

# MX FILTER

Filtros de anillas de plástico manuales.  
El protector de tu instalación.



Soluciones eficientes  
para **sistemas de riego**



**FILTRACIÓN**

# MX FILTER

**MX FILTER** es un filtro de anillas plástico que confiere tanto al agricultor como al instalador amplias posibilidades en aplicación y manejo, facilitando su adaptación a los cabezales de riego.

Presenta un novedoso diseño en la base que permite adoptar diversas combinaciones de conexión ofreciendo una mayor eficiencia. Pueden ser utilizados individualmente o en baterías de varios filtros, con limpieza tanto manual como automática por contralavado.

Fabricado en materiales resistentes a los productos químicos y fertilizantes usados en la agricultura. Se caracteriza por su gran superficie de filtrado y poca pérdida de carga.

GAMA DE FILTROS MX				
	LARGO		CORTO	
	120 mesh	120 mesh	150 mesh	150 mesh
2 VÍAS				
	MEDIDAS: 2" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic			
3 VÍAS				
	MEDIDAS: 2" o 3" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic			
DOBLE CUERPO 2 VÍAS				
	MEDIDAS: 2" o 3" • CONEXIONES: Rosca BSP-NPT o Victaulic			

# MX FILTER

## ANILLA

### CARACTERÍSTICAS

Como característica principal, los Filtros MX disponen de unas anillas fabricadas en materiales plásticos de alta calidad, con una geometría que las hace especiales, dotandolas de una amplia superficie de filtrado. Las anillas presentan doble cara diferenciada, con unos tabiques en forma de "S" en una de sus caras y círculos concéntricos con una profundidad determinada por el grado de filtración en la otra. Las anillas se instalan de forma orientada de forma que originan un entramado de filtración de gran área de filtrado.



### BENEFICIOS

- ✓ Mayor superficie de filtración
- ✓ Menor pérdida de carga.
- ✓ Fácil y rápida limpieza de las anillas.
- ✓ Mayores caudales.
- ✓ Mayor uniformidad de filtración.
- ✓ Mayor capacidad de retención de partículas.
- ✓ Grado de filtración lineal y constante.
- ✓ Gran gama de calidades de filtración.
- ✓ Aptos para su aplicación en cabezales manuales o semiautomáticos (autolimpiantes).

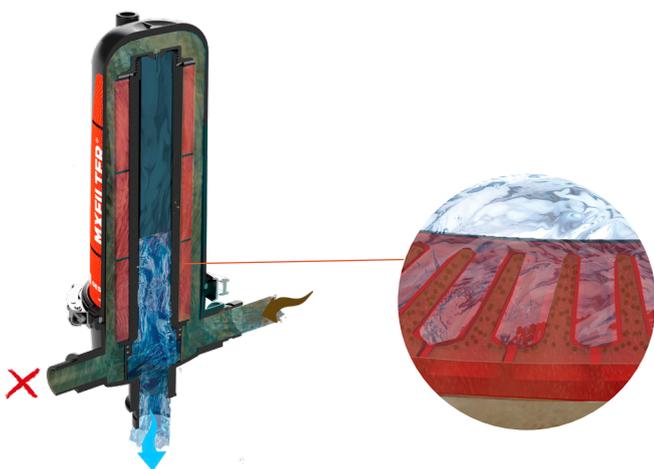
## VENTAJAS

- **Filtración por discos.** Máxima seguridad. Proporciona que las limpiezas sean más efectivas.
- **Fabricado en material plástico.**
- **Ahorro de agua y energía.**
- **La tapa incorpora una toma auxiliar 1/2".** Permite incorporar una ventosa o para válvula de drenaje
- **Sistema por abrazadera de alta resistencia.** Muy resistente a variaciones de presión y temperatura.
- **Fácil instalación, manipulación y mantenimiento.**
- **Sistema con 3 bocas que permite distintas posibilidades de conexión.** Ahorro de otras piezas.

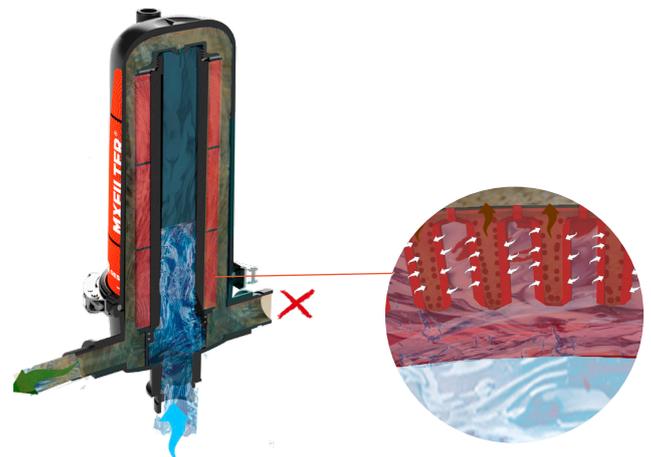
## FUNCIONAMIENTO

El proceso de filtrado se produce cuando el agua sucia entra por los canales que poseen las anillas en su cara en forma de "S" (canales de entrada) y pasa a los canales contiguos (canales de salida), quedando la suciedad retenida por los anillos concéntricos en los canales de entrada y pasando el agua limpia al interior

### FASE FILTRADO



### FASE LIMPIEZA



# MX FILTER

## FILTRO: DESPIECE Y MATERIALES



### PARTES Y MATERIALES CONSTRUCTIVOS

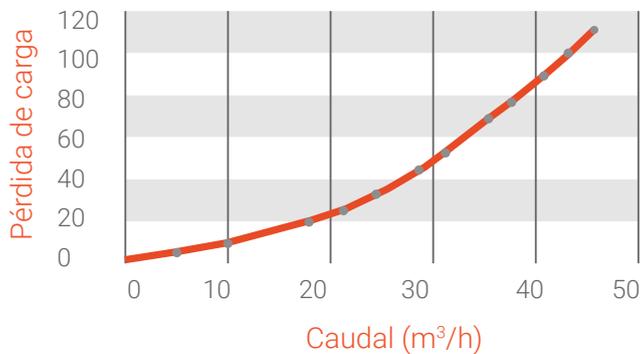
DENOMINACIÓN	MATERIAL
Cuerpo	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Elemento filtrante	Polietileno de alta densidad + Poliamida
Junta tórica	NBR
Abrazadera	Acero inoxidable
Base	Poliamida

# MX FILTER

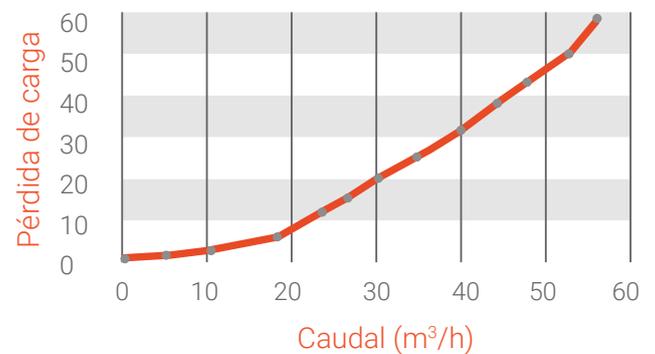
MXFILTER							
MEDIDA	CAUDAL m3/h						
2" 120 mesh	10	12	15	17	20	22	25
	Pérdida de carga (en m.c.a.)						
	0'5	0'7	1'0	1'2	1'5	1'7	2'2

MXFILTER							
MEDIDA	CAUDAL m3/h						
3" 120 mesh	20	24	30	34	40	44	50
	Pérdida de carga (en m.c.a.)						
	0'5	0'7	1'0	1'2	1'5	1'7	2'2

### FILTRO 2"



### FILTRO 3"



MXFILTER 2" CORTO	
CAUDAL MÁX.	20m³/h
PRESIÓN MÁX.	10 kg/cm²
CÓDIGO COLORES/MESH	Mesh:150 Microns:100
	Mesh:120 Microns:130

MXFILTER 2" Y 3" LARGO	
CAUDAL MÁX.	20m³/h
PRESIÓN MÁX.	10 kg/cm²
CÓDIGO COLORES/MESH	Mesh:150 Microns:100
	Mesh:120 Microns:130

# *“Soluciones eficientes para sistemas de riego”*

info@gestiriego.com  
(+34) 968 658 326  
Paraje Vistabella s/n 30892  
Librilla, Murcia. ESPAÑA

