



FILTRES À LAMELLES



Adapté à la filtration des eaux brutes, de rivière, anaux, étangs et forages. Corps filtre en nylon renforcé ou fibre de verre selon modèles. Visserie, ressorts et colliers en acier inoxydable.

Caractéristiques générales

- Les filtres à lamelles servent à la filtration des eaux brutes de rivières, canaux, étangs, forages.
- Ils protègent les installations de micro-irrigation contre le colmatage et améliorent les rendements des systèmes d'irrigation.
- Ils sont également très utiles dans des applications industrielles, parcs et jardins, recyclage d'eaux usées, filtration d'eau
- de mer et protection des réseaux en général.
- Le système de filtration utilise une technologie de filtration à disques fins en polypropylène qui permettent de retenir
- Une grande quantité de particules solides de la taille de quelques microns.
- Les filtres à lamelles ont une longue durée de vie avec un entretien et un nettoyage minimum. Ils sont livrés montés avec l'élément filtrant et prêts à l'utilisation.

Caractéristiques techniques

- Corps du filtre en matière plastique renforcée en nylon ou fibre de verre selon les modèles.
- Visserie, ressorts et collier de fermeture en acier inoxydable.
- Lamelles en polypropylène. Tamis filtrant inox sur filtre SEMI-AUTO 2».
- Pression maximale de service 10 bars à 20 °C.
- Le débit maximal est donné à titre indicatif pour une perte de charge de 0,2 bar avec un filtre propre et de l'eau pure.
- Température maxi du fluide : 80 °C.
- Insensible à la corrosion, aux engrais et acides.

Caractéristiques techniques (suite)

Type	CODE	Finesse de filtration	Pression maxi bar	Débit pour filtration m ³ /h	Surface de filtration cm ²	Volume de filtration cm ³	Hauteur du filtre (H) mm	Largeur du filtre (L) mm	Distance entrée/sortie mm	Poids Kg
Filtre 3/4" R Filtre 3/4" J	481010	130 µ rouge	10	3	160	95	144	74	150	0.3
	481015	200 µ jaune	10	4	160	95	144	74	150	0.3
Filtre 1" R Filtre 1" J	481020	130 µ rouge	10	5	316	370	233	130	158	1.1
	481025	200 µ jaune	10	6	316	370	233	130	158	1.1
Filtre 1" 1/2 R Filtre 1" 1/2 J	481030	130 µ rouge	10	8	316	370	250	130	200	1.3
	481035	200 µ jaune	10	8	316	370	250	130	200	1.3
Filtre long 1" 1/2 R Filtre long 1" 1/2 J	481040	130 µ rouge	10	12	500	592	350	130	200	1.51
	481045	200 µ jaune	10	12	500	592	350	130	200	1.51
Filtre 2" R LEADER Filtre 2" J LEADER	481071	130 µ rouge	10	25	950	1225	425	215	230	3.2
	481076	200 µ jaune	10	25	950	1225	425	215	230	3.2



Les éléments filtrants

Élément de recharge pour filtres



3/4"

1" 1/2

2"

LEADER

Élément filtrant

Finesse de filtration

Élément filtrant	Finesse de filtration		
	130 µ rouge Code	200 µ jaune Code	400 µ bleu Code
3/4"	485050	485055	485056
1" et 1" 1/2 court	485060	485065	485066
1" 1/2 long	485070	485075	485076
2"	485080	485085	485086
2" LEADER	485110	485115	485120

TYPE

Code



Joint couvercle 3/4"	485000
Joint couvercle 1" et 1" 1/2	485005
Joint couvercle 2" et 3" (avant 2011)	485015
Joint couvercle 2" et 3" Lite	485014
Clef pour filtre 1" et 1" 1/2	484999