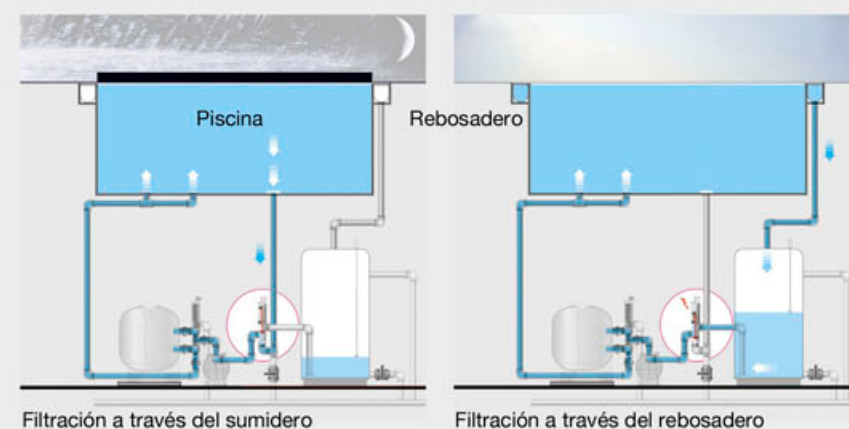


Ahorro energético y económico con la válvula automática de 3 vías

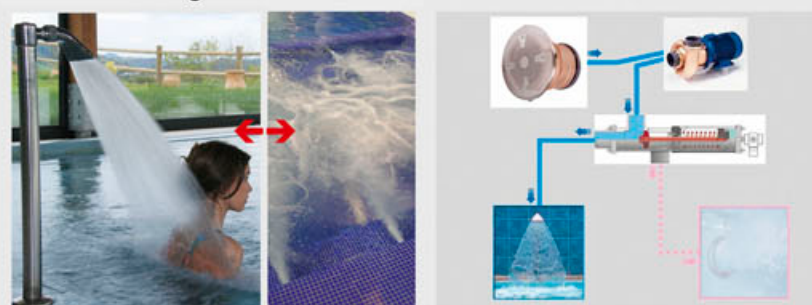
Cambio de modo automático
Modo ahorro → Modo normal



Otras aplicaciones con la válvula de 3 vías



Con la válvula de 3 vías para el cambio automático de 2 atracciones de agua



Con la válvula de 4 vías para cambio automático Piscina- Paneles solares



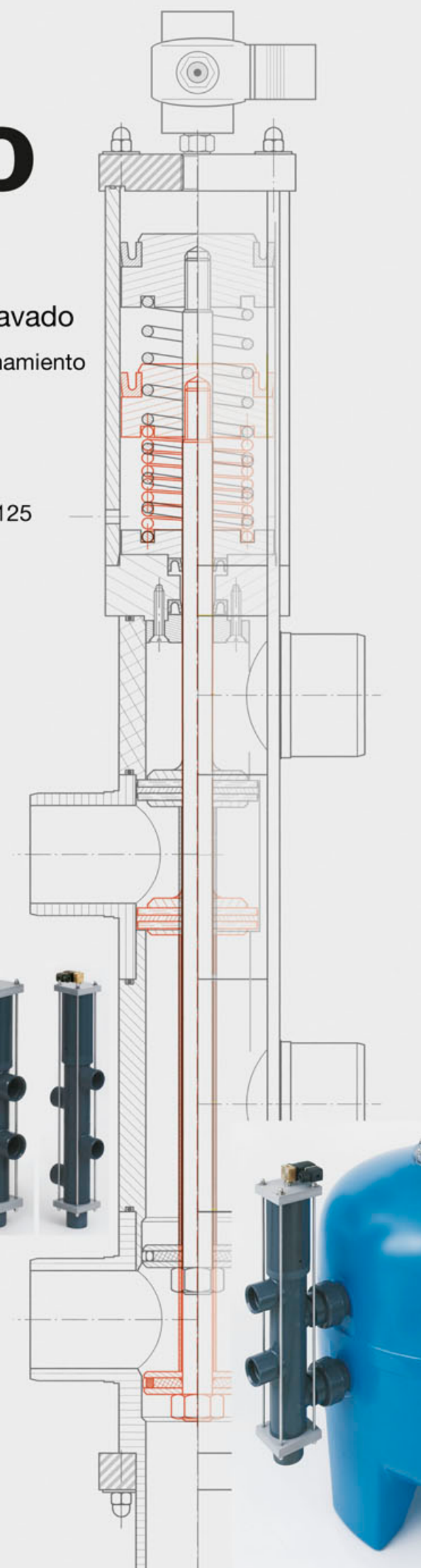
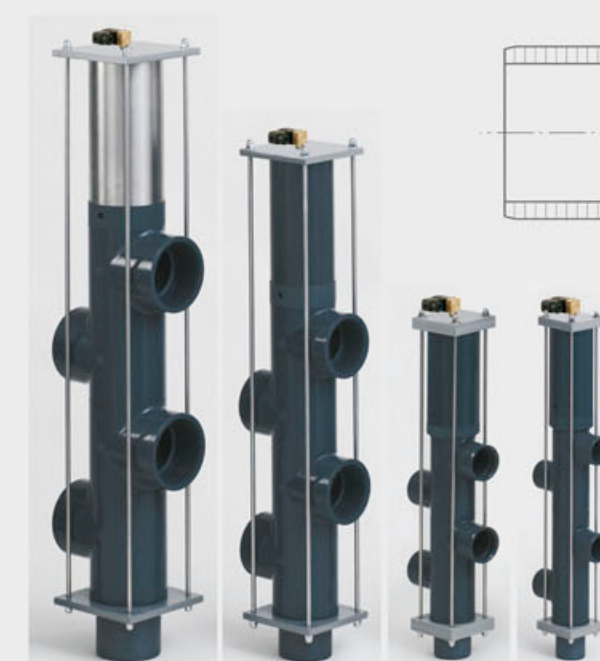
**PS-POOL
EQUIPMENT**

DISTRIBUIDOR

besgo

Válvula automática de lavado

- Seguridad máxima de funcionamiento
- Mínima pérdida de carga
- Conexiones orientables
- Actúa sin paro de bomba
- Dimensiones DN40 hasta DN125

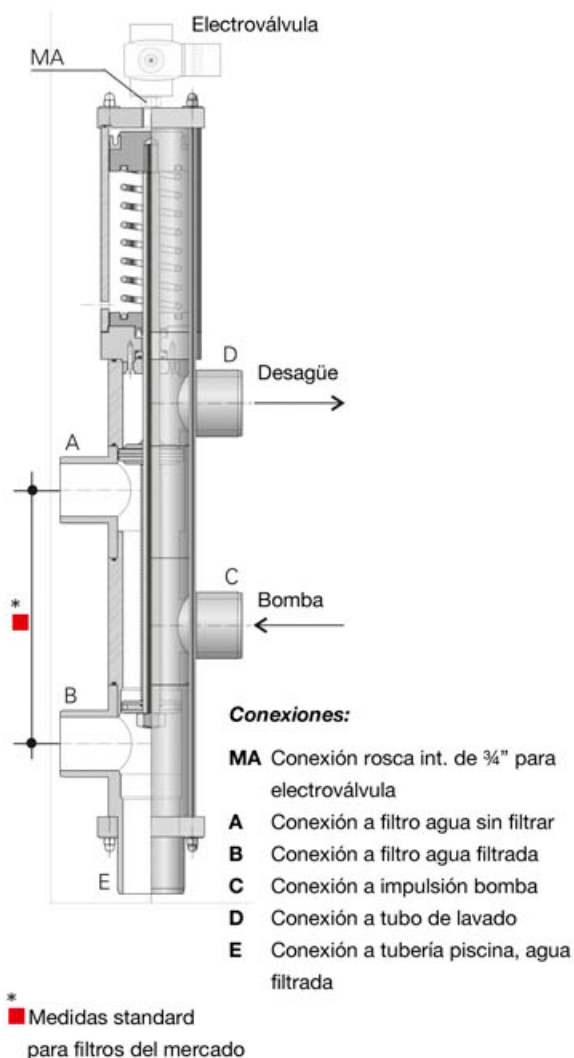


Válvula de lavado automática

Ha perdido el interés por las válvulas automáticas- no tiene por qué. PS-POOL le ofrece la inigualable válvula automática Besgo.

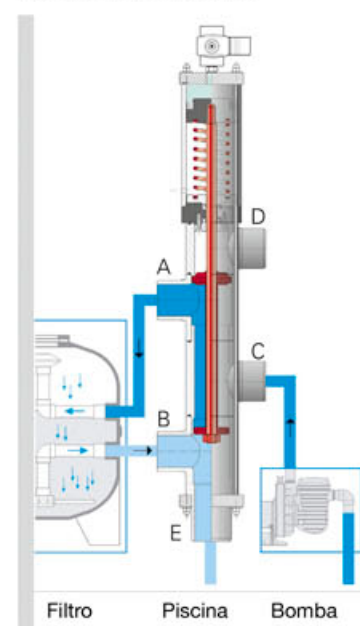
Sus ventajas son:

- Seguridad máxima de funcionamiento. La válvula automática se abre con agua y se cierra con la presión de un muelle. En caso de corte de corriente eléctrica vuelve la válvula Besgo automáticamente a la posición de filtrado. Un vaciado involuntario de la piscina es imposible.
- Al actuar la válvula automática no es necesario parar la bomba de filtración. Puede estar en marcha durante los cambios en el proceso de lavado.
- Las conexiones se pueden girar 90°. Permite un ajuste de $\pm 4^\circ$ evitando tensiones en el montaje de la tubería.
- Mínima pérdida de carga. Permite una velocidad de lavado alta gracias a una presión de lavado prácticamente nula.
- Dimensiones de DN40 hasta DN125 (otras consultar).



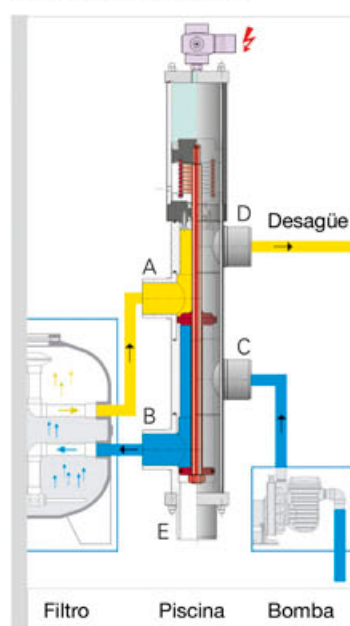
Flujo del agua en FILTRADO

Electroválvula cerrada

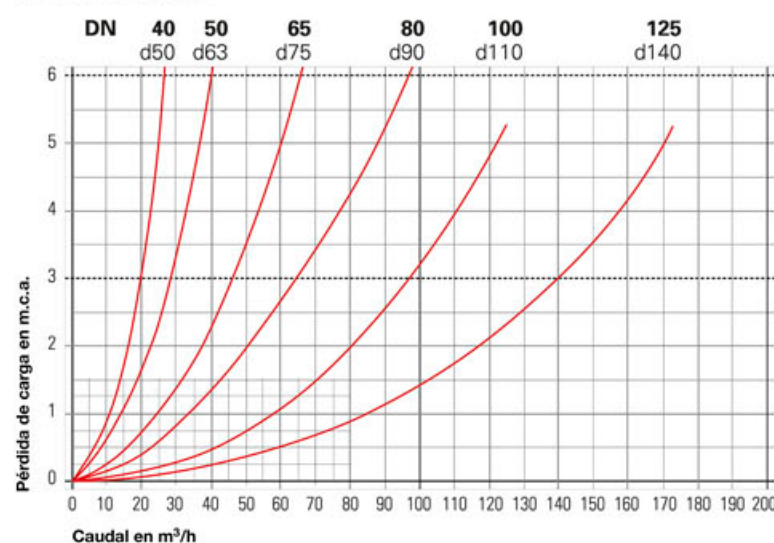


Flujo del agua en LAVADO

Electroválvula abierta



Pérdida de carga



Material

Cuerpo de PVC-U
Componentes internos en inox. V4A
Juntas de Vitón/Teflón

Funcionamiento

Cierre hidráulico con muelle en acero inox. V4A

Presión de control

de 3 a 6 bares de presión (por medio de aire o agua de la red)

Presión de trabajo

max. 3,5 bar

Válvula magnética

La válvula magnética sirve para activar la presión hidráulica o neumática y se puede activar mediante cualquier cuadro de control.

Sin corriente en posición cerrada

Alimentación: 230V/ 50Hz

Cambio de orientación de las conexiones C y D

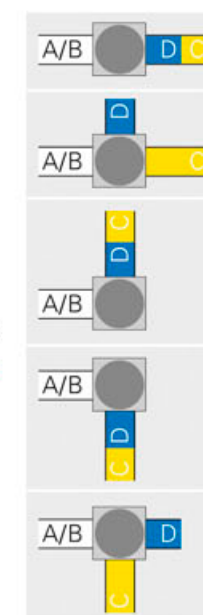
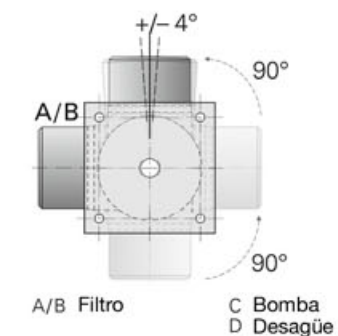
Las válvulas Besgo se pueden adaptar de una manera muy rápida en instalaciones existentes. Cada cambio de orientación de una conexión se efectúa en 5-10 minutos.

Posibilidades de orientación

Las conexiones C y D se pueden girar 90°, 180° ó 270° y ajustar hasta $\pm 4^\circ$ para evitar tensiones en tuberías.

Ventaja:

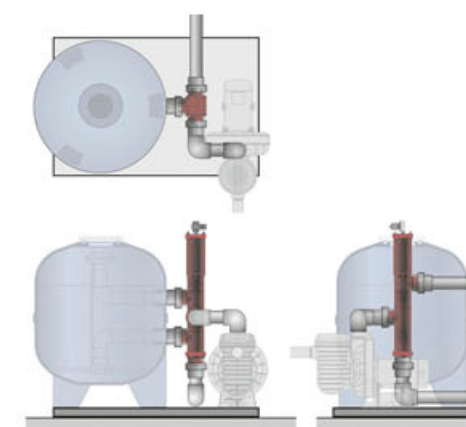
Siempre quedará bien sujeto.



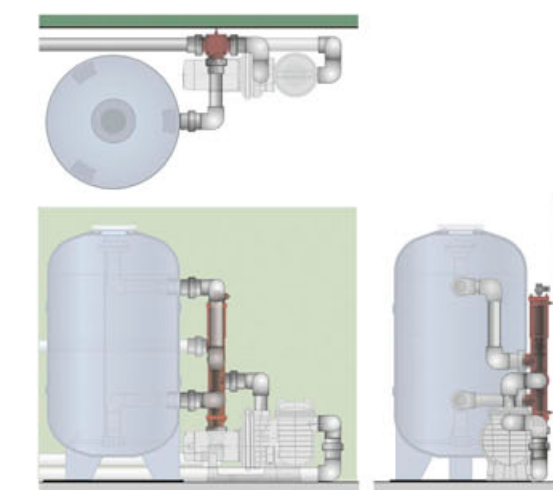
Montaje:

Todas las conexiones de las válvulas Besgo son encolables. La conexiones de las tuberías deberían realizarse por medio de enlaces (de tres piezas) o bridas (desmontables)

Las válvulas automáticas Besgo DN65 y DN125 se deberían montar en la pared por medio de abrazaderas (instalación)



Montaje en el filtro



Montaje en la pared

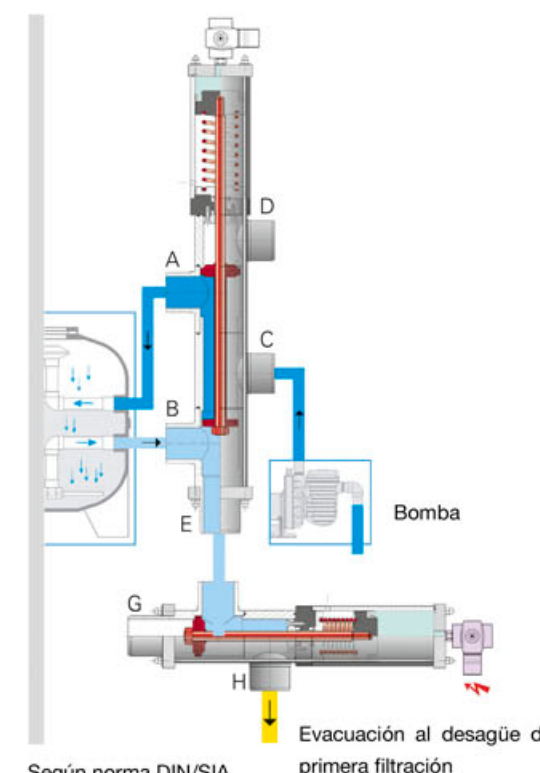
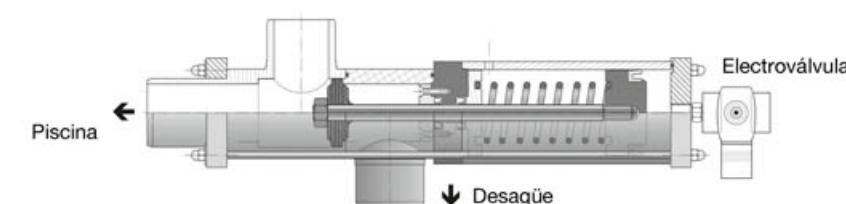


Válvula automática de 3 vías

Flujo del agua en ENJUAGUE

Electroválvula cerrada

Válvula 3 vías abierta



Según norma DIN/SIA

Pérdida de carga

