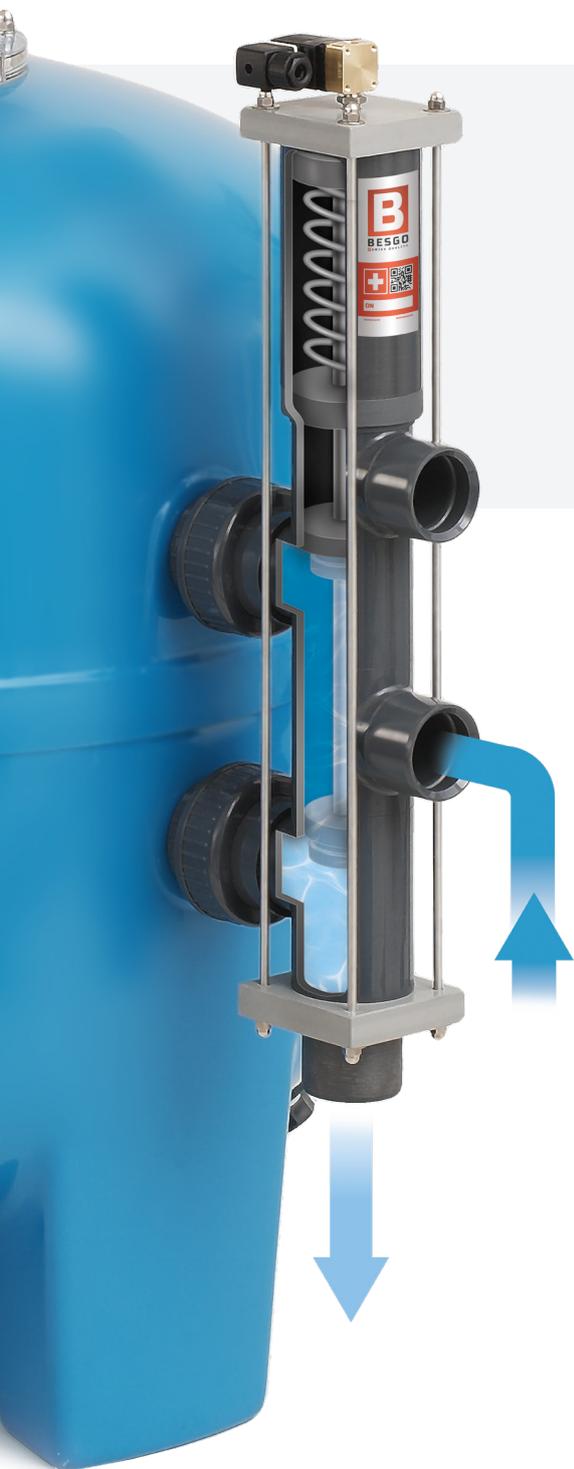




BESGO

 SWISS QUALITY



VÁLVULAS AUTOMÁTICAS DE LAVADO FABRICADAS EN SUIZA

Fabricada en Suiza desde 1980, la **válvula Besgo de 5 vías** es una válvula neumática que automatiza los lavados del filtro de arena, vidrio o AFM® de forma eficiente, sencilla y segura. Gracias a una mayor velocidad de lavado que las válvulas tradicionales de 6 vías, la **válvula Besgo de 5 vías** garantiza resultados superiores y permite aprovechar al máximo la piscina reduciendo el tiempo dedicado al mantenimiento.

BENEFICIOS DE LA VÁLVULA BESGO:



Mínima pérdida de carga: proporciona una mayor velocidad de lavados y una eficiencia mejor que las válvulas tradicionales de 6 vías.



Gran flexibilidad de instalación: puede instalarse directamente en el filtro o montarse en una pared (conexiones giratorias de 90°)



Funcionamiento muy seguro: la válvula regresa automáticamente al "Modo de filtración" en caso de fallo eléctrico.



Cambio rápido: no es necesario parar la bomba de filtración para realizar el cambio a lavado.



Fabricado en Suiza: producto de alta calidad certificada. Certificado TÜV Rheinland / Marca GS (Seguridad probada).



Adaptado a todos los filtros de arena - hasta 2 metros de diámetro: válvulas disponibles desde DN40 (50 mm) hasta DN125 (140 mm)

Al asegurar unos lavados regulares y potentes, **Besgo** crea las condiciones para un agua cristalina de la más alta calidad. **Besgo** es compatible con cualquier tipo de tratamiento del agua de la piscina, incluidos los sistemas de electrólisis salina.

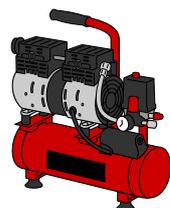


FUNCIONAMIENTO DE LA BESGO DE 5 VÍAS

La **válvula Besgo de 5 vías** funciona automáticamente tanto con agua como por aire a presión. Una conexión a la red de agua o un pequeño compresor de aire proporcionarán los 3.5 bares que se requieren para su funcionamiento.

Para programar y activar la electroválvula es suficiente un simple controlador eléctrico / temporizador de 230V.

La electroválvula recibe la corriente eléctrica y se abre, la presión entrante comprime el muelle en el interior la **válvula Besgo** e inicia el proceso de lavado. Este proceso dura tanto como se desee, siempre que la electroválvula reciba corriente eléctrica. En el caso de un fallo eléctrico, la **válvula Besgo** vuelve automáticamente a su posición de "Filtración" por lo que es imposible que se produzca un vaciado involuntario de la piscina.



Conexión a un compresor de aire



Conexión a la red de agua (requiere unidad de instalación de prefiltro)

Modo filtración

Válvula solenoide cerrada



Modo lavado

Válvula solenoide abierta



Información técnica

Control de presión

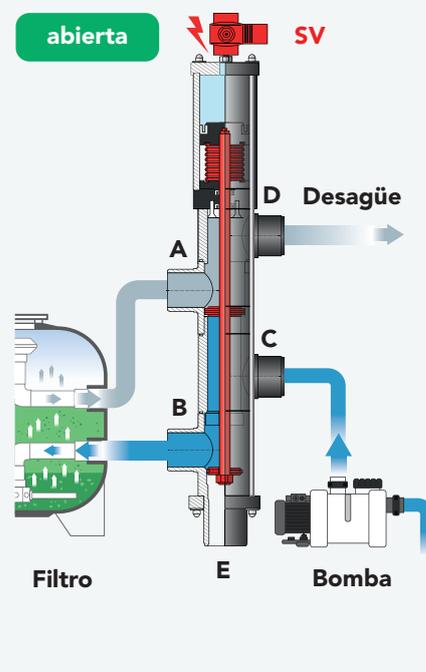
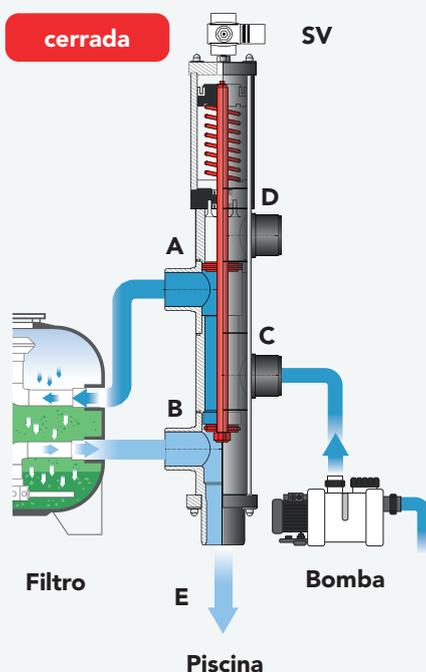
3,5 a 6 bares
(agua a presión o aire comprimido)

Conexión eléctrica

230V/50Hz



La circulación de la bomba no se detiene durante el proceso de cambio.

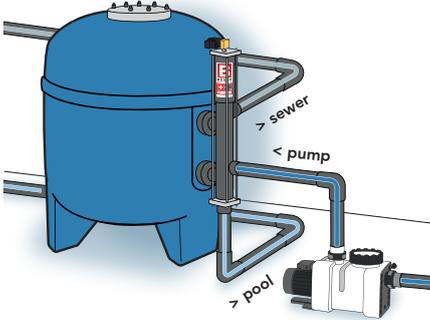
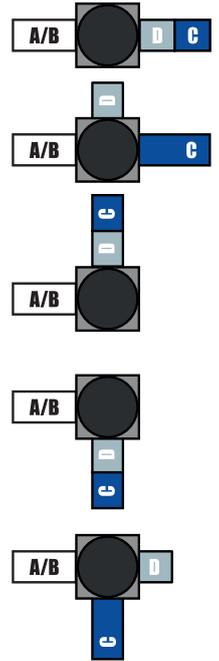
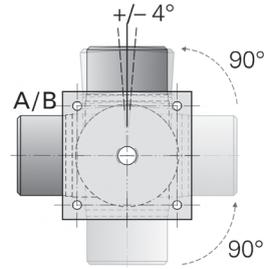


- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| SV Válvula solenoide | B Conexión filtro (salida) | D Conexión tubo lavado (desagüe) |
| A Conexión filtro (entrada) | C Conexión bomba de filtración | E Conexión con la piscina (agua filtrada) |

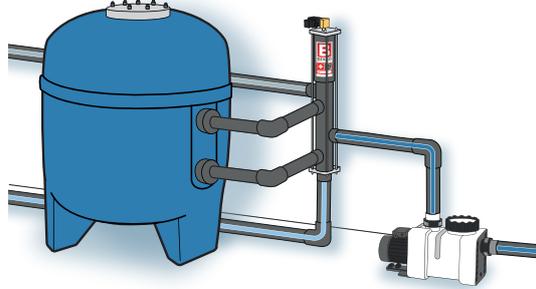
FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Cambiando la dirección de las conexiones C y D

Si la tubería no está paralela a la unidad, las uniones de conexión C y D se pueden girar 90 grados. Además, es posible un ajuste fino de $\pm 4^\circ$. Esto garantiza una instalación libre de cualquier tensión. Todas las válvulas Besgo deben estar pegadas por fuera y siempre deben instalarse con conexiones desmontables, como enlaces o bridas. Esto facilita el trabajo de mantenimiento o el reemplazo.



Instalación directa al filtro



Montaje en la pared (recomendado para válvulas grandes)

Material de la válvula Besgo

Cuerpo en PVC-U.
Partes internas en acero inoxidable V4A / 316.

Juntas de Viton® / PTFE resistentes al ozono.

Las juntas realizadas con sumo cuidado garantizan un funcionamiento impecable de la válvula.



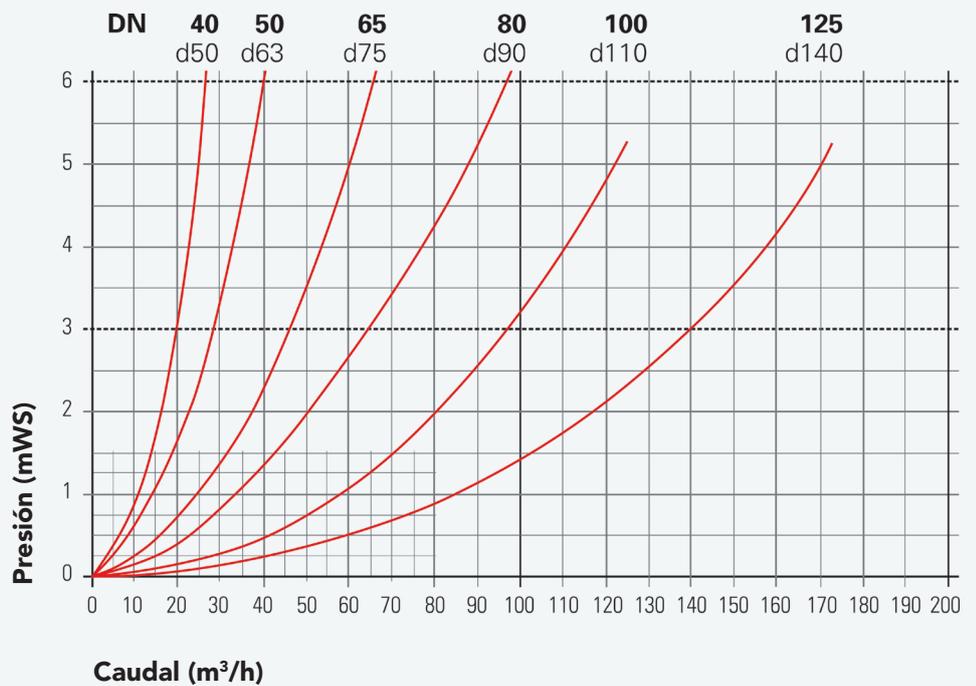
Junta axial



Junta radial

Los mejores resultados en lavado

La baja pérdida de carga permite una alta velocidad de lavado que ofrece mejores resultados que las válvulas tradicionales de 6 vías o las válvulas de mariposa de tamaño similar.





You Tube



Ver **BESGO**
vídeo de instalación



Ver **BESGO**
vídeo comercial



Disponibile en diámetros desde d50 mm a d140 mm

Para todos los filtros de arena:



WWW.BESGO.CH

Tu distribuidor: