FILTRE À TAMIS PLASTIQUE
Référence : 14518



RESUME

Ce filtre à tamis en polypropylène est de haute qualité.

Il est simple à installer, à démonter et à entretenir.

Conçu pour résister à une pression maximale de 10 bar, il se distingue par sa solidité et sa polyvalence.

Idéal pour protéger les réseaux d'irrigation.

Ce modèle dispose d'un tamis polyester de 140 cm2, d'une finesse de 130 microns, recommandée pour le goutte-goutte.

Les points forts :

- Simple d'utilisation
- Robuste
- Idéal pour le goutte-à-goutte



DECLINAISONS

Dimensions (pouce)
1"
3/4"

DESCRIPTION

Comment choisir le bon filtre à tamis polypropylène

Le choix du filtre dépend du débit, de la pression disponible, de la qualité de l'eau et de la finesse souhaitée.

Le filtre à tamis en polypropylène est un équipement indispensable pour garantir la longévité et la performance de vos réseaux d'irrigation.

Fabriqué en polypropylène résistant et doté de joints EPDM, type de caoutchouc synthétique très utilisé dans le secteur de l'industrie, il offre une excellente compatibilité avec les fertilisants et produits chimiques couramment utilisés en agriculture.

Conçu pour une utilisation intensive, ce filtre se distingue par sa grande résistance et sa simplicité d'entretien : son montage et démontage rapides facilitent le nettoyage complet du tamis.

Nous proposons 2 modèles de filtre à tamis en polypropylène :

- Filtre à tamis 1" : Adapté aux réseaux principaux ou collectifs nécessitant un débit plus important, ils sont recommandés lorsque plusieurs lignes doivent être alimentées simultanément.
- Filtre à tamis 3/4" : idéal pour protéger des lignes courtes ou secondaires, proches des émetteurs. Convient aux systèmes où le débit ne dépasse par 3 m^3/h. Idéal pour les petits jardins ou micro-irrigation.

Parmi les raccords de système d'irrigation, nous proposons aussi le filtre à tamis inox et si l'eau de votre système provient des bassins ou rivières, nous vous conseillons d'utiliser des filtres à disques.

Pour un système d'irrigation goutte à goutte, optez pour goutte à goutte programmateur, vanne et électrovanne goutte à goutte ainsi que le tuyau pour goutte à goutte.

Nous proposons aussi les regards d'arrosage professionnels.

Comment installer et entretenir un filtre à tamis

L'installation

1. Vérifiez le filtre
2. Choisissez l'emplacement puis installez le filtre au plus près des émetteurs d'eau, avant une vanne de sectorisation ou sur un circuit de commande hydraulique.
3. Le filtre doit être en ligne avec le sens du flux indiqué sur le corps
4. Pour le raccordement : vérifiez si le filtre est mâle ou femelle
5. Avant d'installer le filtre, retirez les résidus sur les tuyaux avant vissage pour éviter les fuites
6. Pour l'installation mâle : Vissez dans un raccord femelle en utilisant éventuellement un ruban PTFE pour l'étanchéité.
7. Pour l'installation femelle : Vissez un raccord mâle préparé de la même manière.
8. Vérifiez que tous les raccords sont bien alignés pour éviter tension sur le corps du filtre.
9. Pour la mise en service, ouvrez lentement la vanne d'alimentation pour remplir le filtre et purger l'air.
10. Vérifiez l'étanchéité à tous les raccords.

L'entretien

Pour garantir une filtration efficace et prolonger la durée de vie du matériel, il est recommandé d'effectuer un nettoyage complet du tamis après démontage, afin d'éliminer toute accumulation d'impuretés.

1. Démonter régulièrement le filtre pour nettoyer le tamis : Retirer les impuretés et rincer à l'eau claire.
2. Contrôler les joints EPDM et remplacer si nécessaire.
3. Réinstaller le filtre correctement après nettoyage pour maintenir une filtration optimale.

Caractéristiques du filtre à tamis Netafim

	Filtre à tamis 1"	Filtre à tamis 3/4"
Matériaux	• Corps polypropylène et joints EPDM adaptés à l'utilisation de fertilisants • Tamis polyester	
Diamètre	1"	3/4"
Type	Femelle	Mâle
Surface du tamis	140 cm2	
Pression maximale	10 bar	
Poids	0,3 kg	
Dimensions	• Longueur : 121 mm • Hauteur : 160 mm • Largeur du tamis : 31 mm • Hauteur du tamis : 153 mm	