



VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA CON FILTRO Y RETENCIÓN

BOSTON



Compacta



Estanqueidad 100%



Fiabilidad

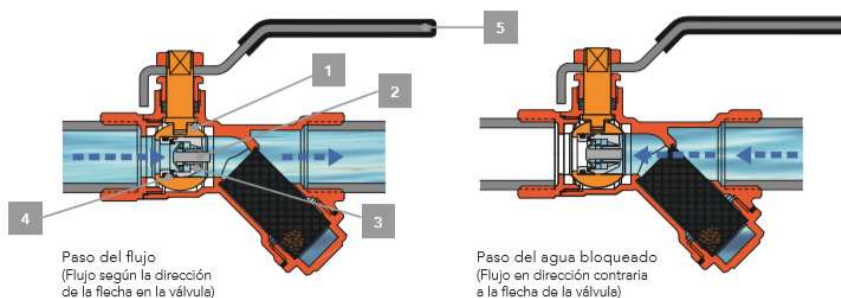


Válvula de esfera con filtro y retención, fabricada con la más alta calidad para garantizar las mejores condiciones de servicio. En un solo cuerpo se combinan varias funciones:

- Válvula de cierre
- Filtro
- Válvula antirretorno

La combinación de estas funciones en una sola válvula compacta permite reducir el tiempo de montaje y el espacio en la tubería. Al mismo tiempo, se reduce el coste un 30%, si se consideran las diferentes válvulas y accesorios por separado.

La válvula está disponible en dos versiones, accionamiento mediante palanca o mediante mariposa.



La válvula de esfera con retención interior Boston consiste en una esfera (1) que incorpora un obturador (2) con una forma hidrodinámica. Durante la circulación normal del fluido en el sistema, el flujo empuja al obturador contra el muelle (3) ubicado en su interior, abriendo así el paso y permitiendo que el fluido pase a través de él. Cuando la presión aguas abajo de la válvula es superior a la presión aguas arriba, el flujo empuja al obturador en dirección opuesta contra el asiento de cierre en la bola (4), para evitar el retorno del flujo.

Incluso sin flujo, la válvula está cerrada por la acción del muelle de retención interior (3). El obturador, debido al empuje ejercido por el muelle (3) y por la presión aguas abajo, cierra completamente el paso de fluido a través del cierre (4).

La válvula de bola, equipada con un mando de palanca (5), actúa como una válvula de corte estándar.

La válvula de esfera con filtro y válvula de retención interior (según modelo) Boston debe instalarse en el sistema, siguiendo la dirección de la flecha que incorpora el cuerpo de la válvula.

DATOS TÉCNICOS	
Máxima presión	16 bar
Máxima temperatura	90 °C
Rango	5 °C a 90 °C

MATERIAL	
Cuerpo	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Conexiones	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Eje y prensa	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Retención	POM
Juntas de cierre	PTFE



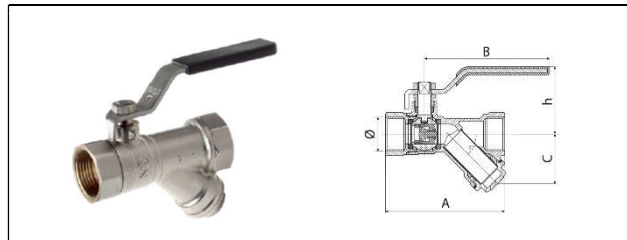
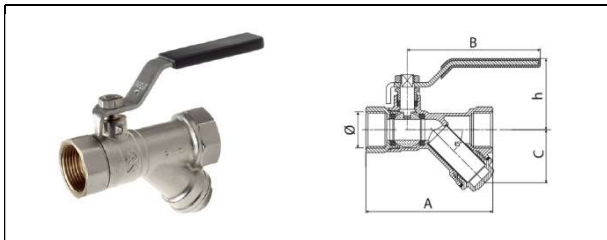
VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA CON FILTRO Y RETENCIÓN

BOSTON

Rosca con filtro / Palanca
Malla 0,5mm (500 µm)

Rosca con filtro, retención / Palanca
Malla 0,5mm (500 µm)



Código	Ø	A	B	C	h
34867	1/2"	73	76	37	41
34868	3/4"	82	96	42	48

Código	Ø	A	B	C	h
34870	1/2"	73	76	37	41
34871	3/4"	82	96	42	48
34872	1"	99	96	48	52