

# FILTRES À LAMELLES



## 1 • 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.

## 2 • 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 engrangements et acides.

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Type	Code	Finesse de filtration	Pression maxi bar	Débit pour filtration m <sup>3</sup> /h	Surface de filtration cm <sup>2</sup>	Volume de filtration cm <sup>3</sup>	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 481015	130 µ rouge 200 µ jaune	10	3 4	160 160	95 95	145 145	190 190	152 152	0,3 0,3
Filtre 1" R Filtre 1" J	481020 481025	130 µ rouge 200 µ jaune	10	5 6	316 316	440 440	233 233	158 158	158 158	1,0 1,0
Filtre 1" 1/2 R Filtre 1" 1/2 J	481030 481035	130 µ rouge 200 µ jaune	10	8 8	316 316	440 440	250 250	200 200	200 200	1,1 1,1
Filtre long 1" 1/2 R Filtre long 1" 1/2 J	481040 481045	130 µ rouge 200 µ jaune	10	12 12	500 500	625 625	350 350	200 200	200 200	1,5 1,5
Filtre 2" R LITE Filtre 2" J LITE	481070 481075	130 µ rouge 200 µ jaune	8	25 25	950 950		416 416	260 260	(a)130 / (b)70 (a)130 / (b)70	3,6 3,6
Filtre 2" R LEADER Filtre 2" J LEADER	481071 481076	130 µ rouge 200 µ jaune	10	25 25	950 950	1 225 1 225	425 425	230 230	(a)115 / (b)75 (a)115 / (b)75	3,2 3,2
Filtre 3" R LITE Filtre 3" J LITE	481080 481085	130 µ rouge 200 µ jaune	8	40 40	1 900 1 900	2 450 2 450	730 730	320 320	320 320	9,2 9,2

• Les filtres sont équipés d'entrée et sortie filetées sauf pour le modèle 3" à brides ISO DN 80.

### Les éléments filtrants



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" DUAL LITE	485090	485095	485089
2" LEADER	485110	485115	485120

### Éléments de recharge pour filtres



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

