



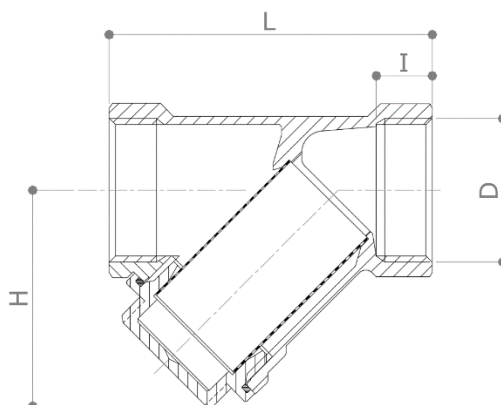
DESCRIPCIÓN

168/O

Colector de impurezas de latón.

Filtro de acero inoxidable.

DIMENSIONES



D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
H	33	34	42	50	63	70	87
I	10.5	11	11	13	14	14	16
L	48	52	63	75	91	102	118
Peso (g)	100	115	185	320	515	665	1195

Dimensiones en mm

Todas las roscas se realizan según las normas ISO 228

MATERIALES

Cuerpo Latón: CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2

Tapón Latón: CW617N (EN 12165) CuZn40Pb2

Tamiz Acero inox: AISI 304

Junta NBR

CARACTERISTICHE FILTRO

n° Agujeros / cm²	70
L	0.25 mm ²
D	1.0 mm
ØF	0.50 mm (500 µm)
Medida	3/8" - 2"

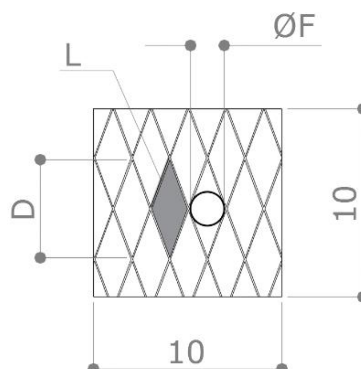
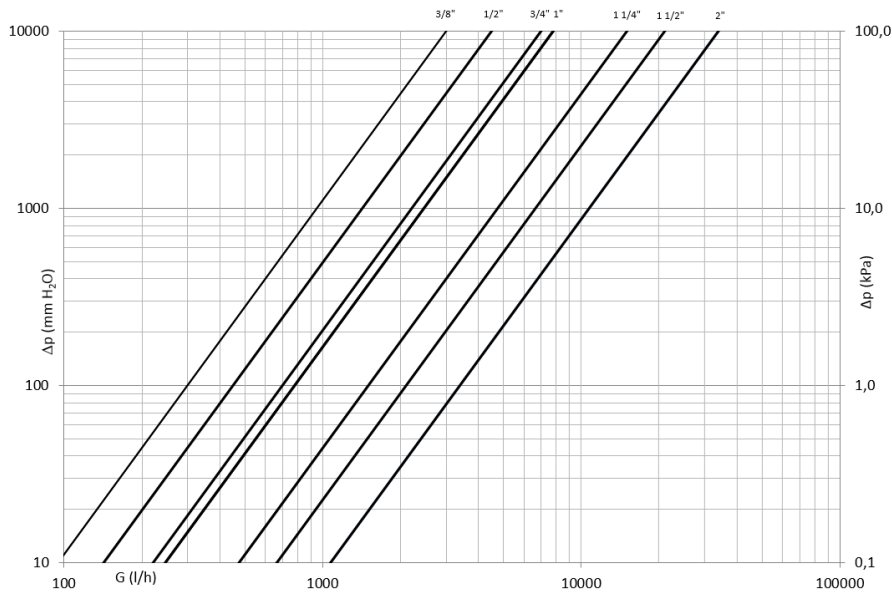


DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE CARGA



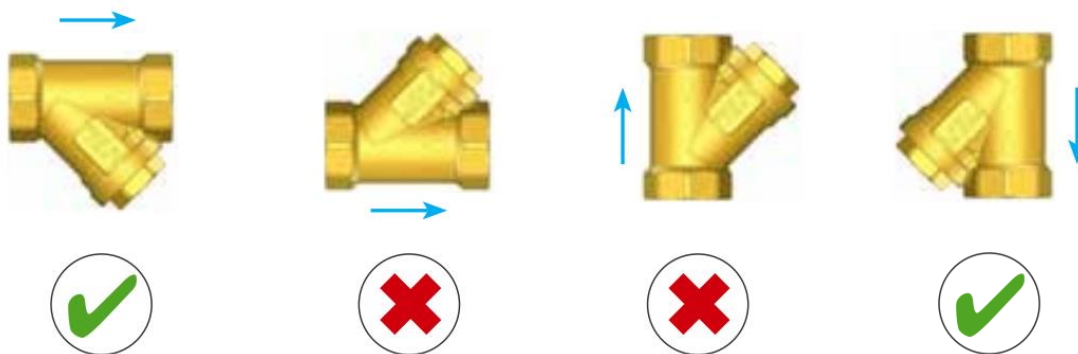
Dim.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kv	3.5	4.5	5.7	7.9	16	23	36
PN	16	16	16	16	16	16	16

LÍMITES DE PRESIÓN / TEMPERATURA RECOMENDADOS

16 bar – 110°C - sin rotura

INSTALACIÓN DEL FILTRO

Para la correcta instalación del colector, consulte lo mostrado en la siguiente imagen. Las flechas azules indican el sentido de flujo del fluido.



MANTENIMIENTO DEL FILTRO

El mantenimiento del filtro debe ser tanto más frecuente cuanto mayor sea la cantidad de impurezas en el fluido. Se recomienda, en cualquier caso, una limpieza anual del filtro para evitar pérdidas de carga excesivas y la formación de incrustaciones irreversibles en la malla metálica. La limpieza del filtro debe llevarse a cabo según los siguientes puntos:

- Cierre de las válvulas de corte del filtro;
- Apertura del tapón portafiltro y extracción de la malla metálica;
- Limpiar la malla bajo agua corriente con un cepillo de plástico;
- Control visual de la superficie filtrante (en caso de roturas de la malla metálica u obstrucciones irreversibles, sustituir la malla metálica);
- Insertar la malla en el tapón y enroscar el tapón al cuerpo del filtro;
- Reabrir las válvulas de corte.



ATENCIÓN: en las instalaciones nuevas o, en general, después de la fase de llenado de la instalación, se recomienda encarecidamente realizar una limpieza del filtro después de una semana de funcionamiento, para eliminar las obstrucciones debidas a los residuos de instalación.