer zur Verfügung gestellt werden.

Der Verkäufer darf immer Teillieferungen ausführen.

ARTIKEL 5: PREISE - STEUERN

Wenn nichts anders Lautendes ausdrücklich vereinbart wurde, gelten alle Preise des Verkäufers "ab Werk Herentals (Belgien)", inklusive Verpackung.

Es handelt sich um Nettopreise, exklusive Steuern, Abgaben, Zölle und alle anderen Gebühren, die für die Waren fällig werden.

ARTIKEL 6: LETTER OF CREDIT

Wenn Verkaufsverträge mit L/C erfolgen müssen, wird dafür das Verfahren von Pentair Water Belgium angewendet. Das oben genannte Verfahren kann jederzeit bei unserem Verwaltungsdienst angefragt werden.

ARTIKEL 7: BEZAHUNG - EIGENTUMSVORBEHALT

Wenn in zwischen den Parteien bindenden Unterlagen nichts anders Lautendes vereinbart oder kein Fälligkeitsdatum auf der Rechnung angegeben wird, sind all unsere Rechnungen bar an der in der Rechnung angegebenen Adresse zahlbar.

Bei Nichtbarzahlung oder Nichtzahlung am angegebenen Fälligkeitstag werden ohne Inverzugsetzung von Rechts wegen konventionelle Zinsen in Höhe von 1,5% pro Monat auf den Rechnungsbetrag fällig, zu rechnen ab dem Tag der Abgabe der Rechnung oder ab dem vorgesehenen Fälligkeitsdatum. Jeder begonnene Monat wird als vollständiger Monat angerechnet.

Darüber hinaus wird der Rechnungsbetrag von Rechts wegen und ohne Inverzugsetzung als pauschaler und unwiederlicher Schadenersatz um 15 %, mindestens jedoch € 62,- als Vergütung der Inkassokosten der Schuldforderung erhöht (z.B. Personal- und Verwaltungskosten, Verwaltung und Nachsorge der Akte, Einflüsse auf die Finanzverwaltung usw.) und zwar unter Anwendung von Art. 1147 des bürgerlichen Gesetzbuchs und 1152 des bürgerlichen Gesetzbuchs.

Diese Vergütung ist zusätzlich zu den Verzugszinsen, den einforderten Verfahrenskosten und der eventuellen Vergütung für materiellen Schaden und Gewinnausfall fällig.

Die Parteien erklären sich deshalb ausdrücklich damit einverstanden, dass diese Vergütung pauschal ist und dass sie abweichend zu Art. 1231 des Bürgerlichen Gesetzbuchs nicht geändert werden kann, auch nicht, wenn das Versäumnis nur teilweise sein sollte.

Schecks und Wechsel gelten nur nach ihrer Eintösung als Bezahlung. Eventuelle Kosten gehen zu Lasten des Käufers oder Auftraggebers.

Das Ziehen und/oder Annehmen von Wechseln oder anderen verhandelbaren Dokumenten bedeutet keinerlei Schuldenerneuerung und ist keine Abweichung von den allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Kosten bei Annahme von Wechseln gehen zu Lasten des Käufers oder Auftraggebers.

Bei Nichtzahlung einer Rechnung durch den Käufer hat der Verkäufer das Recht die Erfüllung seiner sonstigen vertraglichen Verpflichtungen auszusetzen.

Alle Waren, die nicht vollständig bezahlt wurden, bleiben vollständig unser Eigentum und zwar abweichend von Art. 1583 des Gerichtsgesetzbuchs: eventuell bezahlte Vorschüsse dienen dann als Vergütung der Kosten und des Gewinnausfalls.

Bei Nichtzahlung ist der Verkäufer immer berechtigt die Waren beim Käufer zurückzuholen. Der Verkäufer mahnt den Käufer in diesem Fall vorher per Einschreiben und räumt ihm eine Zahlungsfrist von sieben Kalendertagen ein.

ARTIKEL 8: REKLAMATIONEN

Reklamationen betreffend der Lieferung von Waren und Dienstleistungen oder der Ausführung von Arbeiten müssen bei Lieferung geltend gemacht und in einem begründeten Einschreiben innerhalb von 15 Tagen nach Liefer- oder Ausführungsdatum bestätigt werden. Diese Reklamationen setzen nicht die Zahlungsverpflichtungen aus. Der Schriftwechsel muss in Niederländisch, Französisch, Deutsch oder Englisch erfolgen. Anmerkungen und Einschränkungen im Zusammenhang mit der Rechnung und/oder den darin angegebenen allgemeinen Geschäftsbedingungen müssen uns anhand eines begründeten Einschreibens innerhalb von 8 Tagen nach dem Rechnungsdatum übermittelt werden: Im Zusammenhang mit der Reglung von Uneinigkeiten beträgt diese Frist 30 Tage.

PARAGRAPH 9: REKLAMATIONSVERFAHREN UND VORGEHENSWEISE FÜR DIE WARENRÜCKSENDUNG

Zusammenfassung des **Pentair Reklamationsverfahrens** in 4 Schritten:

1. REKLAMATION: Händler kontaktiert den Pentair Kundenservice und stellt ausgefülltes

Reklamationsanmeldeformular bereit, welches beinhaltet:

- Informationen über das fehlerhafte Produkt wie Teilenummer(n) und Seriennummer(n)
- Beschreibung der Reklamation/des Fehlers
- Abbildungen

2. EMPFANG: Sobald das Reklamationsanmeldeformular eingegangen ist, registriert der Pentair Kundenservice einen Störfall. Jeder registrierte Störfall erhält eine einzigartige IR (Issue Resolution) Nummer.

3. UNTERSUCHUNG: Der Produktqualitätsfall wird dann von der Pentair Qualitätsabteilung nach den „Bedingungen für die begrenzte Garantie“ im 2017-2018 Pentair Katalog für Aquatische Systeme überprüft.

4. ERGEBNIS: Nach Abschluss der Untersuchung informiert Pentair den Händler entsprechend.

Händlern ist nicht gestattet, Waren auf eigene Initiative an Pentair zurückzuschicken. Etwasige Rücksendungen ohne RMA-Nummer und/oder die nicht von Pentair angeordnet wurden, werden verweigert.

Pentair prüft den Antrag auf Rücksendung und sendet eine schriftliche Autorisierungsnummer (RMA) an den Händler, wenn die Rücksendung notwendig ist. Diese Genehmigung beinhaltet keinerlei Verpflichtung, weder direkt noch indirekt, offensichtlich oder versteckt, seitens Pentair und hebt keinesfalls die Verpflichtung des Händlers zur Zahlung der offenen Rechnung zum Fälligkeitszeitpunkt auf.

Der Händler hat das Produkt und die Versanddokumente mit dieser RMA-Nummer deutlich zu kennzeichnen. Wenn der Händler das Datum, an dem die Ware zur Abholung bereit steht, sowie Volumen und Gewicht bestätigt hat, veranlasst Pentair die Abholung durch seinen eigenen Spediteur.

Im Fall einer RMA-Anforderung für die Rücksendung von neuen, nicht fehlerhaften Waren aufgrund von Fehlern seitens Pentair bzw. des Händlers muss die RMA innerhalb von 15 Tagen nach dem Erhalt des Produkts angefordert werden.

Mit Lieferungen „ab Werk“ (wenn die Sendung von dem Spediteur des Kunden abgeholt wurde), sind Beschwerden in Bezug auf Kosten und Transportrisiko an den Spediteur zu richten.

Bei neuen und mangelfreien Produkten, die aufgrund einer Reduzierung der Lagerbestände von einem Käufer zurückgegeben werden, muss Pentair schriftlich benachrichtigt werden. Es dürfen keine Waren ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Pentair zurückgegeben werden. Waren können in neuem und unbenutztem Zustand für eine vollständige Rückerstattung (abzüglich Versand) zurückgegeben werden – Spezialaufträge, individuelle und nicht bestandsgeführte Ware sind davon ausgeschlossen, vorbehaltlich einer Wiedereinlagerungsgebühr von dreißig Prozent (30 %) der aktuellen Preise. Zurückgegebene Artikel dürfen keine Anzeichen von Benutzung oder Verschleiß, Verschmutzung oder andere Mängel jedweder Art aufweisen. Waren müssen in der Originalverpackung zurückgegeben werden und sollten alle gelieferten Materialien, Anleitungen, Garantiekarten, Originalzubehör und Hardware umfassen.

Im Falle von RMA-Anforderungen für Rücksendungen von mangelhaften Waren kann die RMA jederzeit während der Gewährleistungsfrist beantragt werden.

Diese Garantie ist nach Wahl von Pentair und ohne jedwede weitere Verpflichtung auf die Reparatur des/der fehlerhaften Teils/Teile oder auf den Ersatz der Produkte durch ein fabrikanneues oder überholtes Produkt beschränkt.

Eine von Pentair genehmigte RMA wird entweder durch eine Gutschrift oder eine kostenlose Austauschlieferung kompensiert.

ARTIKEL 10: AUSDRÜCKLICH AUFHEBENDE KLAUSEL

Wenn der Käufer bei der Zahlung seiner Rechnungen oder der Abnahme von Waren säumig bleibt oder Anzeichen der Zahlungsunfähigkeit zeigt, wie Konkurs, gerichtlicher oder außergerichtlicher Vergleich, Liquidation, Ausgabe von ungedeckten Schecks, Einspruch usw., hat der Verkäufer das Recht die Ausführung seiner Verpflichtungen auszusetzen oder den Vertrag einseitig und von Rechts wegen ohne Inverzugsetzung aufzuheben, und zwar per Einschreiben ohne gerichtliches Einschreiten und ohne Verminderung seiner eventuellen Schadenersatzansprüche.

ARTIKEL 11: HÖHERE GEWALT

Im Falle höherer Gewalt werden die Liefer- und anderen Verpflichtungen des Verkäufers ausgesetzt. In diesem Fall ist er nur verpflichtet zu liefern, sobald dies angemessenerweise möglich ist. Unter höherer Gewalt wird verstanden: unvorhergesehene Umstände betreffend Personen und/oder Materialien, die der Verkäufer bei Ausführung des Vertrags verwendet oder gewohnt ist zu verwenden und die die Ausführung des Vertrags dadurch unmöglich bzw. derart erschwerlich und/oder unangemessen kostbar machen, dass die korrekte Erfüllung des Vertrags vom Verkäufer berechtigterweise nicht verlangt werden kann. Als solche Umstände kommen unter anderem, jedoch nicht ausschließlich in Anmerkung: behördliche Maßnahmen, Betriebs-, Verkehrs- und/oder Transportstörungen, Störungen bei der Lieferung von Fertigprodukten, Rohstoffen und/oder Hilfsmitteln, Arbeitsstreiks, Ausschlüsse, Behinderungen durch Dritte, von beiden Parteien unvorhersehbare technische Komplikationen usw.

ARTIKEL 12: RECHTSGÜLTIGKEIT DES SPRACHEBRAUCHS

Für diese Verkaufsbedingungen ist in Englisch rechtsgültig.

PENTAIR EU PRODUCTEN

ARTIKEL 1 : TOTSTANDKOMING VAN DE OVEREENKOMST

- a) De vennootschap "PENTAIR INTERNATIONAL SARL", hierna genoemd "de verkoper", is slechts verbonden door de zending van een orderbevestiging, opgesteld op briefpapier met haar briefhoofd en met vermelding van de hierna opgesomde algemene voorwaarden.
- b) De contractuele relaties tussen de verkoper en de koper worden uitsluitend beheerd door onderhavige algemene verkoopvoorwaarden. Door aanvaarding van de orderbevestiging heeft de koper er expliciet van afgezien zich nog op zijn eigen voorwaarden te beroepen.
- c) Andere voorwaarden zijn de verkoper niet tegenstelbaar, behoudens zijn uitdrukkelijke schriftelijke instemming.

ARTIKEL 2 : MINIMUM ORDER

Indien de koper een "product" order plaatst voor een bedrag kleiner dan €200, dan zal een verwerkingskost van €30 doorgerekend worden aan de koper.

ARTIKEL 3 : OFFERTES - PRIJSGOAVEN

- a) Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, zijn alle door de verkoper gedane offertes in alle opzichten vrijblijvend.
- b) Elke inlichting die in zijn catalogussen, prospectussen, prijslijsten en enig ander document voorkomt, wordt slechts ten titel van informatie meegegeed.
- c) De fabrikant heeft het recht om de producten te wijzigen zonder voorafgaande melding, voor zover hun eigenschappen hierdoor niet wezenlijk veranderd worden.
- d) Een overeenkomst komt eerst tot stand indien en voorzover een opdracht schriftelijk door de verkoper is bevestigd. Afspraken met agenten, vertegenwoordigers of andere tussenpersonen binden de verkoper alleen indien deze door hem schriftelijk zijn bevestigd.

ARTIKEL 4 : LEVERING

Iedere door de verkoper opgegeven leveringstermijn kan slechts als een aanduiding worden beschouwd en is in geen enkel geval bindend. Tenzij uitdrukkelijk anders werd overeengekomen, kan de koper derhalve geen bestelling éénzijdig intrekken wegens het niet-naleven van de leveringsdatum; evenmin kan dit aanleiding geven tot enige schadevergoeding in zijn hoofde.

Al de prijslijsten, offertes en orderbevestigingen gelden voor levering "Af fabriek Herentals [België]", inclusief verpakking.

In alle omstandigheden gaat het risico van de goederen over op de koper op het tijdstip van hun levering, zijnde het tijdstip waarop de goederen in de magazijnen van de verkoper ter beschikking van de koper worden gesteld.

De verkoper mag steeds gedeeltelijke leveringen uitvoeren.

ARTIKEL 5 : PRIJZEN - TAKSEN

Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, gelden al de prijzen van de verkoper "af fabriek Herentals [België]", inclusief verpakking. Het betreft nettoprijzen, exclusief taksen, belastingen, douanerechten en ieder ander recht dat op de goederen geheven kan worden.

ARTIKEL 6 : LETTER OF CREDIT

In geval verkoopovereenkomsten met L/C dienen te gebeuren, wordt hiervoor de procedure van Pentair Water Belgium toegepast. Voorgeschreven procedure kan te allen tijde worden aangevraagd aan onze administratieve dienst.

ARTIKEL 7 : BETALING - EIGENDOMSVOORBEHOUD

Al onze facturen zijn contant betaalbaar op het adres vermeld op de factuur, tenzij anders bedongen wordt in tussen partijen bindende stukken of een vervaldatum vermeld wordt op de factuur.

Bij verzuim van contante betaling of bij niet-betaling op de voorziene vervaldag zal, zonder enige ingebrekestelling van rechtswege op het factuurbedrag een conventionele intrest verschuldigd zijn van 1,5% per maand, te rekenen vanaf de dag der afgifte van de factuur of vanaf de voorziene vervaldag. Elke begonnen maand zal als volledige maand aangerekend worden.

Bovendien zal het factuurbedrag van rechtswege en zonder ingebrekestelling, ten titel van forfaitair en onherroepelijk beding, verhoogd worden met 15% met een minimum van € 62,-, als schadeopstelling voor de inningskosten van de schuldvordering (zoals personeels- en administratiekosten, beheer en opvolging van het dossier, invloeden op het financieel beheer, enz.) dit bij toepassing van art. 1147 B.W. en 1152 B.W.

Deze vergoeding is verschuldigd naast de verwijntresten, de invorderbare procedurekosten en de eventuele vergoeding voor materiële schade en winstderving.

Partijen gaan er derhalve uitdrukkelijk over akkoord dat deze vergoeding forfaitair is en dat deze bij afwijking van art. 1231 B.W. niet kan gewijzigd worden, zelfs niet wanneer de tekortkoming slechts gedeeltelijk zou zijn.

Cheques en wissels gelden slechts als betaling na hun inlossing. Eventuele kosten ervan vallen ten laste van de koper of opdrachtgever.

Het trekken en/of aanvaarden van wissels of andere verhandelbare documenten houdt geen schuldvernieuwing in en vormt geen afwijking van algemene voorwaarden. De kosten bij acceptatie van wissels vallen ten laste van de koper of opdrachtgever.

In geval van niet-betaling van een factuur door de koper, heeft de verkoper het recht de uitvoering van zijn overige contractuele verbintenissen op te schorten.

Alle goederen welke niet volledig betaald zijn, blijven in hun totaliteit onze volledige eigendom bij afwijking van art. 1583 van het Burgerlijk Wetboek: eventueel betaalde voorschotten dienen dan als vergoeding voor kosten en winstderving.

In geval van wanbetaling is de verkoper steeds gerechtigd de goederen terug te halen bij de koper. De verkoper zal in dit geval de koper voorafgaandelijk, per aangetekend schrijven, in gebreke stellen en een betalingstermijn toekennen van zeven kalenderdagen.

ARTIKEL 8 : KLACHTEN

Klachten i.v.m. de levering van goederen en diensten of de uitvoering van werken moeten geschieden bij aflevering en bevestigd worden per gemotiveerd aangetekend schrijven, binnen de 15 dagen na de leverings- of uitvoeringsdatum. Deze klachten schorsen de betalingsverplichtingen niet op. Alle briefwisseling dient in het Nederlands, Frans, Duits of Engels te gebeuren. Opmerkingen en restricties in verband met de factuur en/of de daarop vermelde algemene voorwaarden dienen per gemotiveerd aangetekend schrijven binnen de 8 dagen na factuurdatum aan ons overgemaakt te worden: in verband met de geschillenregeling bedraagt deze termijn 30 dagen.

ARTIKEL 9: PROCEDURE VOOR CLAIMS EN DE TERUGZENDING VAN GOEDEREN

Overzicht van de procedure (4 stappen) om bij Pentair een claim in te dienen:

1. CLAIM: de distributeur neemt contact op met de klantendienst van Pentair en dient het ingevulde Klachtenformulier in. Dit omvat:

- Informatie over het product met de tekortkoming, zoals onderdeelnummer(s) en serienummer(s)
- Beschrijving van de klacht/tekortkoming
- Foto's

2. ONTVANGST: zodra het klachtenformulier ontvangen is, registreert de klantendienst van Pentair een incident. Elk geregistreerd incident krijgt een uniek IR-nummer (Issue Resolution - probleemoplossing).

3. ONDERZOEK: het probleem met de productkwaliteit wordt vervolgens door de kwaliteitsafdeling van Pentair onderzocht, in overeenstemming met de "Voorwaarden voor de beperkte garantie" die in de 2017-2018 Pentair Aquatic Systems Catalog opgenomen zijn.

4. CONCLUSIE: nadat het onderzoek afgerond is, informeert Pentair de distributeur over het resultaat.

Distributeurs mogen goederen niet op eigen initiatief naar Pentair retourneren. Retourzendingen zonder een RMA-nummer en/of niet georganiseerd door Pentair zullen worden geweigerd.

Pentair beoordeelt die aanvraag en stuurt een geschreven toelatingsnummer (RMA) naar de distributeur als het nodig is om de goederen te retourneren. Deze toestemming houdt geen enkele directe of indirecte, zichtbare of onzichtbare aansprakelijkheid van Pentair in en heft in geen geval de verplichting van de distributeur op om de nog verschuldigde betalingen op de vervaldatum uit te voeren.

De distributeur moet dit RMA-nummer duidelijk op het product en de verzendingsdocumenten vermelden. Zodra de distributeur de datum bevestigd heeft waarop de goederen klaar zullen zijn om opgehaald te worden, alsook het volume en het gewicht, regelt Pentair de ophaalprocedure met zijn eigen transporteur.

Een RMA om nieuw materiaal zonder tekortkomingen te retourneren wegens een vergissing van Pentair of de distributeur, moet binnen 15 dagen na ontvangst van het product worden aangevraagd.

In geval van zendingen "af fabriek" (waarbij de zending door de transporteur van de klant werd opgehaald), moeten klachten over de transportrisico's en -kosten aan de transporteur worden gericht.

Indien een koper nieuwe en niet-gebrekkige producten retourneert wegens voorraadvermindering, moet Pentair schriftelijk op de hoogte worden gebracht. Zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Pentair mogen geen goederen worden geretourneerd. Goederen die nieuw en ongebruikt worden geretourneerd, zullen volledig worden terugbetaald (min de verzendingskosten) - met uitzondering van speciale bestellingen, op maat gemaakte en niet-gestockeerde artikelen, waarvoor een vergoeding van dertig procent (30%) van de geldende prijs verschuldigd zal zijn. Geretourneerde artikelen mogen geen sporen van gebruik of slijtage, vuil of andere beschadigingen vertonen. Goederen moeten in hun originele verpakking worden geretourneerd, met alle bijgeleverde materialen, handleidingen, garantiekaarten, originele accessoires en hardware.

Een RMA om gebrekking materiaal te retourneren kan op gelijk welk moment tijdens de garantietermijn worden aangevraagd.

Deze garantie is beperkt tot de herstelling van het gebrekkige onderdeel (of onderdelen) of tot de vervanging van producten door een nieuw of hersteld product, naar goeddunken van Pentair, zonder enige andere verplichting.

Een RMA goedgekeurd door Pentair, zal enkel gecompenseerd worden d.m.v. een credit nota of een vervang product.

ARTIKEL 10 : UITDRUKKELIJK ONTBINDEND BEDING

Indien de koper in gebreke blijft, zijn facturen te betalen en de goederen in ontvangst te nemen of tekenen vertoont van insolabiliteit, zoals faillissement gerechtelijk of buitengerechtelijk akkoord, vereffening, uitgifte van cheques zonder dekking, protest, enz., heeft de verkoper het recht de uitvoering van zijn verbintenissen op te schorten of de overeenkomst éénzijdig en van rechtswege zonder ingebrekestelling te ontbinden, door middel van een aangetekend schrijven, zonder gerechtelijke tussenkomst en zonder afbreuk te doen aan zijn eventuele rechten op schadevergoeding.

ARTIKEL 11 : OVERMACHT

In geval van overmacht worden de leverings- en andere verplichtingen van de verkoper opgeschort. In dat geval is hij enkel verplicht te leveren van zodra dit redelijkerwijze mogelijk is. Met overmacht worden gelijkgesteld: onvoorziene omstandigheden met betrekking tot personen en/of materialen waarvan de verkoper zich bij de uitvoering van de overeenkomst daardoor onmogelijk, dan wel dermate bezwaarlijk en/of onevenredig kostbaar wordt dat de promptie naleving van de overeenkomst van de verkoper redelijkerwijze niet kan worden gevergd. Als zodanige omstandigheden komen ondermeer, doch niet uitsluitend, in aanmerking: overheidsmaatregelen, bedrijfs-, verkeers- en/of transportstoringen, storingen in de aflevering van afgewerkte producten, grondstoffen en/of hulpmiddelen, werk- stakingen, uitsluitingen, belemmeringen door derden, door de beide partijen onvoorziene technische complicaties, enz.

ARTIKEL 12 : RECHTSGELDIGHEID VAN TAALGEBRUIK

Voor deze verkoopvoorwaarden is het Engels rechtsgeldig.



PRODUITS PENTAIR EU

ARTICLE 1 : FORMATION DU CONTRAT

a) La société "PENTAIR INTERNATIONAL SARL", dénommée ci-après le "vendeur", n'est liée que par l'envoi d'une confirmation de la commande, établie sur du papier à lettres à en-tête et mentionnant les conditions générales énumérées ci-après.

b) Les relations contractuelles entre le vendeur et l'acheteur sont exclusivement régies par les présentes conditions générales de vente. L'acceptation par l'acheteur de la confirmation de la commande implique dans son chef la renonciation à ses propres conditions générales.

c) D'autres conditions ne sont pas opposables au vendeur, sauf accord écrit exprès de sa part.

ARTICLE 2 : MINIMUM DE COMMANDE

Si l'acheteur fait une commande de 'produits' de moins de €200, un coût supplémentaire de €30 sera facturé.

ARTICLE 3 : OFFRES - INDICATIONS DE PRIX

a) Sauf stipulation contraire, toutes les offres faites par le vendeur ne le lient d'aucune façon que ce soit.

b) Tout renseignement donné dans les catalogues, prospectus, listes de prix et tout autre document n'est communiqué qu'à titre indicatif.

c) Le fabricant a le droit de modifier les produits sans avis préalable, dans la mesure où cela ne change pas essentiellement leurs caractéristiques.

d) Un contrat n'est exécuté qu'après confirmation écrite de l'ordre par le vendeur. Tout accord avec des agents, représentants ou autres, commissionnaires ne lient le vendeur qu'après confirmation écrite par lui.

ARTICLE 4 : LIVRAISON

Les délais de livraison donnés par le vendeur ne sont communiqués qu'à titre indicatif et ne le lient en aucun cas. Par conséquent, et sauf stipulation contraire, aucune commande ne pourra être annulée unilatéralement par l'acheteur pour cause d'observation du délai de livraison, et aucun dédommagement ne sera dû de ce chef.

Toutes les listes de prix, offres et confirmations de commande ne sont valables que pour une livraison "franco Herentals (Belgique), départ magasins", emballage compris.

Le transfert des risques à l'acheteur s'opère en toutes circonstances dès le moment de la livraison des marchandises, c.à.d. au moment où le vendeur a livré les marchandises dans les magasins de l'acheteur. Le vendeur se réserve le droit d'effectuer des livraisons partielles.

ARTICLE 5 : PRIX - TAXES

Sauf stipulation contraire, tous les prix du vendeur s'entendent "franco Herentals (Belgique), départ magasins", emballage compris. Les prix s'entendent nets, hors taxes, impôts, droits de douane ou tout autre droit relatif aux marchandises.

ARTICLE 6 : LETTRE DE CREDIT

Si des conventions de vente doivent se faire par L/C, la procédure de Pentair Water Belgium sera d'application. La procédure prescrite peut à tout moment être demandée à notre service administratif.

ARTICLE 7 : PAIEMENT - RESERVE DE PROPRIETE

Toutes nos factures sont payables au comptant à l'adresse mentionnée sur la facture, sauf convention contraire dans des documents liant les parties ou si une échéance est mentionnée sur la facture.

A défaut de paiement au comptant ou en cas de non-paiement à l'échéance prévue, il sera dû sur le montant de la facture, sans mise en demeure et de plein droit, un intérêt conventionnel de 1,5% par mois à compter du jour de la délivrance de la facture ou de l'échéance prévue. Tout mois entamé sera imputé comme mois entier.

Par ailleurs, le moment sera, de plein droit et sans mise en demeure, à titre de clause forfaitaire et irrévocable, augmenté de 15% avec un minimum de € 62,- à titre d'indemnisation des frais de recouvrement de la créance (tels que frais de personnel et administratifs, gestion et suivi du dossier, impact sur la gestion financière, etc.) et ce, en application des arts. 1147 et 1152 du Code Civil.

Cette indemnité est due parallèlement aux intérêts moratoires, aux frais de procédure recouvrables et à l'indemnité éventuelle pour préjudice matériel et manque à gagner.

En conséquence, les parties conviennent de manière expresse que cette indemnité est forfaitaire et ne peut être modifiée par dérogation à l'art. 1231 du Code Civil, même lorsque le manquement n'est que partiel.

Les chèques et traites n'ont valeur de paiement qu'après leur encaissement. Les frais d'encaissement éventuels sont à charge de l'acheteur ou du donneur d'ordre.

Le tirage et/ou l'acceptation de traites ou autres documents négociables n'impliquent aucune novation et ne constituent pas une dérogation aux conditions générales.

Les frais d'acceptation de traites sont à charge de l'acheteur ou du donneur d'ordre.

A défaut de paiement d'une facture par l'acheteur, le vendeur a le droit de suspendre l'exécution de ses autres obligations contractuelles.

Toutes les marchandises qui ne sont pas intégralement payées restent dans leur totalité notre propriété à part entière par dérogation à l'art. 1583 du Code Civil ; les acomptes éventuellement payés font alors office d'indemnité pour frais et manque à gagner.

A défaut de paiement, le vendeur a toujours le droit de récupérer les marchandises chez l'acheteur.

Dans ce cas, le vendeur mettra au préalable l'acheteur en demeure par courrier recommandé et lui accordera un délai de paiement de sept jours calendriers.

ARTICLE 8 : RECLAMATIONS

Les réclamations relatives à la livraison de marchandises et services ou à l'exécution de travaux doivent être faites à la livraison et être confirmées par courrier recommandé motivé dans les 15 jours qui suivent la date de livraison ou d'exécution. Ces réclamations ne suspendent pas l'obligation de paiement.

Les remarques et restrictions relatives à la facture et/ou aux conditions générales y mentionnées doivent nous être communiquées par courrier recommandé motivé dans les 8 jours qui suivent la date de la facture; en ce qui concerne le règlement des litiges, ce délai est de 30 jours.

Toute la correspondance doit s'effectuer en néerlandais, français, allemand ou anglais.

ARTICLE 9 : TRAITEMENT DES PLAINTES ET PROCEDURE DE RETOUR DE MARCHANDISES

Résumé du traitement des plaintes de Pentair en quatre étapes:

1. RÉCLAMATION: Le distributeur contacte le service à la clientèle de Pentair et remet le formulaire d'enregistrement de plainte dûment complété qui comprend:

- Des informations concernant le produit défectueux comme la (les) référence(s) de la pièce et le(s) numéro(s) de série
- La description de la plainte/défectuosité
- Photos

2. REÇU: Après avoir reçu le formulaire d'enregistrement de plainte, le service à la clientèle de Pentair enregistre un incident. Chaque incident enregistré se voit attribuer un numéro IR (Issue Resolution) unique.

3. EXAMEN: L'incident qualité produit est examiné par le service qualité de Pentair, sur la base des «Conditions de garantie limitée» dans le catalogue de systèmes aquatiques 2017-2018 de Pentair.

4. CONCLUSION: Une fois l'examen terminé, Pentair informe le distributeur du résultat.

Les distributeurs ne sont pas autorisés à retourner les marchandises à Pentair de leur propre initiative. Tout envoi de retour sans numéro RMA et/ou non organisé par Pentair sera refusé.

Pentair évalue la demande de retour et envoi au distributeur un numéro d'autorisation écrite (RMA) si le retour est exigé. Cette autorisation n'implique aucune responsabilité, ni directe ni indirecte, apparente ou cachée, de la part de Pentair et n'interrompt en aucun cas les paiements à la charge du distributeur, valables à leur date d'échéance.

Le distributeur doit indiquer clairement le numéro RMA sur le produit et les documents d'envoi. Dès que le distributeur a confirmé la date à laquelle les marchandises seront prêtes à être collectées ainsi que le volume et le poids, Pentair conviendra de la collecte avec son propre transitaire.

En cas de demandes de RMA pour des retours de matériel neuf et non défectueux à la suite d'erreurs commises par Pentair ou par le distributeur, le RMA doit être demandé dans un délai de 15 jours à compter de la réception du produit.

En cas d'expéditions au départ de l'usine (lorsque la cargaison a été collectée par le transitaire du client), les plaintes relatives aux frais et risques de transport doivent être adressées au transitaire.

En cas de produits neufs et non défectueux retournés par tout acheteur en raison d'une diminution du stock, Pentair doit en être informé par écrit. Aucune marchandise ne peut être retournée sans l'autorisation écrite préalable de Pentair. Les articles peuvent être retournés à l'état neuf et inutilisé pour un remboursement total (après déduction des frais de port), à l'exclusion des commandes spéciales, des articles sur commande et non stockés, soumis à des frais de remise en stock de trente pour cent (30%) des prix courants. Les articles retournés ne peuvent présenter aucune trace d'utilisation ou d'usage et aucune tache ou autre défaut de quelque nature que ce soit. Les articles doivent être retournés dans leur conditionnement original, en ce compris tous les matériaux, instructions, fiches de garantie, accessoires originaux et matériel fournis.

En cas de demandes de RMA pour des retours de matériel défectueux, le RMA peut être demandé à tout moment pendant la période de garantie.

La présente garantie est limitée à la réparation de la (des) pièce(s) défectueuse(s) ou au remplacement de produits par un produit neuf ou remis en état, ce choix étant laissé à la seule appréciation de Pentair, sans qu'aucune obligation quelle qu'elle soit en découle.

Un retour de matériel approuvé par Pentair ne sera compensé que par un produit de remplacement ou note de crédit.

ARTICLE 10 : CLAUSE RESOLUTOIRE EXPRESSE

Si l'acheteur néglige de payer ses factures, de prendre livraison des marchandises ou montre des signes d'insolvabilité, tels que, faillite, concordat judiciaire ou amiable, liquidation, chèques sans provision, protêt, etc., le vendeur a le droit de suspendre l'exécution de ses obligations ou de résilier le contrat unilatéralement et de plein droit, par lettre recommandée, sans intervention judiciaire et sans porter préjudice à son droit éventuel de réclamer des dommages et intérêts.

ARTICLE 11 : FORCE MAJEURE

En cas de force majeure, les obligations de livraison et autres engagements de l'acheteur sont suspendus. En ce cas, il n'est tenu de livrer que dès que ceci sera raisonnablement possible.

Par force majeure, on entend toujours les circonstances imprévisibles, liées à des personnes et/ou à du matériel auxquels le vendeur recourt ou a coutume de recourir pour exécuter le présent contrat et qui rendent l'exécution dudit contrat impossible, extrêmement difficile et/ou d'un coût à ce point disproportionné que l'on ne peut raisonnablement exiger du vendeur le respect immédiat du contrat. Font notamment partie de ces circonstances : mesures prises par les autorités, perturbations au sein de l'entreprise, problèmes de circulation et/ou de transport, perturbations dans la livraison des produits finis, des matières premières et/ou du matériel, grèves, lock-out, empêchements par des tiers, complications techniques ne pouvant être prévues par les deux parties, etc. Cette énumération n'est pas limitative.

ARTICLE 12 : LANGUE - DROIT APPLICABLE

Pour ces conditions de vente, la langue valable en droit est l'anglais.

PRODUCTOS PENTAIR EU

ARTÍCULO 1 : CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

a) La sociedad "PENTAIR INTERNATIONAL SARL", en lo sucesivo, el "vendedor", solamente está obligada por el envío de una confirmación de pedido, según lo estipulado en el documento con membrete, en el que se mencionan las condiciones generales que se enumeran a continuación.

b) Las relaciones contractuales entre el vendedor y el comprador se rigen exclusivamente por las presentes condiciones generales de venta. La aceptación de la confirmación del pedido por parte del comprador comporta la renuncia de éste a sus propias condiciones generales.

c) No se podrá apelar a otras condiciones contra el vendedor, salvo que exista un acuerdo explícito expresado por escrito y firmado por éste.

ARTÍCULO 2 : PEDIDO MÍNIMO

Si el Comprador efectúa un pedido por una cantidad inferior a 200€, entonces al Comprador se le facturará adicionalmente 30€ por gastos de procesamiento.

ARTÍCULO 3 : OFERTAS - INDICACIONES DE PRECIOS

a) Salvo que se estipule lo contrario, las ofertas realizadas por el vendedor no implican compromiso alguno para éste.

b) La información facilitada por medio de catálogos, folletos, listas de precios y otros documentos se ofrece simplemente a título indicativo.

c) El fabricante tiene derecho a modificar sus productos sin previo aviso, en la medida en que dicha modificación no altere sus características esenciales.

d) Un contrato no se considerará ejecutado hasta que el vendedor no emita una confirmación por escrito del pedido. Los acuerdos con agentes, representantes u otras partes no obligan al vendedor hasta que éste no haya realizado la confirmación por escrito.

ARTÍCULO 4 : ENTREGA

Los plazos de entrega dados por el vendedor se ofrecen a título indicativo y no le comprometen en ningún caso. Por consiguiente, salvo que se estipule lo contrario, el comprador no podrá anular de forma unilateral ningún pedido basándose en el incumplimiento del plazo de entrega, por lo que tampoco tendrá derecho a compensación alguna por este motivo.

Todas las listas de precios, ofertas y confirmaciones de pedido son válidas únicamente para su entrega "franco desde Herentals [Bélgica], salida de almacenes", embalaje incluido.

La transferencia de riesgos al comprador se produce en cualquier circunstancia en el momento de la entrega de los productos, es decir, en el momento en que el vendedor haya entregado los productos en los almacenes del comprador. El vendedor se reserva el derecho a efectuar entregas parciales.

ARTÍCULO 5 : PRECIOS - IMPUESTOS

Salvo que se estipule lo contrario, todos los precios del vendedor se acuerdan como "franco desde Herentals [Bélgica], salida de almacenes", embalaje incluido. Los precios se acuerdan netos, libres de impuestos, derechos de aduana o cualquier otro derecho referente a los productos.

ARTÍCULO 6 : CARTA DE CRÉDITO

En caso de que los acuerdos de venta se deban realizar por carta de crédito, será de aplicación el procedimiento de Pentair Water Belgium. El procedimiento prescrito se puede solicitar en todo momento a nuestro departamento administrativo.

ARTÍCULO 7 : PAGO - RESERVA DE PROPIEDAD

Todas nuestras facturas son pagaderas en metálico en la dirección que figura en las mismas, salvo que se acuerde lo contrario en los documentos que vinculan a las partes o que en la factura se mencione una fecha de vencimiento.

Si no se abona en metálico, o en caso de impago en la fecha prevista, se aplicará sobre el montante de la factura, sin notificación formal y de pleno derecho, un interés convencional del 1,5% mensual a partir del día de la entrega de la factura o de la fecha de vencimiento prevista. Cada mes iniciado se imputará como completo.

Asimismo, de pleno derecho y sin notificación formal, y a modo de cláusula sancionadora e irrevocable, la cantidad se aumentará en un 15%, con un mínimo de 62 €, en concepto de indemnización por los gastos de recuperación de la deuda (gastos de personal y administrativos, gestión y seguimiento del expediente, consecuencias sobre la gestión financiera, etc.), en aplicación de los art. 1147 y 1152 del Código Civil.

Esta indemnización se aplicará además de los intereses de demora, los gastos de procedimiento recuperables y las posibles indemnizaciones por perjuicio material y lucro cesante.

Consecuentemente, las partes acuerdan expresamente que esta indemnización es de carácter sancionador y que no puede ser modificada por excepción del art. 1231 del Código Civil, incluso en el caso de que la infracción sea parcial.

Los cheques y efectos bancarios no tienen valor de pago hasta que no hayan sido cobrados. Los posibles gastos derivados de su cobro correrán por cuenta del comprador o del ordenante.

La emisión y/o aceptación de efectos bancarios u otros documentos negociables no implica novación ni constituye exención de las condiciones generales.

Los gastos de aceptación de efectos bancarios corren por cuenta del comprador o del ordenante.

En caso de impago de una factura por parte del comprador, el vendedor tendrá derecho a anular la ejecución de sus obligaciones contractuales.

Todos los productos que no hayan sido completamente pagados seguirán siendo de nuestra propiedad en su totalidad por excepción al art. 1583 del Código Civil; los plazos ya abonados se considerarán como indemnización por gastos y lucro cesante.

En caso de impago, el vendedor tendrá siempre derecho a recuperar los productos del comprador.

En este caso, el vendedor avisará previamente al comprador por correo certificado y acordará con él un plazo de pago de siete días naturales.

ARTÍCULO 8 : RECLAMACIONES

Toda reclamación relativa a la entrega de productos y servicios o a la ejecución de trabajos se deberá realizar a su entrega y deberá confirmarse por correo certificado explicando los motivos en los 15 días siguientes a la fecha de entrega o ejecución. Tales reclamaciones no anulan la obligación de pago.

Las observaciones y restricciones referentes a la factura y/o a las condiciones generales en ellas mencionadas se nos deberán comunicar por correo certificado explicando los motivos en los ocho días siguientes a la fecha de factura. En el caso de la resolución de conflictos, este plazo es de 30 días.

Toda la correspondencia se debe redactar en neerlandés, francés, alemán o inglés.

ARTÍCULO 9: PROCESO Y PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIÓN PARA LA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

Resumen del **Proceso de reclamación de Pentair** en 4 pasos:

1. RECLAMACIÓN: el distribuidor se pone en contacto con el Servicio de atención al cliente de Pentair y cumplimenta una Hoja de reclamación que incluye:

- Información sobre el producto defectuoso, como la referencia y el número de serie.
- Descripción de la queja/el fallo.
- Fotografías

2. RECEPCIÓN: una vez recibida la Hoja de reclamación, el Servicio de atención al cliente de Pentair registrará una incidencia. A cada incidencia registrada se le asignará un número IR (resolución de incidencias) exclusivo.

3. INVESTIGACIÓN: la incidencia sobre la calidad del producto será revisada por el Departamento de calidad de Pentair conforme a las "Condiciones de garantía limitada" recogidas en el catálogo Pentair Aquatic Systems de 2017-2018.

4. CONCLUSIÓN: una vez concluida la investigación, Pentair informará al distribuidor de los resultados.

Los distribuidores no pueden devolver productos a Pentair por iniciativa propia. Se rechazará todo envío de devolución que no incluya el correspondiente número RMA y/o no haya sido organizado por Pentair.

Pentair evaluará la solicitud de devolución y enviará por escrito un número de autorización (RMA) al distribuidor si la devolución es necesaria. Esta autorización no implica ninguna responsabilidad, directa o indirecta, evidente u oculta, por parte de Pentair y no cancela en caso alguno el pago debido por el distribuidor en la fecha establecida.

El distribuidor debe marcar claramente el producto y los documentos de envío con su número RMA. Una vez que el distribuidor haya confirmado la fecha en que los productos estarán listos para su recogida y haya facilitado información sobre el volumen y el peso, Pentair procederá a la recogida con su propia empresa de transportes.

En caso de solicitudes de RMA para la devolución de material nuevo o no defectuoso, debido a errores de Pentair o del distribuidor, la RMA deberá pedirse en un plazo de 15 días tras la recepción del producto.

En envíos "ex works" (cuando el envío lo ha recogido la empresa de transportes del cliente), las quejas relativas a costes y riesgos de transporte deben dirigirse a la empresa de transportes.

En caso de que cualquier comprador devuelva productos nuevos y no defectuosos con motivo de la reducción de existencias, Pentair deberá recibir notificación por escrito. No podrá devolverse ningún bien sin el consentimiento previo y por escrito de Pentair. La mercancía debe devolverse en su estado original y sin usar para disfrutar de su reembolso completo (menos gastos de transporte); quedan excluidos los pedidos especiales, artículos personalizados y fuera de existencias, sujetos a un cobro de reabastecimiento de existencias del treinta por ciento (30%) de los precios en vigor. Los artículos devueltos no pueden presentar signos de desgaste, suciedad ni ninguna otra clase de desperfecto. Las mercancías deben devolverse en su embalaje original, debiendo incluir todos los materiales suministrados, instrucciones, tarjetas de garantía, accesorios originales y hardware.

En caso de solicitudes de RMA para devoluciones de material defectuoso, el RMA puede solicitarse en cualquier momento dentro del periodo de garantía.

Esta garantía está limitada a la reparación de piezas defectuosas o a la sustitución de los productos por un producto nuevo o reacondicionado, bajo el criterio exclusivo de Pentair, sin obligación adicional alguna.

Cualquier RMA autorizado por Pentair será solamente compensado mediante una nota de crédito o con productos de reemplazo.

ARTÍCULO 10 : CLÁUSULA RESOLUTORIA EXPRESA

Si el comprador no abona sus facturas, no se hace cargo de la entrega de sus productos o muestra signos de insolvencia, como pueden ser quiebra, convenio de acreedores o acuerdo amistoso, liquidación, cheques sin fondos, protesto, etc., el vendedor tendrá derecho a anular la ejecución de sus obligaciones o de rescindir el contrato de forma unilateral y de pleno derecho, mediante carta certificada, sin intervención judicial y sin menoscabo de los derechos que le asistan para reclamar daños e intereses.

Cualquier RMA autorizado por Pentair será solamente compensado mediante una nota de crédito o con productos de reemplazo.

ARTÍCULO 11 : FUERZA MAYOR

En caso de fuerza mayor, se anulan las obligaciones de entrega y otros compromisos del comprador. En este caso, no tendrá que entregar más que lo que sea razonablemente posible.

Por fuerza mayor se entienden todas aquellas circunstancias imprevisibles asociadas a las personas y/o materiales a los que ocurre o suele ocurrir el vendedor para ejecutar el presente contrato y que hagan que la ejecución de dicho contrato sea imposible, extremadamente difícil y/o que los gastos sean desproporcionados, de forma que no se pueda exigir dentro de los límites de lo razonable al vendedor que respete el contrato en tales circunstancias.

Entre ellas se incluyen especialmente: medidas adoptadas por las autoridades, problemas dentro de la empresa, problemas de circulación y/o de transporte, problemas en la entrega del producto final, de materias primas y/o de material, huelgas, cierre patronal, dificultades imprevistas debidas a terceros, complicaciones técnicas que no puedan ser previstas por ambas partes, etc. Esta relación no es exhaustiva.

ARTÍCULO 12 : IDIOMA - DERECHO APLICABLE

El idioma jurídicamente válido para las presentes condiciones de venta es el Inglés.



PRODOTTI PENTAIR EU

ARTICOLO 1 : FORMAZIONE DEL CONTRATTO

a) La società "PENTAIR INTERNATIONAL SARL", denominata qui di seguito "il Rivenditore", è vincolata esclusivamente dall'invio di una conferma dell'ordine, redatta su carta da lettere intestata indicante le condizioni generali enumerate di seguito.

b) I rapporti contrattuali tra il rivenditore e l'acquirente sono disciplinati dalle presenti condizioni generali di vendita. L'accettazione da parte dell'acquirente dell'ordine implica di per sé la rinuncia alle condizioni generali dell'acquirente stesso.

c) Al rivenditore non sono applicabili altre condizioni generali, salvo espresso accordo per iscritto da parte del rivenditore stesso.

ARTICOLO 2 : ORDINE MINIMO

Se l'acquirente piazza un ordine di "prodotto" per una cifra inferiore ai €200 all'acquirente verrà addebitato un costo di lavorazione di €30.

ARTICOLO 3 : OFFERTE - INDICAZIONI DEI PREZZI

a) Salvo indicazione contraria, tutte le offerte presentate dal rivenditore non sono in alcun modo vincolanti.

b) Qualsiasi informazione riportata in cataloghi, volantini, listini prezzi o in qualsiasi altro documento viene riportata esclusivamente a titolo indicativo.

c) Il fabbricante ha il diritto di modificare i prodotti senza preavviso, nella misura in cui tali modifiche non alterino le caratteristiche essenziali dei prodotti.

d) Un contratto viene applicato solamente ad avvenuta ricezione di una conferma per iscritto dell'ordine da parte del venditore. Qualsiasi accordo con agenti, rappresentanti o altri committenti non vincola il rivenditore se non in seguito a una conferma per iscritto da lui stesso redatta.

ARTICOLO 4 : CONSEGNA

I tempi di consegna indicati dal rivenditore vengono comunicati solo a titolo indicativo e non sono in nessun caso vincolanti. Di conseguenza, e salvo indicazione contraria, nessun ordine potrà essere annullato unilateralmente da parte dell'acquirente in caso di mancato rispetto dei tempi di consegna e nessun risarcimento potrà essere richiesto a causa di tale inosservanza.

Tutti i listini prezzi, le offerte e le conferme degli ordini saranno considerati validi solamente per le consegne "franco Herentals (Belgio), partenza magazzino", imballaggio compreso.

Il trasferimento dei rischi all'acquirente avviene in ogni caso a partire dal momento della consegna delle merci, ovvero nel momento in cui il rivenditore consegna le merci presso il magazzino dell'acquirente. Il rivenditore si riserva il diritto di effettuare delle consegne parziali.

ARTICOLO 5 : PREZZO - IMPOSTE

Salvo indicazione contraria, tutti i prezzi indicati dal rivenditore sono da intendersi "franco Herentals (Belgio), partenza magazzino", imballaggio compreso. I prezzi sono da intendersi netti, non gravati da tasse, imposte, dazi doganali o da qualsiasi altra imposta applicabile alle merci.

ARTICOLO 6 : LETTERA DI CREDITO

Qualora gli accordi di vendita debbano essere conclusi tramite lettera di credito, sarà applicabile la procedura di Pentair Water Belgium. La procedura adottata può essere richiesta in qualsiasi momento al nostro dipartimento amministrativo.

ARTICOLO 7 : PAGAMENTO - RISERVA DI PROPRIETÀ

Tutte le nostre fatture possono essere saldate in contanti all'indirizzo indicato sulla fattura, salvo indicazione contraria riportata nei documenti che vincolano tra loro le parti o qualora venga indicata una scadenza sulla fattura.

In caso di mancato pagamento in contanti o di mancato pagamento alla scadenza prevista, verrà applicato all'importo della fattura, senza preavviso e in forza di legge, un interesse standard dell'1,5% mensile a partire dal giorno del rilascio della fattura o della scadenza prevista. Ogni mese già iniziato verrà calcolato come mese intero.

Inoltre, l'importo verrà incrementato in forza di legge e senza preavviso, a titolo di clausola forfettaria e irrevocabile, del 15%, con un minimo di €2 euro, a titolo di indennizzo dei costi di recupero crediti (quali costi di personale e amministrativi, di gestione e di controllo del dossier, impatto sulla gestione finanziaria, ecc.), il tutto in virtù degli articoli 1147 e 1152 del codice civile.

Tale indennizzo sarà dovuto in concomitanza agli interessi moratori, ai costi recuperabili della procedura e all'eventuale indennizzo per danni materiali e mancato guadagno.

Di conseguenza, le parti dichiarano espressamente che tale indennizzo è di natura forfettaria e non può essere modificato in deroga all'art. 1231 del codice civile, anche qualora l'inottemperanza sia di natura parziale.

Gli assegni e le tratte avranno valore di pagamento solo dopo essere stati incassati. Gli eventuali costi di incasso saranno a carico dell'acquirente o dell'ordinante.

Il prelievo e/o l'accettazione delle tratte o di altri documenti negoziabili non implicano alcuna novazione e non costituiscono una deroga alle presenti condizioni generali.

I costi di accettazione delle tratte saranno sostenuti dall'acquirente o dall'ordinante.

In caso di mancato pagamento di una fattura da parte dell'acquirente, il rivenditore ha il diritto di sospendere l'applicazione dei propri ulteriori obblighi contrattuali.

Tutte le merci che non risulteranno pagate integralmente rimarranno di nostra completa proprietà in deroga all'art. 1583 del codice civile; gli account che saranno stati eventualmente versati costituiranno quindi d'ufficio un indennizzo per i costi sostenuti e per i mancati guadagni.

In caso di mancato pagamento, il rivenditore si riserva sempre il diritto di recuperare le merci presso la sede dell'acquirente.

In tal caso, il rivenditore diffonderà previamente l'acquirente tramite lettera raccomandata e intimerà un termine di pagamento di sette giorni naturali.

ARTICOLO 8 : RECLAMI

I reclami relativi alla consegna delle merci e dei servizi o alla realizzazione dei lavori devono essere presentati al momento della consegna stessa e confermati tramite lettera raccomandata motivata entro gli 15 giorni successivi alla data della consegna o della realizzazione. I suddetti reclami non costituiscono un motivo di sospensione dell'obbligo di pagamento.

Le osservazioni e le riserve relative alla fattura e/o alle condizioni generali ivi menzionate dovranno essere comunicate tramite lettera raccomandata motivata entro gli 8 giorni successivi alla data della fattura; per quanto concerne la risoluzione delle controversie, tale termine è fissato a 30 giorni.

La corrispondenza dovrà essere redatta esclusivamente in olandese, francese, tedesco o inglese.

ARTICOLO 9 : PROCESSO DI RIVENDICAZIONE E PROCEDURA DI RESTITUZIONE MERCI

Sintesi del **Processo di rivendicazione Pentair** in 4 fasi:

1. RECLAMO: Il distributore contatta il Servizio Clienti Pentair e invia un Modulo di registrazione reclami compilato che include:

- Informazioni sul prodotto fallato, quale/i codice/i pezzo/i e numero/i di serie
- Descrizione del reclamo/guasto
- Foto

2. RICEZIONE: Una volta ricevuto il Modulo di registrazione reclamo, il Servizio Clienti Pentair registrerà un incidente. Ogni incidente registrato riceverà un numero IR (soluzione problema) univoco.

3. INDAGINE: L'incidente inerente la qualità del prodotto verrà poi esaminato dal reparto qualità Pentair secondo le "Condizioni generali di garanzia limitata" presenti nel catalogo Pentair Aquatic Systems 2017-2018.

4. CONCLUSIONE: Dopo aver completato l'indagine, Pentair informerà il distributore.

I distributori non possono restituire prodotti a Pentair di loro iniziativa. Qualsiasi spedizione di reso senza numero RMA e / o non organizzata da Pentair sarà respinta.

Pentair valuterà la richiesta di reso e invierà un numero di autorizzazione scritto (RMA) al distributore, se sarà necessario il reso. Quest'autorizzazione non implica responsabilità, dirette o indirette, evidenti od occulte, di Pentair e non sospenderà in alcun caso il pagamento dovuto dal proprietario al distributore alla data di scadenza.

Il distributore deve contrassegnare chiaramente il prodotto e i documenti di spedizione con questo numero RMA. Quando il distributore avrà confermato la data alla quale i prodotti saranno pronti per il ritiro, nonché il volume e il peso, Pentair organizzerà il ritiro con il proprio spedizioniere.

In caso di richiesta di RMA per resi di materiali nuovi e non difettosi a causa di errori di Pentair o del distributore, il numero RMA dovrà essere richiesto entro 15 giorni dal ricevimento del prodotto.

Con spedizioni "franco fabbrica" (quando la spedizione è ritirata dallo spedizioniere del cliente), eventuali reclami inerenti i costi e rischi di trasporto saranno a carico dello spedizioniere.

Laddove un acquirente restituisce prodotti nuovi e non difettosi a causa di una riduzione dello stock, sarà necessario inviare a Pentair una comunicazione scritta. Nessun prodotto può essere restituito in mancanza di precedente consenso scritto di Pentair. I prodotti possono essere restituiti, se nuovi e inutilizzati, a fronte di un rimborso pieno della spesa (meno spese di spedizione); ordini speciali, articoli personalizzati e fuori stock sono esclusi, in quanto soggetti a un trenta per cento (30%) di ritenuta per le spese di stoccaggio sui prezzi attuali. Gli articoli restituiti non devono mostrare segni di utilizzo o usura, sporco o altri difetti di qualsiasi tipo. I prodotti devono essere restituiti nella confezione originale e devono includere tutto il materiale fornito, come istruzioni, garanzia, accessori originali e ferramenta.

In caso di richiesta di RMA per resi di materiali difettosi, il numero RMA può essere richiesto in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia.

La presente garanzia è limitata alla riparazione di una o più parti difettose o alla sostituzione del prodotto con un prodotto nuovo o riparato a giudizio insindacabile di Pentair, senza ulteriori obblighi di alcun genere.

Un richiesta di reso RMA approvata da Pentair, verrà rimborsata tramite nota a credito o con la sostituzione di un nuovo prodotto.

ARTICOLO 10 : CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Qualora l'acquirente non provveda al pagamento delle fatture, non prenda in consegna le merci o mostri segnali di insolvenza, quali fallimento, concordato preventivo o amichevole, liquidazione, assegni senza copertura, protestati, ecc., il venditore ha il diritto di sospendere l'esecuzione dei propri obblighi o di rescindere legalmente e in modo unilaterale il contratto mediante lettera raccomandata, senza intervento giudiziario e senza pregiudizio del proprio eventuale diritto alla richiesta di danni e interessi.

ARTICOLO 11 : FORZA MAGGIORE

In caso di forza maggiore, gli obblighi di consegna e gli altri impegni dell'acquirente saranno sospesi. In tal caso, la consegna dovrà essere effettuata non appena ciò sarà possibile.

Con forza maggiore si intendono circostanze di natura imprevedibile, legate a persone e/o materiali a cui il rivenditore ricorre o è solito ricorrere per l'attuazione del presente contratto e che rendono l'esecuzione di detto contratto impossibile, estremamente difficile e/o gravata di un costo sproporzionato al punto tale che non è ragionevolmente possibile esigere da parte del rivenditore l'ottemperanza immediata al contratto stesso. Rientrano tra queste circostanze: misure adottate dalle autorità, agitazioni interne all'azienda, problemi di circolazione e/o di trasporto, disordini nella consegna dei prodotti finiti, delle materie prime e/o del materiale, scioperi, serrate, impedimenti causati da terze parti, complicazioni di natura tecnica impossibili da prevedere dalle due parti, ecc. Questo elenco non è esaustivo.

ARTICOLO 12 : LINGUA - DIRITTO APPLICABILE

Per le presenti condizioni di vendita, la lingua di diritto applicabile è l'Inglese.

Warranty information / Garantieinformatie / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

INTRODUCTION

This warranty supersedes all previous publications.

Pentair Aquatic Systems ("Pentair") manufactures its products with the highest standards of workmanship, using the best materials available through state of the art processes. In the present document the name Pentair refers to the legal Entities producing, distributing and selling Pentair in Europe.

In general none of the products made by Pentair is a finished good meant to be sold directly to consumers. Pentair manufactures, distributes and sells components mainly meant to be part of larger equipments, which are sold to commercial partners (i.e. distributors and / or OEMs). Exceptions to the above warranty conditions will be regulated by specific agreements.

All Pentair products are only guaranteed to perform to current published or written specifications as they appear in this catalog or in a specific agreement.

EXTENDED WARRANTY

Pentair warrants its products to be free from defects in material and/or workmanship for a period of two years from the original date of consumer purchase, or three (3) years from manufacturing date¹, whichever comes first.

¹NOTE: The additional one (1) year offered when applying the manufacturing date over the standard two (2) years from date of consumer purchase, covers any possible stock delay at the distribution channel from the moment the product has been produced until effectively installed. The three (3) years will only be applicable when consumer purchase date is unknown because consumer's purchase invoice is unavailable.

Warranty owner should prepay shipment TO Pentair and Pentair should cover reparation and return shipment cost TO warranty owner, unless otherwise determined by Pentair.

This warranty is limited to the repair or replacement of the defective part(s), at the sole choice of Pentair, without any further obligation whatsoever.

The warranty is valid only if the product is provided with its original product label of identification with which it was shipped by Pentair. Should this not be available (removed, illegible) any warranty arrangement will have to be agreed by Pentair.

Expendables including, but not limited to refrigerant, recovery of refrigerant or transportation for components are not covered under this limited warranty.

Exceptions that may result in denial of a warranty claim:

1. Damage caused by careless handling, improper repackaging, shipping or any secondary shipping not realized by Pentair.
2. Damage due to misapplication, misuse, abuse, lack of maintenance or failure to operate equipment as specified in the Pentair owner's manual.
3. Damage caused by failure to install products as specified in the owner's manual.
4. Damage due to unauthorized product modifications or failure to use Pentair original replacement parts or if the product is repaired or altered in any way by any persons, agents, or representatives other than those authorized by Pentair.
5. Damage caused by negligence, or failure to properly maintain products as specified in the owner's manual.
6. Damage caused by failure to maintain water chemistry in conformity with the standards of the swimming pool industry for any length of time.
7. Damage caused by water freezing inside the product.
8. Accidental damage, fire, an event beyond the control of Pentair (or any person acting on its behalf), which by its nature could not have been foreseen by Pentair (or such person), or, if it could have been foreseen, was unavoidable, and includes, without limitation, acts of God, storms, floods, riots, fires, sabotage, civil commotion or civil unrest, interference by civil or military authorities, acts of war (declared or undeclared) or armed hostilities or other national or international calamity or one or more acts of terrorism or failure of energy sources.
9. Damage caused by any flooding where the Pentair equipment is installed.

WARRANTY EXCEPTIONS FOR SPECIFIC PRODUCTS (OFFERED FROM DATE OF CONSUMER PURCHASE)² IF:

PRODUCT FAMILY	STANDARD WARRANTY EXTENDED WITH REGISTRATION	STANDARD WARRANTY LIMITED
AUTOMATION	STANDARD 2 years	90 Days for all probes, temperature sensors and batteries
FILTERS (incl. valves if applicable)	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 years on shell only Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 years on shell only	90 Days for service parts ³
FILTER SYSTEMS	STANDARD 2 years	90 Days for service parts ³
PUMPS including IntelliFlo	3 Years	2 Years motor and motor components 1 Year mechanical seal and related damages 90 Days for service parts ³
HEAT PUMPS	Titanium heat exchanger: 10 years	
HEATERS	STANDARD 2 years	
CLEANERS	STANDARD 2 years	90 Days for moving and removable parts
WATER FEATURES	STANDARD 2 years	90 Days for MagicFalls Water Falls and MagicStream Deck Jet I & II
LIGHTS	STANDARD 2 years	90 Days for light transformers and light niches
SALT CHLORINATORS	STANDARD 2 years	
DOSING & MEASURING EQUIPMENT	STANDARD 2 years	90 Days for probes
VALVES (AS SPARE PARTS)	Pentair Pro Valve: 2 years (90 Days for Pro Valve Compressor)	90 Days

MAINTENANCE ACCESSORIES / CARTRIDGES / SPARE PARTS / SANITIZERS / FEEDERS / WHITE GOODS		90 Days
---	--	---------

²NOTE: This extended warranty is applicable from the original date of consumer purchase, until the duration as so noted within this table. When purchase date is unknown, Pentair will consider the manufacturing date as starting date.

³NOTE: Service Parts are defined as, but are not limited to, the following: baskets, lids, locking rings, fan covers, drain plugs, o-rings, unions, impellers, supporting bases, laterals, gauges, air-bleed devices and any other moving parts.

All Pentair products will be guaranteed by Pentair no less than what is mandatory by EU directives on this subject, by National laws and by Pentair's standard commercial warranty as detailed above or in a specific agreement.

Products manufactured and sold by Pentair under another brand different to Pentair, Sta-Rite or Pentair Kreepy Krauly will receive half of the extended warranty periods showed at above table unless others indicated in the individual sales agreement with customers.

The warranty period is always the most restrictive period possible whereby if a governing country or EU directive mandates a set warranty period then that will prevail as the warranty period as defined by those countries or directives regulations.

TO OBTAIN AN EXTENDED WARRANTY

Pentair warrants certain products listed in the extended warranty section here above to be free from defects in material and/or workmanship for the period stated in the above table. Products must be 1) installed by an Authorised Pentair Dealer⁴ and 2) registered within ninety (90) days at www.pentairpoleurope.com⁵

⁴NOTE: An Authorised Pentair dealer is a pool professional with sufficient product knowledge (only Pentair will determine if a dealer has sufficient product knowledge to be authorized as per dealer or distributor request).

⁵NOTE: Original Authorised Pentair dealer's invoice as proof of purchase to register product(s).

The above warranty is applicable to the original product user only and to the first installation (no second hand items), beginning on the date of installation of the original product, and is not enforceable by any third party.

Pentair's Warranty Obligations

Should a defect in workmanship and/or material in any item covered by this warranty become evident during the term of the warranty, then upon the product owner following the procedure set forth below, Pentair will, at its sole option, repair or replace such product or part by a brand new product or reconditioned.

Pentair is not, however, responsible under this warranty for any cost of shipping or transportation of the product or parts from the dealer to the Pentair location fulfilling the warranty obligations. Also, Pentair is not liable for any loss of time, inconvenience, incidental expenses such as telephone calls, labor or material charges incurred in connection with the repair, removal or replacement of the products, or any other incidental or consequential damages.

Reasonable vehicle trip and evaluation charges may be assessed by a Pentair service representative and charged to the product owner.

No Other Warranties

To the maximum extent permitted by applicable law, Pentair disclaims all other warranties, either expressed or implied, including, but not limited to, implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with regard to the product(s), part(s) and/or any accompanying written materials.

Procedure for Obtaining Benefits of this Warranty

In order to obtain the benefits of this warranty, Pentair must be contacted by the pool professional as soon as possible after discovery of the product-related issue, but in no event later than the expiration date of the respective warranty periods provided herein. Upon receipt of this communication, Pentair will promptly notify the address to which the product may be shipped. The product then must be shipped, freight prepaid, to the address indicated.

Unauthorized returns will not be accepted.

Warranties or Representations by Others

No dealer or other person has any authority to make any different warranties or representations concerning Pentair or Pentair products. Accordingly, Pentair nor any of its entities are to be held responsible for any such warranties or representation.

Other rights

This warranty gives you specific legal rights as above described. In addition, consumer's rights are protected where applicable, following European Directives or, in absence of, National laws.

Disputes and choice of law

This warranty shall be governed by the laws of Belgium (excluding the United Nations Convention on the International Sales of Goods). The exclusive place of jurisdiction for any dispute arising in connection with the interpretation, the validity and the performance of this warranty shall be Leuven, Belgium.



Warranty information / Garantieinformationen / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

EINLEITUNG

Durch diese Garantiebedingungen werden alle vorhergegangenen Veröffentlichungen ersetzt.

Pentair Aquatic Systems („Pentair“) stellt seine Produkte mit den höchsten handwerklichen Qualitätsstandards unter Verwendung der besten verfügbaren Materialien durch modernste Verfahren her. In dem vorliegenden Dokument bezieht sich der Name Pentair auf die juristischen Personen, die Pentair in Europa erzeugen, vertreiben und verkaufen.

Im Allgemeinen handelt es sich bei den von Pentair hergestellten Produkten nicht um direkt an Kunden verkaufte Fertigwaren. Pentair erzeugt, vertreibt und verkauft Bauteile, die hauptsächlich als Teile von größeren Anlagen vorgesehen sind, welche an Geschäftspartner (Vertriebspartner und/oder OEMs) verkauft werden. Ausnahmen von den oben genannten Garantiebedingungen werden durch spezifische Vereinbarungen geregelt. Für alle Pentair-Produkte wird zugesichert, dass sie gemäß aktuell veröffentlichter oder schriftlicher Spezifikationen, wie sie in diesem Katalog oder in einer besonderen Vereinbarung erscheinen, funktionieren.

ERWEITERTE GARANTIE

Pentair garantiert, dass seine Produkte für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem Tag des Erwerbs durch den Endverbraucher oder drei (3) Jahren vom Herstelldatum¹, je nachdem welches zuerst eintritt, frei von Material- und/oder Verarbeitungsfehlern sind.

¹ HINWEIS: Das zusätzliche eine (1) Jahr wird, ausgehend vom Herstelldatum, als Verlängerung des zwei (2) Jahres Standards ab Erwerb durch den Endverbraucher gewährt, um etwaige Verzögerungen durch Lagerhaltung innerhalb der Lieferkette zwischen dem Herstelldatum und dem effektiven Installationsdatum abzudecken. Die drei (3) Jahre finden nur dann Anwendung, wenn das Erwerbsdatum durch den Endverbraucher unbekannt ist und die Endkundenrechnung nicht vorliegt.

Der Inhaber der Garantie sollte den Versand AN Pentair im Voraus bezahlen und Pentair sollte die Kosten für eine Reparatur und Rücksendung AN den Inhaber der Garantie übernehmen, sofern von Pentair nichts anderes bestimmt wird.

Diese Garantie ist nach Wahl von Pentair und ohne jedwede weitere Verpflichtung auf die Reparatur oder den Ersatz des/der fehlerhaften Teils/Teile beschränkt.

Die Garantie ist nur gültig, wenn das Produkt mit seiner ursprünglichen Produktetikett Kennzeichnung, mit der es von Pentair versandt wurde, bereitgestellt wird. Sollte diese nicht verfügbar sein (entfernt bzw. nicht lesbar), müssen spezielle Garantieabmachungen getroffen und mit Pentair vereinbart werden.

Verschleißteile, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Kühlmittel, Ablassen von Kühlmitteln oder Transport für Komponenten fallen nicht unter diese begrenzte Garantie.

Ausnahmen, die zur Ablehnung eines Garantieanspruchs führen können:

- Schäden, die durch nachlässige Handhabung, unsachgemäße Umverpackung, Versand oder Weiterversand, der nicht von Pentair durchgeführt wird, verursacht werden.
- Schäden aufgrund fehlerhafter Anwendung, Zweckentfremdung, Missbrauchs, mangelnder Wartung oder Unvermögens der Bedienung von Geräten, wie in der Pentair Bedienungsanleitung angegeben.
- Schäden, die durch eine fehlerhafte Produktinstallation gemäß Bedienungsanleitung verursacht werden.
- Schäden aufgrund unbefugter Produktmodifikationen oder der Nichtbenutzung von Pentair Originalersatzteilen oder wenn das Produkt in irgendeiner Art und Weise von Personen, Agenten oder Vertretern, die nicht von Pentair bevollmächtigt sind, repariert oder verändert wird.
- Schäden, die durch Fahrlässigkeit oder eine nicht ordnungsgemäß durchgeführte Wartung der Produkte gemäß Bedienungsanleitung verursacht werden.
- Schäden, die durch eine mangelnde Wartung der Wasserchemie in Übereinstimmung mit den Standards der Schwimmbadbranche über längere Zeit verursacht werden.
- Schäden, die durch Gefrieren von Wasser im Inneren des Produkts entstehen.
- Unfallschäden, Feuer, ein Ereignis außerhalb des Ermessensbereichs von Pentair (oder einer im Namen von Pentair handelnden Person), das aufgrund seiner Natur für Pentair (oder diese Person) nicht vorhersehbar war oder unvermeidbar gewesen wäre, wenn man es hätte vorhersehen können, einschließlich unter anderem höhere Gewalt, Unwetter, Überschwemmungen, Aufstände, Feuer, Sabotage, bürgerliche Unruhen oder Aufruhr, Eingriffe durch Zivil- oder Militärbehörden, Kriegshandlungen (erklärt oder nicht) oder bewaffnete Auseinandersetzungen oder andere nationale oder internationale Katastrophen oder ein oder mehrere Terrorakte oder ein Ausfall von Energiequellen.
- Schäden, die dort, wo Pentair das Gerät installiert hat, durch Hochwasser verursacht werden.

GARANTIE-AUSNAHMEN FÜR BESTIMMTE PRODUKTE (AB ENDEVBRAUCHER-KAUFDATUM ANGEBOten)

PRODUKTFAMILIE	GEWÄHRLEISTUNG ERWEITERT DURCH PRODUKT-REGISTRIERUNG	STANDARD GEWÄHRLEISTUNG
AUTOMATION	Standard 2 Jahre	90 Tage für alle Sonden, Temperatursensoren und Batterien
FILTER (inkl. Ventile falls zutreffend)	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 Jahre nur auf das Gehäuse Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 Jahre nur auf das Gehäuse	90 Tage für Wartungsteile ²
FILTERSYSTEME	Standard 2 Jahre	90 Tage für Wartungsteile ³
PUMPEN einschließlich IntelliFlo	3 Jahre	2 Jahre Motor und Motorkomponenten 1 Jahr Gleitringdichtung und damit verbundene Schäden 90 Tage für Wartungsteile ³
WÄRMEPUMPEN	Titan-Wärmetauscher: 10 Jahre	
HEIZUNGEN	Standard 2 Jahre	
REINIGER	Standard 2 Jahre	90 Tage für bewegliche und demontierbare Teile
WASSERSPIELE	Standard 2 Jahre	90 Tage für MagicFalls™ Water Falls und MagicStream™ Deck Jet I & II
LEUCHTEN	Standard 2 Jahre	90 Tage für Leuchten-Transformatoren und -Nischen

SALZ-CHLORINATOR	Standard 2 Jahre	
DOSIERUNGS- UND MESSEINRICHTUNGEN	Standard 2 Jahre	90 Tage für Sonden
VENTILE (ALS ERSATZTEILE)	Pentair Pro Valve: 2 Jahre (90 Tage für Pro Valve Kompressor)	90 Tage
WARTUNGSZUBEHÖR / KARTUSCHEN / ERSATZTEILE / DESINFIZIATIONSMITTEL (FEEDERS) / WEISSWARE		90 Tage

² HINWEIS: Diese erweiterte Garantie gilt ab dem ursprünglichen Datum des Kaufs bis zur Dauer, die in dieser Tabelle angegeben ist. Wenn das Kaufdatum unbekannt ist, betrachtet Pentair das Herstellungsdatum als Startdatum.

³ HINWEIS: Wartungsteile werden wie folgt definiert, sind aber nicht beschränkt auf: Körbe, Deckel, Sicherungsringe, Lüfterhauben, Ablassschrauben, O-Ringe, Verbindungen, Laufräder, Stützstände, Seiten, Anzeigen, Entlüftungsgeräte und andere bewegliche Teile.

Die Garantie von Pentair auf alle Pentair-Produkte erfolgt mindestens im Rahmen zwingender EU-Richtlinien zu diesem Thema, durch nationale Gesetze und durch die handelsübliche Garantie von Pentair wie oben oder in einer speziellen Vereinbarung beschrieben.

Für Produkte, die von Pentair hergestellt und unter einer anderen Marke als Pentair, Sta-Rite oder Pentair Kreepy Krauly verkauft werden, gilt die Hälfte der erweiterten Garantiefristen, die in der obigen Tabelle aufgeführt sind, es sei denn, es sind andere Fristen im individuellen Kaufvertrag mit dem Kunden angegeben.

Diese Gewährleistungsfrist ist die restriktivste mögliche Frist, d. h. für den Fall, dass ein maßgebliches Land oder eine EU-Richtlinie eine bestimmte Gewährleistungsfrist fordert, gilt die nach den Bestimmungen dieses Landes oder dieser Richtlinie vorgeschriebene Gewährleistungsfrist.

ERHALT EINER ERWEITERTEN GARANTIE

Pentair garantiert, dass bestimmte Produkte, die im obigen Abschnitt über die erweiterte Garantie aufgeführt sind, für den in der obigen Tabelle angegebenen Zeitraum frei von Material- und/oder Verarbeitungsfehlern sind. Die Produkte müssen 1) von einem autorisierten Pentair-Fachhändler⁴ installiert und 2) innerhalb von 90 Tagen unter www.pentairpoolerurope.com⁵ registriert werden.

⁴ HINWEIS: Ein autorisierter Pentair-Händler ist ein Pool-Fachmann mit hinreichenden Produktkenntnissen (nur Pentair entscheidet darüber, ob ein Händler über hinreichende Produktkenntnisse verfügt, um als Händler oder Vertriebspartner autorisiert zu werden).

⁵ HINWEIS: Original-Rechnung des autorisierten Pentair-Fachhändlers als Bezugs-Nachweis zur Produktregistrierung.

Die obige Garantie gilt nur für den Anwender des Originalprodukts und für die Erstinstallation (keine Artikel aus zweiter Hand), beginnend mit dem Tag der Installation des Originalprodukts, und ist nicht von einem Dritten durchsetzbar.

Pentairs Garantieleistungen

Sollte während der Gewährleistungsfrist ein Verarbeitungs- und/oder Materialfehler bei einem von dieser Garantie abgedeckten Artikel erkennbar werden, wird Pentair nach seinem Ermessen das Produkt oder Teil reparieren oder durch ein neues oder überholtes Produkt ersetzen, wenn der Produkteigentümer den unten dargelegten Verfahrensweisen gefolgt ist.

Pentair ist jedoch im Rahmen dieser Garantie nicht für Kosten für Versand oder Transport des Produkts oder der Teile vom Händler an den Standort von Pentair, der die Gewährleistungspflichten erfüllt, verantwortlich. Pentair haftet ebenfalls nicht für Zeitausfall, Unannehmlichkeiten, Nebenkosten, wie Telefongespräche, Fertigungs- oder Materialkosten, die in Verbindung mit der Reparatur, dem Ausbau oder Austausch der Produkte entstehen, oder sonstige zufällige oder Folgeschäden.

Angemessene Kosten für Fahrzeugfahrten und Bewertung können von einem Pentair Kundendienstbeauftragten veranschlagt und dem Eigentümer des Produkts in Rechnung gestellt werden.

Keine weiteren Garantien

Soweit gemäß den anzuwendenden Gesetzen zulässig, gewährt Pentair hinsichtlich der Produkte, Bauteile und Begleitdokumente keine weiteren Garantien, weder explizit noch implizit; inklusive, jedoch nicht beschränkt auf die implizierten Garantien in Bezug auf Marktgängigkeit und Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck.

Ablauf eines Garantiefalls

Um die Vorteile dieser Garantie zu erhalten, muss der Poolfachmann die PENTAIR so bald wie möglich nach der Feststellung des produktbezogenen Problems kontaktieren, in keinem Fall jedoch später als das Ablaufdatum der hier vorgesehenen jeweiligen Gewährleistungsfristen. Nach Erhalt dieser Mitteilung wird Pentair umgehend die Adresse bekanntgeben, an die das Produkt geliefert werden kann. Das Produkt muss dann frachtfrei an die angegebene Adresse verschickt werden.

Nicht autorisierte Rücksendungen werden nicht angenommen.

Garantien oder Zusicherungen Dritter

Kein Händler und keine andere Person ist berechtigt, andere Garantien zu gewähren oder Stellungnahmen abzugeben, die Pentair oder Produkte von Pentair betreffen. Dementsprechend kann weder Pentair noch eine seiner Vertretungen für solche Garantien oder Stellungnahmen verantwortlich gemacht werden.

Andere Rechte

Durch diese Garantie erhalten Sie, wie oben ausgeführt, bestimmte gesetzliche Rechte. Darüber hinaus sind, sofern anwendbar, die Rechte des Konsumenten gemäß den Europäischen Richtlinien bzw. –sofern diese nicht gelten– durch nationale Gesetze geschützt.

Streitigkeiten und Rechtswahl

Diese Garantie wird von den Gesetzen von Belgien (mit Ausnahme des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf) geregelt. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit der Auslegung, Gültigkeit und Durchführung dieser Gewährleistung ist Leuven, Belgien.

Warranty information / Garantieinformatie / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

INLEIDING

Deze garantie vervangt alle vorige publicaties.

Pentair Aquatic Systems ("Pentair") vervaardigt zijn producten volgens de allerhoogste normen, met het beste materiaal op de markt en met de modernste processen. In dit document verwijst de naam Pentair naar de wettelijke entiteiten die producten van Pentair fabriceren, verdelen en verkopen in Europa.

In het algemeen is geen van de door Pentair vervaardigde producten een afgewerkt product dat bedoeld is om rechtstreeks aan de consument te worden verkocht. Pentair vervaardigt, verdeelt en verkoopt voornamelijk componenten die een onderdeel vormen van grotere uitrustingen, die verkocht worden aan commerciële partners (bv. distributeurs en/of OEM's). Uitzonderingen op de bovenvermelde garantievoorwaarden zullen onder specifieke overeenkomsten vallen. De garantie op de producten van Pentair geldt enkel voor de toepasselijke gepubliceerde of schriftelijke specificaties, zoals die in deze catalogus of in een specifieke overeenkomst worden vermeld.

VERLENGDE GARANTIE

Pentair garandeert dat zijn producten vrij zijn van materiaal- en/of fabricagefouten voor een periode van twee (2) jaar volgend op de datum van aankoop door de consument. Indien de consument geen aankoopbewijs met duidelijke aankoopdatum kan voorleggen, wordt de garantie steeds vastgelegd op een periode van 3 jaar volgend op de productiedatum¹.

¹ **OPMERKING:** Dit één (1) jaar extra garantie [bij toepassing van de productiedatum in plaats van de aankoopdatum door de consument] is bedoeld om eventuele vertraging op het distributiekanaal, vanaf het moment dat het item geproduceerd wordt tot het tijdstip van installatie, op te vangen. Drie (3) jaar garantie is enkel mogelijk wanneer de aankoopdatum van de consument onbekend is omwille van het niet kunnen voorleggen van de betrokken consumentfactuur.

De verzending naar Pentair is voor rekening van de garantiehouders. De herstelling en terugzending naar de garantiehouders zijn voor rekening van Pentair, tenzij anders bepaald door Pentair.

Deze garantie is beperkt tot de herstelling of vervanging van het gebrekkige onderdeel (of onderdelen), naar goedgevoelen van Pentair, zonder enige andere verplichting.

De garantie geldt enkel als het product met het originele productidentificatieticket van Pentair wordt verzonden. Indien dit ticket niet beschikbaar is (verwijderd, onleesbaar), dan moeten eventuele garantieregelingen met Pentair worden overeengekomen.

Verbruiksgoederen met inbegrip van maar niet beperkt tot koelmiddelen, recuperatie van koelmiddelen of vervoer van onderdelen, worden niet door deze beperkte garantie gedekt.

Uitzonderingen waardoor een garantieclaim kan worden verworpen:

- Schade door een onzorgvuldige behandeling, verkeerde verpakking, verzending of niet door Pentair uitgevoerde doorverzending.
- Schade door een verkeerde toepassing, verkeerd gebruik, misbruik, gebrek aan onderhoud of gebruik van de uitrusting in strijd met de gebruikershandleiding van Pentair.
- Schade door een installatie van producten in strijd met de gebruikershandleiding.
- Schade door niet-toegestane productaanpassingen, het niet gebruiken van originele vervangonderdelen van Pentair of de herstelling of aanpassing van het product door personen, agenten of vertegenwoordigers die niet door Pentair gemachtigd zijn.
- Schade door nalatigheid of gebrekkig onderhoud, zoals vermeld in de gebruikershandleiding.
- Schade door waterscheikunde in strijd met de normen van de zwembadsector, ongeacht de duur ervan.
- Schade door water dat in het product bevriest.
- Toevallige schade, brand, een gebeurtenis waarover Pentair (of een andere persoon die in zijn naam optreedt) geen controle heeft, die Pentair (of een dergelijke persoon) niet kon voorzien wegens de aard ervan of die, indien ze wel kon worden voorzien, niet te vermijden was. Dit omvat, zonder enige beperking, overmacht, storm, overstroming, rellen, brand, sabotage, oproer, interventies door burgerlijke of militaire instanties, oorlog (al dan niet uitgeroepen), gewapende vijandelijkheden, andere nationale of internationale rampen, een of meer terroristische aanslagen of stroompannes.
- Schade door overstroming op de locatie waar de uitrusting van Pentair geïnstalleerd is.

UITZONDERINGEN INZAKE GARANTIE VOOR SPECIFIEKE PRODUCTEN (VANAF DATUM VAN AANKOOP DOOR DE CONSUMENT²):

PRODUCTGROEP	STANDAARD GARANTIE VERLENGD DOOR REGISTRATIE	BEPERKTE STANDAARD GARANTIE
AUTOMATISERING	2 JAAR STANDAARD	90 dagen op alle sondes, temperatuursensoren en batterijen
FILTERS (incl. kleppen indien van toepassing)	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 jaar, enkel op de behuizing Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 jaar, enkel op de behuizing	90 dagen op onderhoudsonderdelen ³
FILTERSYSTEMEN	2 JAAR STANDAARD	90 dagen op onderhoudsonderdelen ³
POMPEN, incl. IntelliFlo	3 Jaar	2 jaar op motor en motoronderdelen 1 jaar mechanische schade aan dichtingen en aanverwanten 90 dagen op onderhoudsonderdelen ³
WARMTEPOMPEN	Titanium warmtewisselaar: 10 jaar	
VERWARMINGSTOESTELLEN	2 JAAR STANDAARD	
REINIGING	2 JAAR STANDAARD	90 dagen op bewegende en verwijderbare onderdelen
WATERORNAMENTEN	2 JAAR STANDAARD	90 dagen op MagicFalls Water Falls en MagicStream Deck Jet I & II
LAMPEN	2 JAAR STANDAARD	90 dagen voor licht transformatoren en licht niches

ZOUTCHLORINATORS	2 JAAR STANDAARD	
DOSEER- & MEETAPPARATUUR	2 JAAR STANDAARD	90 dagen op sondes
KLEPPEN (ALS WISSELSTUKKEN)		90 dagen op onderhoudsonderdelen
ONDERHOUDSACCESSOIRES / KLEPPEN (ALS WISSELSTUKKEN) / FILTERPATRONEN / RESERVEONDERDELEN / ONTSMETTINGSMIDDELEN (FEEDERS) / WITGOED	Pentair Pro Valve: 2 jaar (90 dagen voor de Pro Valve Kompressor)	

² **OPMERKING:** Deze uitgebreide garantie is van toepassing vanaf de oorspronkelijke datum van aankoop door de consument, voor de duur die in deze tabel is vermeld. Als de aankoopdatum niet bekend is, zal Pentair de fabricagedatum als begindatum beschouwen.

³ **OPMERKING:** Onderhoudsonderdelen omvatten, maar zijn niet beperkt tot: manden, deksels, borgringen, afdekkappen van ventilatoren, afvoerstoppes, O-ringen, verbindingen, schoepenraden, montageplaten, zijstukken, meters, ontluichters en andere bewegende onderdelen.

Voor alle producten van Pentair geldt minstens de verplichte garantie volgens de betreffende EU-richtlijnen, nationale wetten en de commerciële standaardgarantie van Pentair, zoals hierboven of in een specifieke overeenkomst vastgelegd.

Voor producten die door Pentair worden vervaardigd en onder een ander merk dan Pentair, Sta-Rite of Pentair Kreepy Krauly worden verkocht, geldt de helft van de uitgebreide garantietermijnen uit de bovenstaande tabel, tenzij anders vermeld in de individuele verkoopovereenkomst met de klant.

De garantietermijn is altijd de meest beperkende periode waarbij, als een land of een EU-richtlijn een bepaalde garantietermijn voorschrijft, die garantietermijn de voorrang krijgt.

EEN UITGEBREIDE GARANTIE VERKRIJGEN

Pentair garandeert dat bepaalde producten die in de bovenstaande uitgebreide garantie worden vermeld, vrij zijn van materiaal- en/of fabricagefouten, voor de in de tabel vermelde termijn. Producten moeten 1) geïnstalleerd worden door een erkende dealer⁴ van Pentair en 2) geregistreerd worden binnen negentien (90) dagen op www.pentairpooleurope.com⁵

⁴ **OPMERKING:** Een Erkende Pentairhandelaar is een zwembadprofessional met voldoende productkennis (alleen Pentair kan bepalen of een handelaar voldoende productkennis heeft om te worden erkend, op verzoek van de handelaar of distributeur).

⁵ **OPMERKING:** De originele factuur van de door Pentair erkende dealer is noodzakelijk voor registratie.

De bovenvermelde garantie geldt enkel voor de oorspronkelijke gebruiker van het product en voor de eerste installatie (geen tweedehandse artikelen), te rekenen vanaf de datum van installatie van het originele product, en kan niet door derden worden afgedwongen.

De garantieverplichtingen van Pentair

Als tijdens de garantietermijn een materiaal- en/of fabricagefout wordt vastgesteld bij een artikel waarop deze garantie van toepassing is, zal Pentair, naar eigen goedgevoelen, dat product of onderdeel herstellen of vervangen door een nieuw of hersteld product, op voorwaarde dat de producteigenaar de hierin vastgelegde procedure volgt.

Volgens deze garantie zullen de kosten voor de verzending of het vervoer van het product of de onderdelen van de handelaar naar de locatie van Pentair die de garantieverplichtingen vervult, echter niet voor rekening van Pentair zijn. Pentair zal evenmin aansprakelijk zijn voor verloren tijd, ongemakken, onkosten zoals telefoongesprekken, uurlonen of materiaalkosten in verband met de herstelling, verwijdering of vervanging van de producten, of elke andere incidentele of gevolgschade.

Een onderhoudsverantwoordelijke van Pentair kan de redelijke verplaatsings- en evaluatiekosten bepalen en doorrekenen aan de producteigenaar.

Geen andere garanties

Voor zover toegestaan door het toepasselijk recht, wijst Pentair elke andere uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie af, met inbegrip van maar niet beperkt tot de stilzwijgende garantie van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, met betrekking tot het (de) product(en), het (de) onderdeel(en) en/of eventuele bijbehorende documenten.

Procedure om de voordelen van deze garantie te genieten

Om de voordelen van deze garantie te genieten moet de zwembadprofessional zo snel mogelijk contact opnemen met Pentair, nadat het probleem aan het product werd vastgesteld, maar in geen geval na de vervaldatum van de hierin vastgelegde respectieve garantietermijnen. Na ontvangst van dit bericht zal Pentair onmiddellijk meedelen naar welk adres het product mag worden verzonden. Het product moet dan gefrankeerd worden verzonden naar dat adres.

Niet-toegestane zendingen zullen niet aanvaard worden.

Garanties of verklaringen door derden

Noch een handelaar noch een andere persoon heeft de toestemming om andersluidende garanties te geven of verklaringen af te leggen over Pentair of de producten van Pentair. Bijgevolg kan noch Pentair noch een van zijn entiteiten aansprakelijk worden gesteld voor een dergelijke garantie of verklaring.

Andere rechten

Deze garantie verleent u specifieke rechten zoals hierboven beschreven. Bovendien worden de rechten van de klant beschermd daar waar ze van toepassing zijn, volgens de Europese richtlijnen of, bij ontstentenis ervan, de nationale wetten.

Geschillen en rechtskeuze

Op deze garantie zal de Belgische wetgeving van toepassing zijn (met uitzondering van het VN-verdrag inzake overeenkomsten voor de internationale verkoop van goederen). De rechtbanken van Leuven (België) zullen uitsluitend bevoegd zijn om geschillen met betrekking tot de interpretatie, geldigheid en uitvoering van deze garantie te beslechten.



Warranty information / Garantieinformatie / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

INTRODUCTION

Cette garantie remplace toutes les publications précédentes.

Pentair Aquatic Systems («Pentair») fabrique ses produits dans le respect des normes de qualité les plus élevées, en utilisant les meilleurs matériaux disponibles, au moyen de processus de pointe. Dans le présent document, la dénomination Pentair se réfère aux entités juridiques qui produisent, distribuent et vendent Pentair en Europe.

Généralement, les produits Pentair ne sont pas des produits finis, destinés à la vente directe au consommateur. Pentair produit, distribue et vend essentiellement des composants à intégrer dans des dispositifs plus importants, vendus à des partenaires commerciaux (par exemple à des distributeurs et/ou intégrateurs). Les exceptions aux conditions de la garantie ci-dessus seront réglementées par des accords spécifiques. L'ensemble des produits Pentair sont uniquement garantis pour fonctionner conformément aux spécifications actuelles publiées ou écrites, telles qu'elles figurent dans le présent catalogue ou dans un accord spécifique.

GARANTIE ÉTENDUE

Pentair garantit ses produits de tous défauts ou pannes pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat (facture d'achat faisant foi) ou de trois (3) ans à compter de la date de fabrication¹, selon l'événement qui survient en premier.

¹ REMARQUE : L'année de garantie supplémentaire qui s'applique sur la date de fabrication par rapport à la période de garantie standard de (2) ans s'appliquant sur la date d'achat a pour but de couvrir les éventuelles périodes de transit et stockage entre la date de production et la date d'installation. Les (3) ans de garantie ne seront donc applicables que lorsque la date d'achat est inconnue ou que la facture originale au consommateur ne peut être fournie.

Le détenteur de la garantie prend en charge les frais d'envoi à Pentair, et Pentair doit couvrir la réparation et les frais de retour au détenteur de la garantie, sauf stipulation contraire par Pentair.

Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de la (des) pièce(s) défectueuse(s), ce choix étant laissé à la seule appréciation de Pentair, sans qu'aucune obligation quelle qu'elle soit en découle.

La garantie est valable uniquement si le produit est fourni avec l'étiquette d'identification originale du produit avec laquelle celui-ci a été envoyé par Pentair. Si cette étiquette n'est pas présente (enlevée ou illisible), tout accord de garantie devra être accepté par Pentair.

Cette garantie limitée ne couvre pas les éléments non récupérables incluant, sans toutefois s'y limiter, des réfrigérants, une récupération de réfrigérant ou de transport pour des composants.

Exceptions susceptibles d'entraîner un refus de recours en garantie:

1. Domage causé par un maniement négligent, un reconditionnement inadéquat, un envoi ou tout sous-envoi non réalisé par Pentair.
2. Domage causé par un usage impropre, un mauvais emploi, un abus, un manque d'entretien ou une incapacité de faire fonctionner le dispositif comme spécifié dans le mode d'emploi Pentair.
3. Domage causé par une incapacité d'installer des produits comme spécifié dans le mode d'emploi.
4. Domage causé par des modifications non autorisées au produit ou une incapacité d'utiliser des pièces de remplacement originales Pentair ou si le produit a été réparé ou modifié de quelque manière que ce soit par des tiers, agents ou représentants autres que les personnes agréées par Pentair.
5. Domage causé par une négligence ou une incapacité d'entretenir correctement les produits comme spécifié dans le mode d'emploi.
6. Domage causé par une incapacité d'entretenir la chimie aquatique conformément aux normes du secteur de la piscine, pour quelque période que ce soit.
7. Domage causé par un gel de l'eau à l'intérieur du produit.
8. Domage accidentel, incendie, événement échappant au contrôle de Pentair (ou de toute personne agissant pour son compte) qui, de par sa nature, n'aurait pas pu être prévu par Pentair (ou une telle personne), ou, s'il pouvait être prévu, était inévitable, et inclut, entre autres, des cas de force majeure, des tempêtes, des inondations, des actes séditeux, des incendies, des actes de sabotage, des émeutes et troubles civils, des ingérences civiles ou militaires, des faits de guerre (déclarés ou non déclarés) ou des hostilités armées ou d'autres calamités nationales ou internationales ou un voire plusieurs actes de terrorisme ou une rupture de ressources énergétiques.
9. Domage causé par toute inondation là où se trouvent les produits de Pentair.

EXCEPTIONS DE GARANTIE POUR PRODUITS SPECIFIQUES (VALABLE SEULEMENT SUR PREUVE DE DATE D'ACHAT²)

FAMILLE DE PRODUITS	GARANTIE STANDARD AVEC EXTENSION DE GARANTIE ENREGISTREE SUR LE SITE PENTAIR	GARANTIE STANDARD LIMITEE
AUTOMATISATION	2 ans standard	90 jours pour l'ensemble des sondes, détecteurs de température et batteries
FILTRES (vannes comprises si d'application)	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 ans sur la coque uniquement Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 ans sur la coque uniquement	90 jours pour les pièces de service ³
SYSTÈMES DE FILTRATION	2 ans standard	90 jours pour les pièces de service ³
POMPES, y compris IntelliFlo	3 ans	2 ans moteur et composants du moteur 1 an garniture mécanique et dommages y afférents 90 jours pour les pièces de service ³
POMPES À CHALEUR	Échangeur de chaleur en titane: 10 ans	
CHAUDIÈRE AU GAZ	2 ans standard	
NETTOYEURS	2 ans standard	90 jours pour les pièces mobiles et amovibles
ANIMATIONS D'EAU	2 ans standard	90 jours pour MagicFalls Water Falls et MagicStream Deck Jet I & II
ECLAIRAGE	2 ans standard	90 jours pour transformateurs pour éclairage et niches pour éclairage.
CHLORATEURS À SEL	2 ans standard	

DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MESURE	2 ans standard	90 jours pour les sondes
VANNES (EN TANT QUE PIÈCES DE RECHANGE)	Pentair Pro Valve: 2 ans (90 jours pour le compresseur Pro Valve)	Pentair Pro Valve: 2 ans (90 jours pour le compresseur Pro Valve)
ACCESSOIRES DE MAINTENANCE/ CARTOUCHES / PIÈCES DE RECHANGE / DOSEURS / PIÈCES À SCELLER		90 jours

² REMARQUE: Cette garantie étendue est valable de la date d'achat originale du consommateur jusqu'à la date de fin indiquée dans ce tableau. Si la date d'achat est inconnue, Pentair considère la date de fabrication comme la date de début.

³ REMARQUE: Les pièces de service sont définies comme, entre autres, les pièces suivantes: paniers, couvercles, brides de blocage, couvercles de ventilateur, bouchons vidange, joints tonques, raccords, turbines, bases de support, crépines, jauges, systèmes d'évacuation d'air et toute autre pièce mobile.

Pentair garantira l'ensemble des produits conformément à ce qui est rendu obligatoire par les directives de l'UE sur ce point, les lois nationales et la garantie commerciale standard de Pentair comme détaillé ci-dessus ou dans un contrat spécifique.

Les produits fabriqués et vendus par Pentair sous une autre marque, différente de Pentair, Sta-Rite ou Pentair Kreepy Krauly, auront droit à la moitié des périodes de garantie étendue indiquées dans le tableau ci-dessus, sauf indications contraires dans le contrat de vente individuel avec des clients.

La période de garantie indiquée dans ce document est toujours la période la plus restrictive possible, c'est-à-dire que si un pays ou une directive de l'UE impose une période de garantie, celle-ci sera considérée comme la période de garantie telle que définie par la réglementation de ces pays ou directives.

POUR BÉNÉFICIER D'UNE GARANTIE ÉTENDUE

Pentair garantit que certains produits énumérés dans la partie garantie étendue ci-dessus sont exempts de défauts en ce qui concerne les matériaux et/ou la confection pour la période indiquée dans le tableau ci-dessus. Les Produits doivent 1) être installés par un revendeur Pentair agréé⁴ et 2) enregistrés dans les quatre-vingt dix (90) jours sur le site www.pentairpoolurope.com⁵

⁴ REMARQUE: Le revendeur Pentair agréé est un professionnel en piscines qui possède une connaissance suffisante du produit (seul Pentair est habilité à déterminer si un revendeur possède une connaissance suffisante du produit pour être agréé à la demande du revendeur ou du distributeur).

⁵ REMARQUE: La facture originale du revendeur agréé Pentair est indispensable à l'enregistrement de la garantie étendue.

La garantie ci-dessus s'applique uniquement à l'utilisateur du produit original et ce à la première installation (pas d'articles d'occasion), à partir de la date d'installation du produit original et n'est pas exécutoire par un tiers, quel qu'il soit.

Obligations de garantie de Pentair

Si la confection et/ou les matériaux de tout article couvert par la présente garantie s'avèrent défectueux pendant la durée de la garantie, lorsque le propriétaire du produit suivra la procédure décrite ci-après, Pentair procédera à la réparation ou au remplacement de ce produit ou de cette pièce par un produit entièrement neuf ou remis en état, ce choix étant laissé à sa seule appréciation.

Pentair n'est cependant pas responsable, dans le cadre de cette garantie, de quelconques frais d'envoi ou de transport du produit ou de pièces du revendeur aux locaux de Pentair, occasionnés pour répondre aux obligations de garantie. De même, Pentair n'est pas responsable de toute perte de temps et de tout désagrément et de dépenses accessoires telles qu'appels téléphoniques, frais de main-d'œuvre ou de matériaux liés à la réparation, l'enlèvement ou le remplacement des produits, ou de tout dommage accidentel ou indirect.

Un représentant de service de Pentair peut fixer un montant raisonnable de frais de diagnostic et de transport, à facturer au propriétaire du produit.

Pas d'autres garanties

Dans les limites autorisées par les lois applicables, Pentair ne reconnaît aucune autre garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, en ce compris, mais sans limitation, les garanties implicites de caractère commercial et d'adéquation à une utilisation spécifique concernant le(s) produit(s), pièce(s) et/ou tout document écrit les accompagnant.

Procédure pour bénéficier de cette garantie

Afin de bénéficier des avantages de la présente garantie, le professionnel en piscines doit contacter Pentair le plus rapidement possible après avoir découvert le problème concernant le produit, mais en aucun cas après la date d'expiration des périodes de garantie respectives fournies ci-inclus. Après avoir reçu cette communication, Pentair signalera rapidement l'adresse à laquelle le produit peut être envoyé. Le produit doit alors être envoyé, port payé d'avance, à l'adresse indiquée.

Les retours non autorisés ne seront pas acceptés.

Garanties ou représentations par des tiers

Aucun revendeur ou tiers n'est habilité à offrir des services de garantie ou de représentation différents concernant Pentair ou les produits Pentair. En conséquence, ni Pentair, ni aucune de ses entités ne peuvent être tenues responsables de telles garanties ou représentations.

Autres droits

Cette garantie vous ouvre des droits légaux spécifiques tels que décrits ci-dessus. De plus, les droits du consommateur sont protégés, dans les domaines applicables, sur la base de directives européennes ou, en leur absence, par des lois nationales.

Litiges et droit applicable

La présente garantie est régie par le droit belge (hormis la Convention des Nations Unies relative à la vente internationale de marchandises). Seuls les tribunaux de Louvain, en Belgique, sont compétents pour juger tout litige lié à l'interprétation, la validité et l'exécution de la présente garantie.

Warranty information / Garantieinformationen / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

INTRODUCCIÓN

Esta garantía sustituye todas las publicaciones anteriores.

Pentair Aquatic Systems ("Pentair") fabrica sus productos atendiendo a los criterios de calidad más estrictos y utilizando los mejores materiales disponibles y los procesos más innovadores. En el presente documento, la denominación Pentair hace referencia a entidades jurídicas que fabrican, distribuyen y venden productos Pentair en Europa.

Por lo general, ninguno de los productos fabricados por Pentair es un producto terminado concebido para su venta directa al consumidor. Pentair fabrica, distribuye y vende componentes principalmente concebidos como parte de un equipo de mayor envergadura, que se venden a socios comerciales (es decir distribuidores y/o fabricantes de equipos originales). Las excepciones a las condiciones de garantía anteriormente estipuladas se regularán mediante acuerdos específicos. Todos los productos Pentair están garantizados únicamente para las especificaciones publicadas o escritas tal y como aparecen en este catálogo o en un acuerdo específico.

GARANTÍA AMPLIADA

Pentair garantiza que sus productos están exentos de defectos materiales y/o de mano de obra durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra original por el consumidor final, o de tres (3) años a partir de la fecha de fabricación¹, aplicándose siempre la fecha más temprana.

¹ NOTA: El año adicional ofrecido cuando se aplica la fecha de fabricación sobre la fecha de compra del consumidor final, cubre cualquier posible retraso de stocks en la cadena de distribución desde el momento que el producto ha sido producido hasta que finalmente ha sido instalado. Los 3 años se aplicarán solamente cuando la factura del consumidor final no esté disponible y entonces, se desconozca la fecha de compra por el consumidor final.

El propietario de la garantía debe abonar por anticipado el envío a Pentair y Pentair debe cubrir la reparación y los gastos de devolución al propietario de la garantía, a menos que Pentair estipule expresamente lo contrario.

Esta garantía está limitada a la reparación o sustitución de la pieza o piezas defectuosas, bajo criterio exclusivo de Pentair, sin ninguna obligación adicional.

La garantía es válida únicamente si el producto se suministra con su etiqueta de identificación original, con la que Pentair lo envió. De no ser así, (si se ha retirado o es ilegible), deberá llegar a un acuerdo con Pentair sobre cualquier disposición de la garantía.

Los gastos que incluyen, entre otros, refrigerante, recuperación del refrigerante o transporte de componentes, no están cubiertos bajo esta garantía limitada.

Excepciones que pueden conllevar el rechazo de la reclamación de garantía:

- Daños derivados de una manipulación negligente, de un embalaje, envío o envío secundario incorrecto no realizado por Pentair.
- Daños derivados de una mala aplicación, de un uso inadecuado, de falta de mantenimiento o del incumplimiento de las indicaciones del manual del usuario de Pentair a la hora de utilizar el equipo.
- Daños causados por el incumplimiento de las especificaciones del manual del usuario a la hora de instalar los productos.
- Daños derivados de modificaciones no autorizadas del producto o del uso de piezas de repuesto no originales de Pentair o de la reparación o alteración del producto por parte de cualquier persona, agente o representante no autorizado por Pentair.
- Daños causados por negligencia o por el incumplimiento de las especificaciones del manual del usuario a la hora de mantener correctamente los productos.
- Daños derivados del incumplimiento en el mantenimiento de la química del agua según los estándares de la industria de piscinas durante cualquier periodo de tiempo.
- Daños causados por la congelación del agua dentro del producto.
- Daños fortuitos, incendios, asuntos que escapen al control de Pentair (o de cualquier persona que actúe en su nombre) y que, debido a su naturaleza, Pentair (o dicha persona) no pueda prevenir o, aun pudiendo haber sido previstos, hubieran sido inevitables, incluyendo, entre otros, casos de fuerza mayor, tormentas, inundaciones, riadas, incendios, sabotaje, revueltas o disturbios civiles, interferencia por parte de las autoridades civiles o militares, actos de guerra (declarada o no), hostilidades armadas u otros desastres nacionales o internacionales, uno o más atentados terroristas o interrupciones de fuentes de suministro.
- Daños causados por cualquier tipo de inundación una vez instalado el equipo de Pentair.

GARANTÍA AMPLIADA PARA PRODUCTOS ESPECÍFICOS (OFRECIDA DESDE LA FECHA DE ADQUISICIÓN DEL CONSUMIDOR²)

FAMILIA DE PRODUCTOS	GARANTÍA ESTÁNDAR AMPLIADA TRAS REGISTRACIÓN	GARANTÍA ESTÁNDAR LIMITADA
AUTOMATIZACIÓN	2 años estándar	90 días para todas las sondas, sensores de temperatura y baterías
FILTROS (incl. válvulas, si procede)	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 años sólo para el tanque Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 años sólo para el tanque	90 días para piezas de servicio ³
SISTEMAS DE FILTRADO	2 años estándar	90 días para piezas de servicio ³
BOMBAS, incluyendo IntelliFlo	3 Años	2 años para el motor y los componentes del motor 1 año del sello mecánico y daños relacionados 90 días para piezas de servicio ³
BOMBAS DE CALOR	Intercambiador de calor de titanio: 10 años	
CALENTADORES	2 años estándar	
LIMPIAFONDOS	2 años estándar	90 días para piezas móviles y extraíbles
RECREACIÓN ACUÁTICA	2 años estándar	90 días para las cascadas MagicFalls y MagicStream Deck Jet I & II
LUCES	2 años estándar	90 días para los transformadores y los nichos de focos de piscinas
CLORADORES SALINOS	2 años estándar	
EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN Y MEDICIÓN	2 años estándar	90 días para sondas

ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO / VÁLVULAS (COMO PIEZAS DE REPUESTO) / CARTUCHOS / PIEZAS DE REPUESTO / DOSIFICADORES / PIEZAS A EMPOTRAR	Pentair Pro Valve: 2 años (90 días para el compresor Pro Valve)	90 Días
ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO / VÁLVULAS (COMO PIEZAS DE REPUESTO) / CARTUCHOS / PIEZAS DE REPUESTO / DOSIFICADORES / PIEZAS A EMPOTRAR		90 Días

² NOTA: esta garantía ampliada es aplicable a partir de la fecha de compra original del consumidor final, hasta el plazo indicado en esta tabla. Cuando se desconozca la fecha de adquisición, Pentair considerará la fecha de fabricación como fecha de comienzo.

³ NOTA: las piezas de servicio quedan definidas, entre otras, como las siguientes: cestas, anillos de bloqueo, tapas de ventiladores, tapas de drenaje, juntas tóricas, uniones, turbinas, bases de apoyo, crepinas, indicadores, dispositivos de purga de aire y cualquier otra pieza móvil.

Pentair garantizará todos sus productos a un nivel no inferior al establecido por las directivas obligatorias de la UE al respecto, por las leyes nacionales y por la garantía comercial estándar de Pentair anteriormente especificada o acordada específicamente.

Los productos fabricados y vendidos por Pentair bajo marcas distintas a Pentair, Sta-Rite o Pentair Kreepy Krauly, recibirán la mitad de los periodos de garantía ampliada que se indican en la tabla anterior, a menos que los acuerdos de ventas individuales con los clientes estipulen otros distintos.

Este período de garantía será siempre el más restrictivo posible, por lo que, si un país o una directiva de la UE establece un periodo fijo de garantía, éste prevalecerá según lo definan las leyes del país o la directiva en cuestión.

PPARA OBTENER UNA GARANTÍA AMPLIADA

Pentair garantiza ciertos productos indicados en la sección de garantía ampliada que se ha citado anteriormente frente a defectos de materiales y/o de mano de obra durante el periodo establecido en la tabla anterior. Los productos deben 1) ser instalados por un vendedor o instalador autorizado de Pentair⁴ y 2) registrados en el plazo de 90 días en www.pentairpooeurope.com⁵.

⁴ NOTA: un vendedor o instalador autorizado de Pentair es un profesional del sector de las piscinas con suficiente conocimiento del producto (sólo Pentair determinará si un vendedor o instalador posee los conocimientos del producto necesarios para ser autorizado a petición del propio profesional o de su distribuidor).

⁵ NOTA: es necesaria la factura original del vendedor o instalador autorizado de Pentair como prueba de compra para registrar un producto.

La garantía anteriormente expuesta es aplicable al usuario original del producto y a la primera instalación (no a artículos de segunda mano), comenzando en la fecha de instalación del producto original, no siendo válida para terceros.

Obligaciones de Pentair relativas a la garantía

Si se hace evidente un defecto de mano de obra y/o de materiales en cualquier artículo cubierto por esta garantía durante el plazo de garantía, una vez el cliente siga el procedimiento establecido a continuación, Pentair, bajo su criterio exclusivo, reparará o sustituirá dicho producto o pieza por un producto nuevo o reacondicionado.

Sin embargo, Pentair no se hará responsable, bajo los términos de esta garantía, de coste alguno de envío o transporte del producto o de las piezas desde el profesional a las instalaciones de Pentair en cumplimiento de las obligaciones de garantía. Además, Pentair no será responsable legal de ninguna pérdida de tiempo, inconveniencia, gastos imprevistos como llamadas de teléfono, gastos por mano de obra o materiales en los que se haya incurrido en relación con la reparación, desmontaje o sustitución de los productos o cualquier otro daño incidental o derivado.

El representante de servicios de Pentair podrá analizar gastos razonables de evaluación y de transporte del vehículo y exigir su abono al propietario del producto.

Ninguna otra garantía

En la medida en que lo permita la ley aplicable, Pentair no se hace responsable del resto de las garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación a un fin concreto, con respecto a los productos, piezas y cualquier material escrito adjunto.

Procedimiento para la obtención de los beneficios de la garantía

Para obtener los beneficios de esta garantía, el profesional de piscinas debe ponerse en contacto con Pentair lo antes posible tras descubrir el problema en el producto, pero en ningún caso pasada la fecha de expiración de los periodos de garantía respectivos aquí indicados. Al recibir esta comunicación, Pentair notificará de inmediato la dirección a la que debe enviarse el producto. El producto debe enviarse, previo prepagado del franqueo, a la dirección indicada.

No se admitirán devoluciones no autorizadas.

Garantía o representaciones por parte de terceros

Ningún distribuidor ni ninguna otra persona tiene autoridad para ofrecer garantías o realizar declaraciones relacionadas con Pentair o productos de Pentair. Por consiguiente, ni Pentair ni ninguna de sus entidades serán responsables de dichas garantías o declaraciones.

Otros derechos

La presente garantía le otorga los derechos legales específicos descritos anteriormente. Además, los derechos del consumidor están protegidos, si procede, por las Directivas de la Unión Europea o, en ausencia de éstas, por las leyes nacionales.

Disputas y potestad jurídica

Esta garantía quedará regulada bajo las leyes de Bélgica (excluyendo la Convención de las Naciones Unidas sobre la Venta de bienes internacional). La ubicación exclusiva de la jurisdicción para cualquier disputa que surja en relación con la interpretación, validez y desempeño de esta garantía estará en Lovaina, Bélgica.



Warranty information / Garantieinformatie / Informatie over de garantie / Informations sur la garantie / Información sobre la garantía / Informazioni sulla garanzia

INTRODUZIONE

La presente garanzia sostituisce tutte le precedenti pubblicazioni.

Pentair Aquatic Systems ("Pentair") fabbrica i suoi prodotti secondo i massimi standard di lavorazione, utilizzando i migliori materiali disponibili attraverso processi allo stato dell'arte. Nel presente documento, il nome Pentair si riferisce alle entità legali che producono, distribuiscono, e vendono Pentair in Europa.

In generale, nessuno dei prodotti realizzati da Pentair è da intendersi come prodotto finito, nel senso di vendibile direttamente ai clienti. Pentair produce, distribuisce e vende componenti principalmente intesi come parti di impianti più grandi, venduti ai partner commerciali (pertanto distributori e/o OEM). Eventuali eccezioni alle condizioni di garanzia menzionate, verranno disciplinate da accordi specifici. Per tutti i prodotti Pentair si garantisce soltanto che lavorino conformemente alle specifiche pubblicate o scritte indicate nel presente catalogo o in un accordo specifico.

ESTENSIONE DI GARANZIA

Pentair garantisce che i suoi prodotti siano privi di difetti nei materiali e/o nel processo di lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto del consumatore, o tre (3) anni dalla data di produzione¹, a seconda di quella che viene per prima.

¹ *NOTA: L'estensione di garanzia di un (1) anno che viene offerta a partire dalla data di produzione, è fatta per coprire possibili ritardi nello stoccaggio dei prodotti Pentair presso il canale distributivo. I tre (3) anni di garanzia, saranno applicabili solamente nel caso in cui verrà fornita la fattura d'acquisto con relativa data d'acquisto.*

Il titolare della garanzia deve corrispondere in anticipo le spese di spedizione a Pentair e Pentair deve coprire i costi di riparazione e restituzione al titolare della garanzia salvo diversa decisione di Pentair.

La presente garanzia è limitata alla riparazione o alla sostituzione di uno o più pezzi difettosi a discrezione di Pentair, senza ulteriori obblighi di alcun genere.

La garanzia è valida solo se il prodotto è dotato dell'etichetta di identificazione originale del prodotto con la quale è stato spedito da Pentair. Laddove essa non fosse disponibile (rimossa, illeggibile) qualsiasi accordo di garanzia dovrà essere concordato con Pentair.

Eventuali spese che comprendano, a titolo non limitativo, recupero di refrigerante o trasporto dei componenti, non sono coperte dalla presente garanzia limitata.

Eccezioni che potrebbero comportare il rigetto di un reclamo in garanzia:

- Danno causato da utilizzo inaccurato, confezionamento errato, spedizione o spedizione secondaria non realizzata da Pentair.
- Danni dovuti a applicazione sbagliata, utilizzo scorretto, abuso, mancanza di manutenzione o errore operativo sull'attrezzatura, come indicato nel manuale utente di Pentair.
- Danni causati da errori nell'installazione dei prodotti rispetto a quanto indicato nel manuale utente.
- Danni dovuti a modifiche ai prodotti non autorizzate o mancato utilizzo dei ricambi originali Pentair oppure per riparazione o modifica del prodotto da parte di persone, agenti, o rappresentanti non autorizzati da Pentair.
- Danni causati da negligenza o mancata manutenzione dei prodotti conformemente al manuale utente.
- Danni causati da mancato mantenimento della chimica dell'acqua in conformità agli standard dell'industria delle piscine per qualsiasi periodo di tempo.
- Danni causati dal congelamento dell'acqua all'interno del prodotto.
- Danni accidentali, incendi, eventi fuori dal controllo di Pentair (o di persone che agiscono per suo conto), che per loro natura non potevano essere previsti da Pentair (o dai suoi incaricati), o, se potevano essere previsti, erano inevitabili e includono, a titolo non limitativo, eventi di forza maggiore, tempeste, inondazioni, sommosse, incendi, sabotaggi, disordini civili o tumulti sociali, interferenza delle autorità civili o militari, atti di guerra (dichiarata o non dichiarata) oppure ostilità armate o altre calamità nazionali e internazionali o uno o più atti di terrorismo o guasti degli approvvigionamenti energetici.
- Danni causati da inondazioni nel luogo in cui è installata l'apparecchiatura Pentair.

GARANZIA ECCEZIONI PER PRODOTTI SPECIFICI (OFFERTA A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO DA PARTE DEL CONSUMATORE²)

FAMIGLIA DI PRODOTTI	GARANZIA STANDARD CON POSSIBILITÀ DI ESTENSIONE MEDIANTE REGISTRAZIONE	GARANZIA LIMITATA
AUTOMAZIONE	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per tutte le sonde, i sensori di temperatura e le batterie
FILTRI [incl. valvole se del caso]	Triton/Tagelus/Quad D.E.: 10 anni solo sul guscio Cristal-Flo/PureFlo/Poseidon: 5 anni solo sul guscio	90 giorni per i ricambi ³
SISTEMI DI FILTRAGGIO	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per i ricambi ³
POMPE compresa IntelliFlo	3 Anni	2 anni su motore e relativi componenti 1 anno su guarnizioni meccaniche e relativi danni 90 giorni per i ricambi ³
POMPE DI CALORE	Scambiatore di calore Titanium: 10 anni	
RISCALDATORI	Garanzia standard: 2 anni	
PRODOTTI DI PULIZIA	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per parti rimovibili
GIOCHI D'ACQUA	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per MagicFalls™ Water Falls e MagicStream™ Deck Jet I & II
LUCI	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per trasformatori e nicchie
ELETTROCLORATORI A SALE	Garanzia standard: 2 anni	
STRUMENTI DI DOSAGGIO	Garanzia standard: 2 anni	90 giorni per le sonde
VALVOLE (COME RICAMBI)	Pentair Pro Valve: 2 anni (90 giorni per il compressore Pro Valve)	90 giorni

ACCESSORI DI MANUTENZIONE / CARTUCCE / RICAMBI / SANIFICATORI / ELETTRODOMESTICI BIANCHI		90 giorni
--	--	-----------

² *NOTA: Tale garanzia estesa è applicabile a partire dalla data originale di acquisto da parte del consumatore, per la durata indicata all'interno di questa tabella. Laddove la data di acquisto fosse sconosciuta, Pentair considererà la data di produzione come data iniziale.*

³ *NOTA: I ricambi sono definiti, a titolo non limitativo, come: cestelli, coperchi, anelli di fermo, coperture per le ventole, tappi di scarico, o-ring, giunti, tiranti, base di supporto, laterali, misuratori, dispositivi di spurgo aria e qualsiasi altra parte in movimento.*

Tutti i prodotti Pentair sono garantiti da Pentair conformemente agli obblighi sanciti dalle direttive UE a riguardo, dalle leggi nazionali e dalla garanzia commerciale standard di Pentair riportata nel dettaglio sopra o in un accordo specifico.

Sui prodotti fabbricati e venduti da Pentair sotto un altro marchio diverso da Pentair, Sta-Rite o Pentair Kreepy Krauly varrà metà del periodo di garanzia estesa mostrato nella tabella sopra, salvo altra indicazione nell'accordo di vendita individuale con il cliente.

Il periodo di garanzia è sempre il più breve periodo possibile per il quale, se un'autorità governativa o una direttiva UE sancisce un periodo definito, quello prevarrà come periodo di garanzia stabilito dal paese o dalle norme della direttiva.

PER OTTENERE UNA GARANZIA ESTESA

Pentair garantisce, su determinati prodotti elencati nella sezione garanzia estesa sopra, la mancanza di difetti dei materiali e/o di lavorazione per il periodo indicato nella tabella sopra. I prodotti devono essere 1) installati da un fornitore autorizzato Pentair⁴ 2) registrati entro novanta (90) giorni dall'installazione su www.pentairpoolurope.com⁵ da un Rivenditore autorizzato Pentair.

⁴ *NOTA: I rivenditori autorizzati Pentair sono professionisti delle piscine con una conoscenza adeguata del prodotto (solo Pentair determinerà se un Rivenditore dispone di una conoscenza adeguata del prodotto per autorizzarlo a operare come rivenditore o distributore).*

⁵ *NOTA: Si prega di conservare la fattura originale del rivenditore autorizzato Pentair come prova d'acquisto e di utilizzarla per registrare i propri prodotti.*

Il periodo di garanzia indicato sopra è applicabile all'utente del prodotto originale e per la prima installazione (non sugli articoli di seconda mano), a cominciare dalla data di installazione del prodotto originale, e non è applicabile per terzi.

Obblighi di garanzia Pentair

Laddove un difetto di lavorazione e/o del materiale in qualsivoglia articolo coperto dalla presente garanzia diventasse evidente durante il periodo di validità della garanzia, e il proprietario del prodotto seguisse la procedura indicata sotto, Pentair, a sua discrezione, potrà riparare o sostituire tale prodotto o parte di esso con un prodotto nuovo o riparato.

Tuttavia, Pentair non è responsabile, nell'ambito della presente garanzia, per costi di spedizione o trasporto del prodotto o parte di esso dal fornitore alla sede di Pentair nel rispetto degli obblighi di garanzia. Inoltre, Pentair non è responsabile di eventuali perdite di tempo, inconvenienti, spese incidentali quali quelle telefoniche, di manodopera o spese per i materiali originatesi in collegamento con la riparazione, la rimozione o la sostituzione del prodotto o eventuali altri danni consequenziali o incidentali.

Un rappresentante dell'assistenza Pentair potrà effettuare una stima di eventuali spese di viaggio e costi di valutazione ragionevoli e addebitarli al proprietario del prodotto.

Esclusione di altre garanzie

Fino al limite massimo autorizzato dalla legge applicabile, Pentair esclude qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, comprese, ma a titolo non limitativo, garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un particolare scopo riguardanti il prodotto, parte di esso e/o materiali scritti che lo accompagnano.

Procedura di ottenimento dei vantaggi della presente garanzia

Al fine di ottenere i vantaggi della presente garanzia, Pentair deve essere contattato dal professionista del settore piscine appena possibile, dopo la scoperta del problema relativo al prodotto, ma in nessun caso dopo la data di scadenza del periodo di garanzia qui indicato. Al ricevimento della comunicazione, Pentair indicherà prontamente l'indirizzo a cui il prodotto deve essere spedito. Il prodotto dovrà pertanto essere spedito, con spese di spedizione prepagate, all'indirizzo indicato.

Non verranno accettati resi non autorizzati.

Garanzie o rappresentazioni di altri

Nessun fornitore o altra persona dispone dell'autorità per applicare garanzie o rappresentazioni diverse su Pentair o sui suoi prodotti. Pertanto né Pentair né una delle sue entità potrà essere ritenuta responsabile di tali garanzie o rappresentazioni.

Altri diritti

La presente garanzia vi concede gli specifici diritti legali indicati sopra. Inoltre, i diritti del consumatore sono protetti, ove applicabile, dalle direttive europee o, in mancanza, dalle leggi nazionali.

Controversie e foro competente

La presente garanzia è disciplinata dalle leggi del Belgio (esclusa Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di merci). Foro competente esclusivo per qualsivoglia controversia originatasi in riferimento all'interpretazione, alla validità e all'attuazione della presente garanzia sarà Lovanio, Belgio.

Pentair Aquatic Systems



The outright leader in swimming pools

Pentair® is the world's leading manufacturer of pool and spa equipment and accessories. We built our company so the pool professional and, by extension, the pool owner can secure all the best products from a single source...with the confidence and comfort that comes from single source responsibility and support.

Pentair has a genuinely global presence, occupying a leading position in the American market, as well as having businesses all over the world: in Europe, Latin America, China, South-East Asia, Australia, South Africa and the Middle East.

This dominant position as leader has not come about by chance and is the result of a specific strategy of mergers and acquisitions that has enabled Pentair to assemble some of the great brands in swimming pools: Pentair, Sta-Rite™, Onga™ and Kreepy Krauly®.

Pentair EMEA (Europe, Middle East and Africa)

The European Pool division of Pentair has several sales offices around Europe and a major manufacturing site dedicated for pool located in Belgium. There, Pentair Water Belgium (PWB) produce pumps, filters and cleaners. Recently, PWB has opened a new Logistics Platform becoming the main distribution center for all Western countries. The multilingual Pool Customer Service is also hosted in Belgium. Under the Pentair and Sta-Rite brands, we offer the innovative products that make pool and spa ownership simpler, more enjoyable, and more energy efficient than ever before.

Out of Europe, the 2 main locations in EMEA region are Pentair Water Middle East (PWME) and Pentair Water South Africa (PWSA). EMEA division is headquartered in Lausanne, Switzerland.



Der Marktführer im Bereich Schwimmbad

Pentair ist weltführender Hersteller von Pool und Spa Produkten und Zubehörteile. Unser Unternehmen ist so aufgebaut, dass Fachleute und zusätzlich die Schwimmbadbesitzer alle Produkte aus einer Bezugsquelle erhalten können, mit dem Vertrauen und dem Komfort durch die Verantwortung und die Unterstützung aus einer Hand.

Pentair hat eine hervorragende globale Präsenz, zusätzlich beherrscht Sie eine führende Position in dem amerikanischen Markt mit zusätzlichen Niederlassungen weltweit in Europa, Lateinamerika, China, Süd-Ost Asien, Australien und mittlere Osten.

Diese beherrschende Position als Marktführer ist nicht durch Zufall gekommen, dies ist ein Ergebnis von speziellen Strategien für Fusionen und Übernahmen die Pentair ermöglicht haben, einige sehr gute Marken wie Pentair, Sta-Rite, Onga und Kreepy Krauly im Schimmbadbereich zu übernehmen.

Pentair EMEA (Europa, mittlerer Osten und Afrika)

Der Europäische Geschäftsbereich Pool von Pentair hat mehrere Vertriebsbüros in Europa und eine zentrale Produktionsstätte für den Bereich Schwimmbad in Belgien. Dort produziert Pentair Water Belgium (PWB) Pumpen, Filter und Reiniger. Vor kurzem hat PWB ein neues Logistikzentrum eröffnet, welches als Verteiler-Zentrum für alle westlichen Länder eingesetzt wird. Das mehrsprachige Pool Kundenservice Team hat seinen Sitz auch in Belgien. Unter den Marken Pentair und Sta-Rite bieten wir innovative Produkte an, welche den Pool- und Spa-Besitz vereinfachen mit mehr Vergnügen und mehr Energieeffizienz als je zuvor.

Ausserhalb von Europa haben wir zwei weitere Hauptstandorte in EMEA: Pentair Water Middle East (PWME) und Pentair Water South Africa (PWSA). Der Geschäftsbereich EMEA hat seinen Hauptsitz in Lausanne, Schweiz.



De onmiskenbare leider in zwembaden

Pentair is de wereldwijde productieleider van zwembad- en spa-uitrusting en toebehoren. We vormden ons bedrijf zodanig dat zowel de zwembadvakman als de zwembadeigenaar alle beste producten kan krijgen van één enkele producent ... met het vertrouwen en de voldoening die gepaard gaan met verantwoordelijkheid en ondersteuning.

Pentair is wereldwijd aanwezig en bezit een leidinggevende positie in de Amerikaanse markt. Het heeft eveneens bedrijven in de hele wereld: in Europa, Latijns-Amerika, China, Zuid-Oost Azië, Australië, Zuid-Afrika en het Midden-Oosten.

Deze dominante leiderspositie is geen toeval, maar is het resultaat van een specifieke strategie van fusies en overnames, waardoor Pentair enkele van de beste merken van zwembaden heeft kunnen samenvoegen: Pentair, Sta-Rite, Onga en Kreepy Krauly.

Pentair EMEA (Europa, Midden-Oosten en Afrika)

De Europese zwembadafdeling van Pentair heeft verschillende verkooppunten in Europa en een groot productiecentrum in België dat gewijd is aan zwembaden. Daar produceert Pentair Water België (PWB) pompen, filters en zwembadreinigers. Onlangs opende PWB een nieuw logistiek platform, dat het voornaamste verdeelcentrum zal worden voor alle westerse landen. De meertalige klantendienst bevindt zich eveneens in België. Onder de Pentair en Sta-Rite-merken bieden we innovatieve producten aan die het meer dan ooit aangenamer en goedkoper maken voor de zwembad- en spa eigenaar.

Buiten Europa zijn de 2 hoofdlocaties in de EMEA-regio Pentair Water Midden-Oosten (PWME) en Pentair Water Zuid-Afrika (PWSA). De EMEA-afdeling heeft zijn hoofdkwartier in Lausanne, Zwitserland.



Le leader incontestable de la Piscine

Pentair® est le leader mondial en fabrication de matériel piscine et accessoires. Nous avons construit notre société sur un modèle qui permet au professionnel de la piscine et, par extension, au propriétaire de piscine, d'accéder aux meilleurs produits à partir d'une seule source... avec la confiance et le confort qu'apporte le support d'une seule source.

Pentair a une présence globale, et occupe une position de leader sur le marché américain, tout en ayant une activité importante au niveau mondial: Europe, Amérique Latine, Chine, Asie du Sud-Est, Australie, Afrique du Sud et Moyen-Orient.

Cette position de leader dominant n'est pas arrivée par hasard, elle est le résultat d'une stratégie spécifique de fusions et acquisitions qui a permis à Pentair de rassembler quelques unes des plus grandes marques de matériel de piscine: Pentair, Sta-Rite™, Onga™ et Kreepy Krauly®.

Pentair EMEA (Europe, Moyen Orient, et Afrique)

La Division Piscine européenne de Pentair possède plusieurs bureaux en Europe ainsi qu'un site de production dédié au matériel de piscine basé en Belgique. Sur ce site, Pentair Water Belgium (PWB) produit pompes, filtres et nettoyeurs automatiques. Récemment, PWB a inauguré une nouvelle plateforme logistique dédiée aux pays d'Europe de l'Ouest. Notre service client polyglotte pour la division piscine est aussi basé en Belgique. Sous les marques Pentair et Sta-Rite, nous offrons des produits innovants qui rendent l'utilisation des piscines et des spas plus facile, plus amusante, ainsi que plus économe en énergie que jamais.

Hors Europe, les deux implantations principales sont Pentair Water Middle East (PWME) et Pentair Water South Africa (PWSA). La division EMEA est basée à Lausanne en Suisse.



El líder absoluto en piscinas

Pentair es el líder mundial en fabricación de equipamiento y accesorios para piscinas y SPA. Nuestra compañía fue creada para que el profesional de las piscinas y, por extensión, los usuarios, obtengan los mejores productos de un solo fabricante... con la confianza y el confort que supone tener un único proveedor de productos y servicios.

Pentair tiene una verdadera presencia global, con una posición líder en el mercado estadounidense, además de tener empresas en todo el mundo: Europa, América Latina, China, Sudeste Asiático, Australia, Sudáfrica y Oriente Medio.

Esta posición de liderazgo no ha sido casual, sino que es resultado de una estrategia concreta de fusiones y adquisiciones, que ha permitido a Pentair reunir a algunas de las mejores marcas en el sector de las piscinas: Pentair, Sta-Rite, Onga y Kreepy Krauly.

Pentair EMEA (Europa, Oriente Medio y África)

La división Europea de Piscinas de Pentair tiene varias oficinas de ventas en toda Europa, y un gran centro de fabricación de productos para piscinas en Bélgica. En dicho centro, Pentair Water Belgium (PWB) produce bombas, filtros y limpiafondos. PWB ha abierto hace poco una nueva Plataforma Logística, convirtiéndose en el principal centro de distribución para todos los países occidentales. El Centro multilingüe de Atención al Cliente también se encuentra en Bélgica. Bajo las marcas Pentair y Sta-Rite, ofrecemos productos innovadores que, para el propietario de piscinas, suponen más comodidad, disfrute y ahorro energético que nunca.

Fuera de Europa, los dos centros más importantes de la zona EMEA son Pentair Water Middle East (PWME) y Pentair Water South Africa (PWSA). La sede de la división EMEA se encuentra en Lausanne, Suiza.



Il leader indiscusso per le piscine

Pentair è il primo produttore mondiale di apparecchiature ed accessori per piscine e saune. Abbiamo strutturato la nostra azienda in modo che i professionisti delle piscine e, per conseguenza, i proprietari delle piscine, possano avere i migliori prodotti da un solo fornitore... con la fiducia e la comodità che deriva dall'aver un solo riferimento per responsabilità e assistenza.

Pentair vanta una vera presenza globale, occupando una posizione preminente sul mercato americano e avendo clienti in tutto il mondo: in Europa, America Latina, Cina, Sud-est Asiatico, Australia, Sudafrica e Medio Oriente.

Questa posizione predominante non è certo un caso, ma è il risultato di una precisa strategia di fusioni ed acquisizioni che ha permesso a Pentair di mettere insieme alcuni grandi marchi del settore delle piscine: Pentair, Sta-Rite, Onga e Kreepy Krauly.

Pentair EMEA (Europa Medio Oriente e Africa)

La divisione Europea di Pentair ha diversi uffici vendite in tutta Europa e importanti centri di produzione di piscine in Belgio. Qui, Pentair Water Belgium (PWB) produce pompe, filtri e depuratori. Recentemente PWB ha aperto una nuova Piattaforma logistica, divenendo il principale centro di distribuzione per tutti i paesi occidentali. Anche il servizio assistenza Piscine in più lingue ha sede in Belgio. I marchi Pentair e Sta-Rite raccolgono prodotti innovativi che rendono il possesso di una piscina o una sauna una cosa molto più semplice, divertente e con maggiore efficienza energetica.

Al di fuori dell'Europa, vi sono due sedi nella zona EMEA: Pentair Water Middle East (PWME) e Pentair Water South Africa (PWSA). La divisione EMEA ha sede a Losanna, Svizzera.

ECO SELECT®



IntelliFlo®
WhisperFlo® VF/VSD



IntelliFlo®
5PXF™ VSD



IntelliFlo®
UltraFlow® VSD



IntelliFlo®
SW5P6™ VSD



SuperFlo® VS



SuperMax® VS



UltraFlow® VS



S5P2R™ VS



IntelliPool®



Pentair ControlPro™



Pentair Pro Valve™



UltraTemp®-E

PENTAIR ECO-FRIENDLY EQUIPMENT FOR POOLS

Products designated under the Eco Select brand represent our "greenest" and most efficient products because of their ability to save energy, conserve water, eliminate noise or otherwise contribute to a more environmentally responsible equipment system (reduction of CO² emissions or reduction of chemicals sent to the drain). The Eco Select Brand is associated with several existing **Pentair** products that already meet these objectives. All of them are helping to create a "greener" pool landscape. In every case, a product that earns the Eco Select Brand is amongst the most environmentally advanced in the market.

PENTAIR UMWELT-FREUNDLICHE AUSSTATTUNG FÜR SCHWIMMBÄDER

Die Produkte der Produktserie Eco Select sind ökologisch und effizient durch ihre Eigenschaften Energie und Wasser zu sparen und die Lärmbelastung zu minimieren. Somit leisten diese Produkte einen erheblichen Beitrag zu einem umweltbewussten System (Reduzierung der CO² Emissionen und der Chemikalien in unserem Abwassersystem). Die Marke Eco Select ist assoziiert mit verschiedenen bereits existierenden Produkten von **Pentair**, die alle bereits diese Vorgaben erfüllen. Sie tragen dazu bei eine umweltfreundlichere "grüne" Umgebung zu schaffen. Jedes Produkt, welches der Marke Eco Select angehört, erfüllt die umweltfreundlichen Kriterien im Markt.

EQUIPAMIENTO PARA PISCINAS RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE DE PENTAIR

Los productos designados con la marca Eco Select representan nuestras propuestas más verdes y eficientes debido a su capacidad para ahorrar energía, conservar agua, eliminar ruido o contribuir a un sistema medioambiental más responsable de cualquier otra forma (reducción de CO² o reducción de químicos dispensados por el desagüe). La marca Eco Select está asociada a varios productos existentes de **Pentair** que ya satisfacen estos objetivos. Todos ellos están ayudando a crear un entorno en la piscina "más verde". De cualquier modo, el producto que obtiene la marca Eco Select, está entre los más avanzados del mercado en respetar el medio ambiente.



Mastertemp®



IntelliChlor®



iChlor™



SC-75™



System 2™



Posi-Clear RP™



Quad D.E.®



Clean & Clear™ Plus



IntelliBrite® 5g
Pool and Spa
Color & White



IntelliBrite®-E
Pool and Spa



IntelliBrite®-PAR56

EQUIPEMENTS DE PISCINES ÉCOLOGIQUES PENTAIR

Les produits arborant la marque Eco Select représentent nos produits "verts" les plus efficaces grâce aux possibilités qu'ils offrent d'économiser de l'énergie, de préserver l'eau, de réduire les nuisances sonores ou en d'autres termes de contribuer à un équipement écologiquement responsable (réduction des émissions de CO² ou encore réduction de la quantité de produits chimiques rejetés à l'égout).

La marque Eco Select est associée à plusieurs produits existants de **Pentair** qui remplissent déjà ces objectifs. Tous ces produits contribuent à créer un environnement préservé autour de la piscine. Dans tous les cas, un produit qui revêt la marque Eco Select figure parmi les produits les plus respectueux de l'environnement présents sur le marché.

PENTAIR MILIEUVRIENDELIJKE PRODUCTEN VOOR ZWEMBADEN

De producten die de Eco Select stempel dragen, vertegenwoordigen onze "groenste" en meest efficiënte producten omwille van hun vermogen tot energie- en waterbesparing. Andere voordelen zijn de vermindering van geluidshinder of de bijdrage tot een ecologisch verantwoorde installatie (vermindering van CO² gassen of chemicaliën in de afvoer).

Het Eco Select label is verbonden met verschillende **Pentair** die al aan deze doelstelling beantwoorden. Zij dragen alle bij tot een groenere zwembadomgeving. Een product dat het Eco Select label draagt, mag tot één van de milieuvriendelijkste gerekend worden.

PRODOTTI ECO-FRIENDLY PER LE PISCINE DI PENTAIR

I prodotti con il marchio Eco Select rappresenteranno la nostra più "verde" ed efficiente soluzione grazie alla loro abilità di risparmiare energia, conservare l'acqua, eliminare il rumore o in altri termini, contribuire ad un sistema più ecologico possibile (riduzione di emissioni di CO² o riduzione di prodotti chimici inviati allo scarico).

Il marchio Eco Select è associato a numerosi prodotti di **Pentair** che già soddisfano a questi requisiti e che aiuteranno a creare una piscina più "verde" ed ecologica. In ogni caso, un prodotto che rientrerà nel marchio Eco Select sarà il più ecologicamente avanzato sul mercato.

MARKETING SUPPORT

We have all the tools you need from brochures and posters to product dummies, displays, flags, online calculators and much more! Contact Pentair for more information!



CUSTOMER SUPPORT

Toekomstlaan 30, B-2200 Herentals, BELGIUM

☎ : 0032 14 25 99 25 - ✉ : poolemea@pentair.com - www.pentairpooleurope.com

Copyright - Limited License

Except as specifically permitted herein, no portion of the content on this document may be reproduced in any form or by any mean without the prior written permission of Pentair.

© 2016 Pentair International LLC. All rights reserved. This document is subject to change without notice.

Copyright - Licence limitée

Sauf expressément autorisé ci-après, aucune partie du contenu de ce document ne peut être reproduite sous toute forme ou par tout moyen sans la permission écrite préalable de Pentair.

© 2016 Pentair International LLC. Tous droits réservés. Ce document est sujet à modification sans préavis.

Copyright - Eingeschränkte Lizenz

Soweit hierin nicht ausdrücklich zugelassen, dürfen die Inhalte dieses Dokuments ohne vorausgehende schriftliche Genehmigung der Pentair, weder ganz noch auszugsweise und in gleich welcher Form und mit welchen Mitteln vervielfältigt werden.

© 2016 Pentair International LLC. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Anleitung vorbehalten.

Copyright - Licencia limitada

Salvo en lo expresamente permitido en el presente documento, se prohíbe la reproducción total o parcial del mismo por cualquier medio sin la previa autorización por escrito de Pentair.

© 2016 Pentair International LLC. Todos los derechos reservados. Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Copyright - Bepaalde licentie

Behalve zoals hierin specifiek toegestaan, mag geen enkel deel van de inhoud van dit document op om het even welke manier of hoe dan ook gereproduceerd worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Pentair.

© 2016 Pentair International LLC. Alle rechten voorbehouden. Dit document kan worden gewijzigd zonder kennisgeving.

Copyright - Licenza limitata

Se non indicato specificatamente di seguito, nessuna porzione del contenuto di questo documento può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione scritta di Pentair.

© 2016 Pentair International LLC. Tutti i diritti riservati. Il presente documento è soggetto a modifiche senza preavviso.



PENTAIR

ACADEMY
TRAINING TOUR 



GAIN TECHNICAL EXPERTISE WITH TRAINING FROM PENTAIR!

Learn about the latest developments in automation systems, pumps, heaters, lighting, filtration, water features and chlorine generation. Our experienced instructors, detailed course materials and training aids will give you the real-world techniques and understanding to specify, install, troubleshoot and service today's most advanced pool equipment... profitably. You'll certainly end up with a wealth of know-how.

MORE INFO: TECHSUPPORT.POOLEMEA@PENTAIR.COM





YOUR FIVE STAR INCENTIVE PROGRAM
Ask about our new gold member status!



Path to Paradise[®]
WWW.PENTAIRPARTNERS.EU