

FILTRO DE ANILLAS SUPER LEADER 4" Y 6"

Los nuevos filtros Super Leader de 4" y 6" 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 una gran resistencia a la corrosión, permitiendo su aplicación en aguas saladas y aguas industriales (pH altos y bajos).

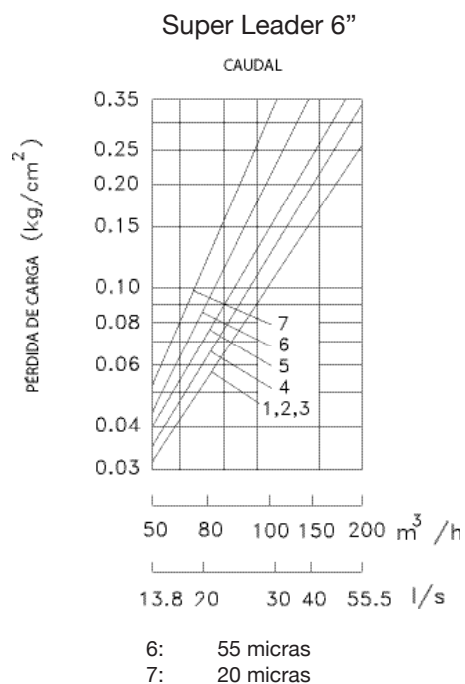
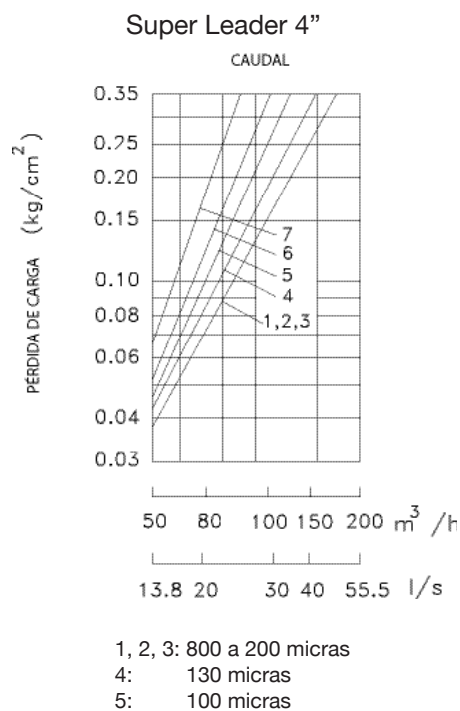
Su carcasa compacta y su diseño (abrazadera metálica rápida, brazo extraíble), convierten a los filtros Super Leader en elementos fácilmente desmontables, sin necesidad de herramientas para su limpieza o mantenimiento.



» Características generales

- Dos tamaños disponibles: 4" (Brida, Vic) y 6" (Brida, Vic). Disponen de bridas Quik Flange de instalación rápida en conexiones victaulic.
- Material anticorrosivo.
- Diseño robusto.
- Brazos filtrantes extraíbles.
- Cuerpo, tapa y partes internas en polipropileno. Juntas de EPDM.
- Fácil manejo y manutención.
- Gran volumen de filtrado para grandes caudales.
- Opción de hasta siete grados distintos de filtración. De 20 a 800 micras.
- Válvula de drenaje.

» Pérdidas de carga



» Limpieza de las anillas

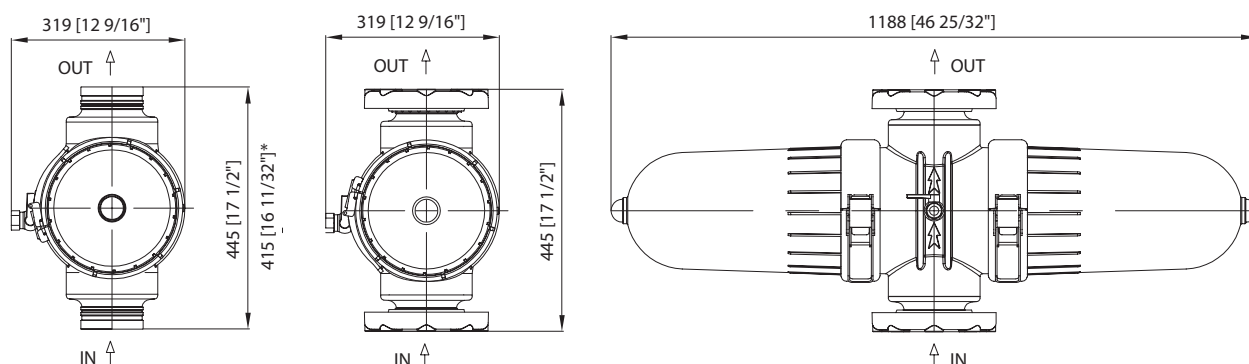
Para efectuar la limpieza de las anillas, proceda como sigue:

1. Asegúrese que la entrada de agua esté cerrada.
 2. Drene el filtro a través de la válvula de drenaje.
 3. Abra la abrazadera y retire la tapa girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
 4. Retire el brazo con las anillas.
 5. Desenrosque la tapa superior de las espinas y tire de la parte superior para descomprimir las anillas.
 6. Lave las anillas utilizando agua a presión
- Nota: Si las anillas requieren, para su limpieza, un tratamiento con ácidos, puede sumergirse el brazo completo en la solución, sin necesidad de desarmarlo.
7. Una vez terminada la limpieza, cierre la espina y presione las anillas girando la tuerca superior de la espina.
 8. Coloque la espina en la base del cuerpo
 9. Coloque la tapa del filtro en el cuerpo del filtro y asegúrelo girando en el mismo sentido de las agujas del reloj.
 10. Cierre la abrazadera y coloque el perno de seguridad.

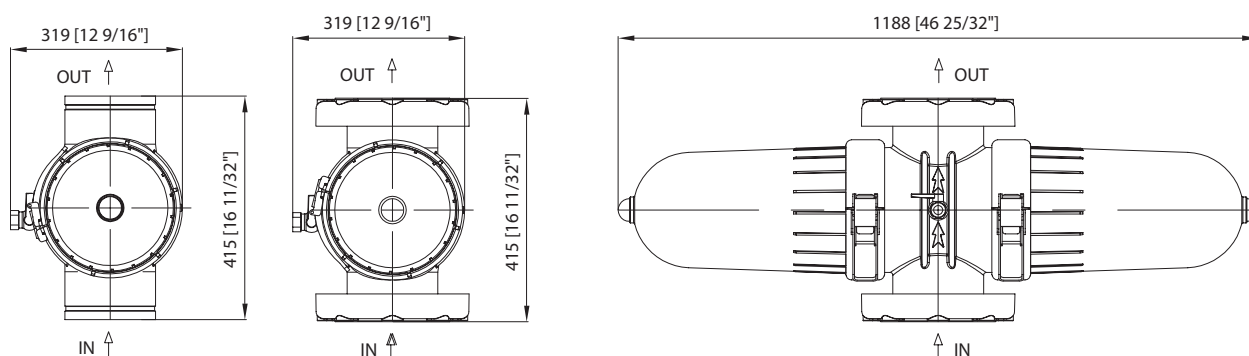
» Especificaciones técnicas

Características	Descripción	
	4"	6"
Conexión	4" Brida o Vic	6" Brida o Vic
Presión máxima	10 bar	10 bar
Qmax. 400-100 μ 40-140 Mesh	110 m ³ /h	140 m ³ /h
Qmax. 55 μ	60	70
Qmax. 20 μ	38	42
Área de filtrado	3.704 cm ²	3.704 cm ²
Volumen de filtrado	3.548 cm ³	3.548 cm ³
Peso	28,8 kg con brida	30,4 kg con brida
	22,4 kg sin brida	22,1 kg sin brida
Temperatura máxima	60°C	60°C
pH	2-11 a 20°C	2-11 a 20°C

» Dimensiones Super Leader 4"



» Dimensiones Super Leader 6"



» Despiece

Número	Descripción	Material
1	RF ARKAL - TAPA	PP
2	RF ARKAL - JUNTA TAPA	EPDM
3	RF ARKAL - ABRAZADERA	SS
4	RF ARKAL - TUERCA BRAZO	APP
5	RF ARKAL - TAPÓN BRAZO	APP
6	RF ARKAL - ANILLAS 80 MESH	PP
7	RF ARKAL - JUNTA TAPÓN BRAZO	EPDM
8	RF ARKAL - ESPINA BRAZO	RPP
9	RF ARKAL - JUNTA VÁLVULA DRENAJE	EPDM
10	RF ARKAL - VÁLVULA DRENAJE 3/4"	LATÓN
11	RF ARKAL - JUNTA TOMA PRESIÓN	EPDM
12	RF ARKAL - TUERCA TOMA PRESIÓN	RPP
13	RF ARKAL - BRIDA-VIC AK	RPA
14	RF ARKAL - ARO PRESIÓN BRIDA-VIC AK	POM
15	RF ARKAL - JUNTA BRIDA-VIC	EPDM
16	RF ARKAL - BRAZO COMPLETO	
17	RF ARKAL - CUERPO COMPLETO	

PP: Polipropileno

RPP: Polipropileno reforzado

RPA: Poliamida reforzada

POM: Poliacetal

SS: Acero Inoxidable

