



MX FILTER

Filtres à anneaux plastique manuels

Le protecteur de votre installation



GESTIRIEGO



FILTRATION





MX FILTER

MXFILTER est un filtre à anneaux plastique qui offre à l'agriculteur et à l'installateur un large éventail de possibilités d'application et de manipulation, facilitant son adaptation aux têtes d'arrosage.

Sa base présente un design innovant permettant d'adopter différentes combinaisons de connexion pour une efficacité supérieure. Il peut être utilisé individuellement ou en réseau de plusieurs filtres, avec un nettoyage manuel ou automatique par contre-lavage.

Fabriqué en matériaux résistants aux produits chimiques et aux fertilisants utilisés dans l'agriculture, il se caractérise par sa grande surface de filtrage et sa faible perte de charge.

MX FILTER

BASE 3" LONG



BASE 2" COURT Y BASE 2" LONG



ANNEAU

CARACTÉRISTIQUES

Comme caractéristique principale, les filtres MX ont des bagues en matériaux plastiques de haute qualité, avec une géométrie qui les rend spéciaux, leur offrant une large surface filtrante. Les anneaux ont une double face différenciée, avec des cloisons en forme de « S » sur l'une de leurs faces et des cercles concentriques de profondeur déterminée par le degré de filtration sur l'autre. Les anneaux sont installés de manière orientée pour créer un réseau de filtration avec une grande surface de filtration.



AVANTAGES

- ✓ Plus grande surface de filtrage
- ✓ Perte de charge réduite.
- ✓ Nettoyage facile et rapide des anneaux.
- ✓ Débits plus élevés.
- ✓ Plus grande uniformité de filtrage.
- ✓ Capacité supérieure de rétention des particules.
- ✓ Degré de filtrage linéaire et constant.
- ✓ Large gamme de capacités de filtrage.

AVANTAGES

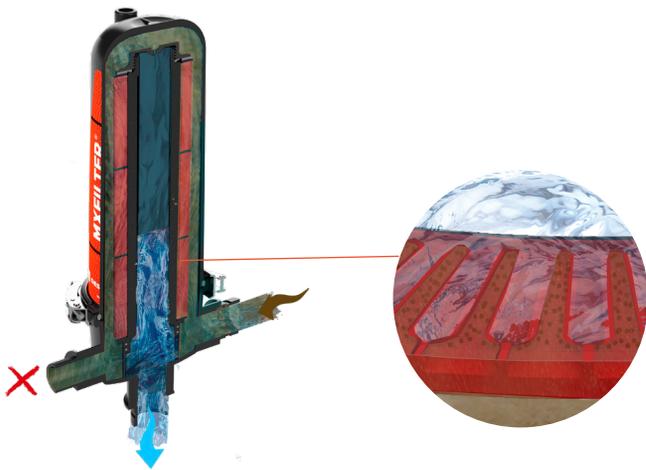
- **Filtrage par disques.** Sécurité maximale. Permet des nettoyages plus efficaces.
- **Fabriqué en matière plastique.**
- **Économie d'eau et d'énergie.**
- **Le couvercle intègre une prise auxiliaire de 1/2".** Permet l'intégration d'une soupape ou d'une vanne de drainage.
- **Système de serrage haute résistance.** Très résistant aux variations de pression et de température.
- **Installation, manipulation et entretien faciles.**
- **Système 3 bouches permettant différentes possibilités de connexion.** Économie d'autres pièces.



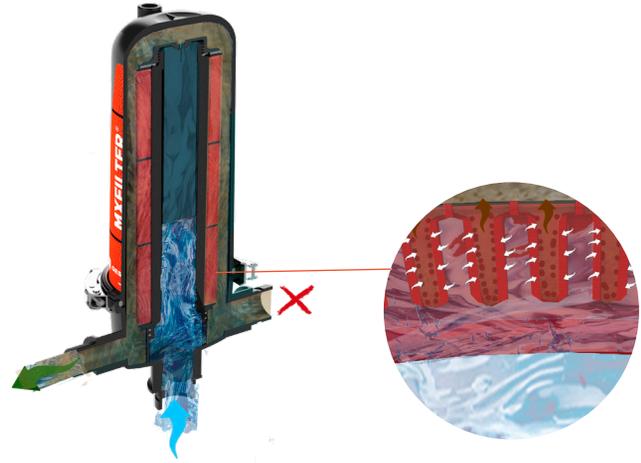
FUNZIONAMENTO

Le processus de filtrage se produit lorsque l'eau sale entre par les canaux qui ont les anneaux sur leur face en forme de "S" (canaux d'entrée) et passe dans les canaux adjacents (canaux de sortie), laissant la saleté retenue par les anneaux concentriques dans le canaux d'admission et faire passer de l'eau propre dans l'élément filtrant.

FILTRAGE



NETTOYAGE

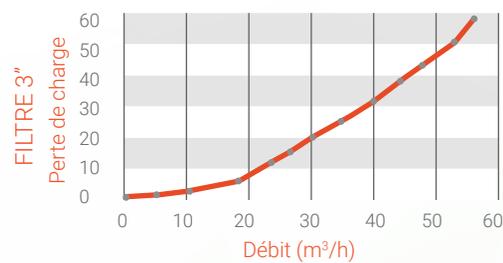
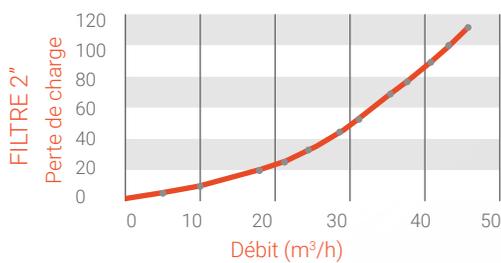


PIÈCES ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

NOM DU MATÉRIAU	MATERIAL
Corps / base	Polyamide renforcé de fibre de verre
Élément filtrant	Polypropylène
Collier de serrage	Acier inoxydable
Joint torique	NBR

MXFILTER	
MESURE	DÉBIT m3/h
2" 120 mesh	10 12 15 17 20 22 25
	Perte de charge (en mCE)
	0'5 0'7 1'0 1'2 1'5 1'7 2'2

MXFILTER	
MESURE	DÉBIT m3/h
3" 120 mesh	20 24 30 34 40 44 50
	Perte de charge (en mCE)
	0'5 0'7 1'0 1'2 1'5 1'7 2'2



MXFILTER 2" COURT	
DÉBIT MAX.	20m³/h
PRESSION MAXIMALE	10 kg/cm²
CODE COULEURS/MESH	■ Mesh:150 Microns:100 ■ Mesh:120 Microns:130

MXFILTER 2" Y 3" LONG	
DÉBIT MAX.	20m³/h
PRESSION MAXIMALE	10 kg/cm²
CODE COULEURS/MESH	■ Mesh:150 Microns:100 ■ Mesh:120 Microns:130





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

www.gestiriego.com

Creando los caminos
del agua

