

DESCRIPCIÓN

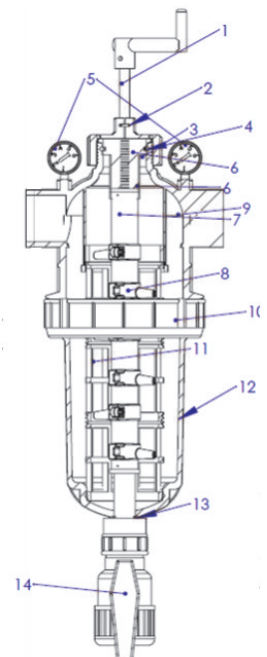
Los filtros Semiautomáticos Mondragón, por sus características técnicas, están altamente indicados para instalaciones en cabezales individuales (parcelas pequeñas) o en cabezales de varias unidades instaladas en paralelo (caudales mayores).

Ideales para zonas con agua de pozo de buena calidad, como filtros de seguridad en parcelas de comunidades de regantes, invernaderos, como filtros de control en los sectores de riego de las grandes fincas agrícolas, en jardines privados, etc...

Se disponen de cuatro modelos, dos superficies de filtración distintas con conexiones de 2" y 3" cada una de ellas. Grado de filtración 125 micras.

Características principales:

- Limpieza rápida y eficaz de la malla sin necesidad de abrir el filtro, gracias al escaner de succión de actuación manual por manivela.
- Limpieza en continuo sin necesidad de interrumpir el flujo de agua al sistema.
- Mallas de inyección en plástico, con alta capacidad de filtración y resistencia.
Mínima cantidad de agua para la limpieza.
- Sistema de indicación de ensuciado mediante manómetros.
- Filtros totalmente plásticos que no se ven afectados por
- tratamientos y/o abonos comúnmente empleados en
- agricultura.



- | | |
|-----|----------------------------|
| 1) | Manivela. |
| 2) | Junta 1. |
| 3) | Cuerpo del Filtro |
| 4) | Junta 2. |
| 5) | Manómetros. |
| 6) | Tuerca de la manivela. |
| 7) | Escáner de succión. |
| 8) | Boquillas de succión. |
| 9) | Cuerpo del filtro. |
| 10) | Rosca del cuerpo. |
| 11) | Malla. |
| 12) | Parte inferior del cuerpo. |
| 13) | Junta 3. |
| 14) | Válvula drenaje. |

FUNCIONAMIENTO

El mecanismo de los filtros semiautomáticos permite la limpieza del cartucho de malla sin tener que extraerlo del cuerpo.

Cuando los manómetros indican que el cartucho está sucio, se procede a abrir la válvula de drenaje y se hace girar el escaner mediante la rotación de la manivela situada en la tapa del filtro.

La apertura de la válvula de drenaje genera el efecto de succión, arrastrando las partículas retenidas en la malla hacia el desagüe.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE FILTRO	2"	2"S	3"	3"S
D1 (mm)	185	185	185	185
H (mm)	600	720	600	720
K (mm)	300	300	300	300
M (")	¼"	¼"	¼"	¼"
T (")	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Presión máxima (bar)	8	8	8	8
Caudal (m³/h)	30	35	50	55
Mod. cartucho	4032-3	4032-5	4032-3	4032-5
Sup. (cm²)	726	968	726	968
Peso (Kg)	8	9	8	9

*Conexiones rosca macho

