

FILTRO DE ANILLAS LEADER 2" Y 3"

Los nuevos Leader, 2" y 3", son filtros manuales cuyo elemento filtrante está constituido por un conjunto de anillas plásticas ranuradas que, montadas en una espina, forman un cuerpo cilíndrico filtrante con una alta superficie de filtración.

Su fabricación en polipropileno permite una gran resistencia a productos químicos, admite todos los fertilizantes y ácidos aplicados en instalaciones agrícolas, y ofrece una gran resistencia a la corrosión, permitiendo su aplicación en aguas saladas y aguas industriales (pH altos y bajos).

Su carcasa compacta y su diseño (tapa roscada, brazo extraíble), convierten a los filtros Leader, en elementos fácilmente desmontables, sin necesidad de herramientas, para su limpieza o mantenimiento.

» Características generales

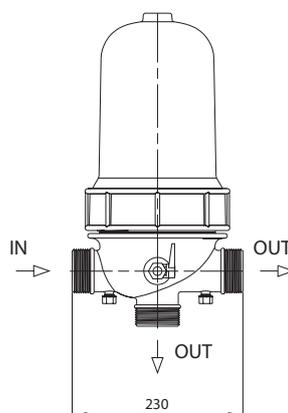
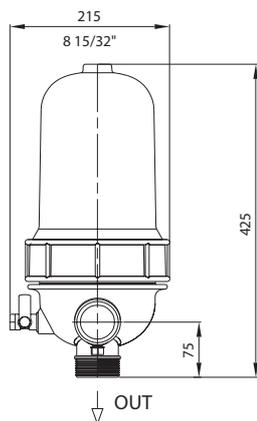
- Dos tamaños disponibles: 2" (RM) y 3" (RM, VIC, B).
- El filtro de 2" dispone de 2 salidas, una recta y otra en ángulo de 90°.
- Material anticorrosivo.
- Brazo extraíble.
- Cuerpo, tapa y partes internas en polipropileno.
- Fácil manejo y manutención.
- Tomas de medida de presión en entrada y salida.
- Gran volumen de filtrado para grandes caudales.
- Opción de hasta seis grados distintos de filtración.
- Válvula de drenaje.



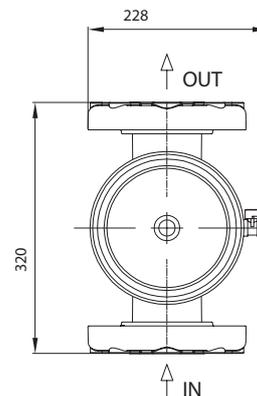
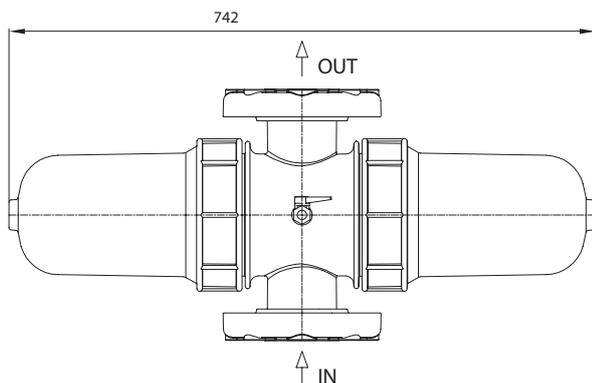
» Especificaciones técnicas

Características	Descripción	
	2"	3"
Conexión	2" RM	3" vic, brida, RM
Presión máxima	10 bar	10 bar
Qmáx. 40-140 Mesh 400-100μ	≤ 30 m ³ /h	≤ 50 m ³ /h
Qmáx. 200 Mesh 50μ	≤ 16 m ³ /h	≤ 32 m ³ /h
Qmáx. 600 Mesh 20μ	≤ 8 m ³ /h	≤ 16 m ³ /h
Área de filtrado	950 cm ²	1.900 cm ²
Volumen de filtrado	1.240 cm ³	2.450 cm ³
Longitud elemento filtrante	261 mm	261 mm (x2)e
Peso	3,2 Kg	6,3 Kg
Temperatura máxima	70°C	70°C
pH	2-13	2-13

2"

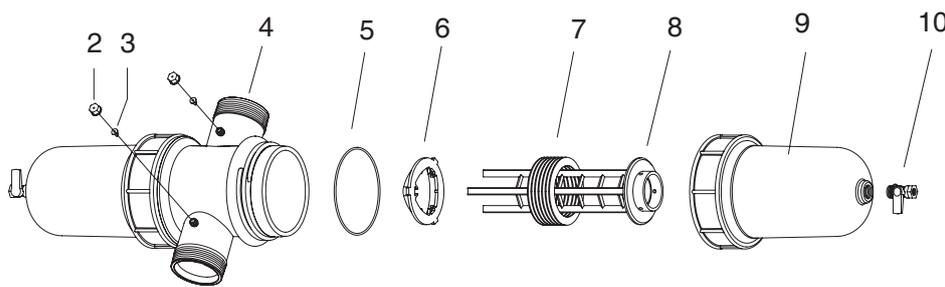
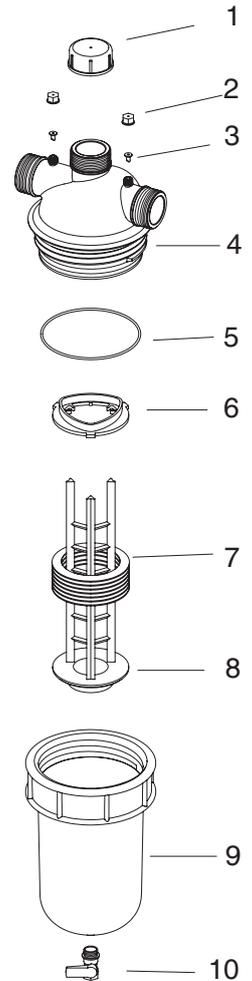


3"

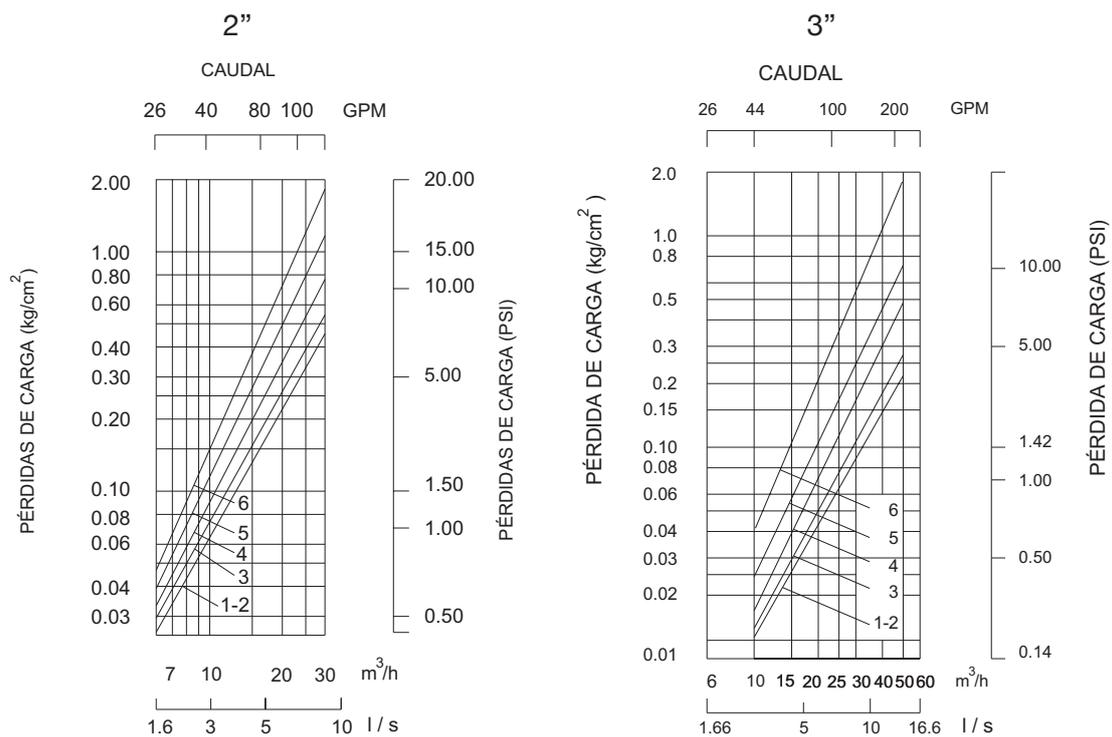


» Especificaciones técnicas

Figura	Descripción	Material
1	Tapón 2" RH	Polipropileno
2	Tuerca toma presión	Polipropileno reforzado
3	Junta toma presión	EPDM
4	Cuerpo	Polipropileno
5	Junta tapa	EPDM
6	Arandela brazo	Polipropileno
7	Anillas	Polipropileno
8	Brazo	Polipropileno
9	Tapa	Polipropileno
10	Válvula drenaje	Bronce



» Pérdidas de carga



» Limpieza de las anillas

Para efectuar la limpieza de las anillas, proceda como sigue:

1. Asegúrese que la entrada de agua esté cerrada.
2. Drene el filtro a través de la válvula de drenaje.
3. Desenrosque la tapa, sentido contrario agujas del reloj, y retire el brazo con las anillas.
¡Atención! Para esta operación no se requieren herramientas.
4. Lave las anillas.

Nota: Si las anillas requieren, para su limpieza, un tratamiento con ácidos, puede sumergirse el brazo completo en la solución, sin necesidad de desarmarlo.

5. Una vez terminada la limpieza, posicione el brazo con las anillas dentro de la tapa.
6. Para verificar que el brazo está en la posición correcta, presione la tapa con el brazo y verifique que la tapa llega a la rosca del cuerpo.
¡Atención! Para verificar que el cierre es correcto, compruebe que entre el borde de la tapa y el cuerpo queda una distancia de, aproximadamente, 6 mm (ver dibujo adjunto).
7. Rosque la tapa manualmente en el sentido de las agujas del reloj. No se requieren herramientas.

