

FILTRES A 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.
- 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.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Type	Code	Finesse de filtration	Pression maxi bar	Débit pour filtration m³/h	Surface de filtration cm²	Volume de filtration cm³	Longueur du filtre (L) mm	Largeur du filtre (l) mm	Distance entrée/sortie mm	Poids kg	
	Filtre 3/4" R	481010	130 µ rouge	10	4	160	95	145	190	152	0,3
	Filtre 3/4" J	481015	200 µ jaune	10	4	160	95	145	190	152	0,3
	Filtre 1" R	481020	130 µ rouge	10	6	316	440	237	158	158	1,0
	Filtre 1" J	481025	200 µ jaune	10	6	316	440	237	158	158	1,0
	Filtre 1" 1/2 R	481030	130 µ rouge	10	8	316	440	270	200	200	1,1
	Filtre 1" 1/2 J	481035	200 µ jaune	10	8	316	440	270	200	200	1,1
	Filtre long 1" 1/2 R	481040	130 µ rouge	10	12	500	625	370	200	200	1,5
	Filtre long 1" 1/2 J	481045	200 µ jaune	10	12	500	625	370	200	200	1,5
	Filtre 2" R	481050	130 µ rouge	12	25	950	1 225	465	260	(a)130 / (b)76	5
	Filtre 2" J	481055	200 µ jaune	12	25	950	1 225	465	260	(a)130 / (b)76	5
	Filtre 3" R double	481060	130 µ rouge	10	40	1 900	2 450	865	320	320	14
	Filtre 3" J double	481065	200 µ jaune	10	40	1 900	2 450	865	320	320	14
	Hydrocyclone 2"	481100	200 µ jaune	10	15 - 25	950	-	540	290	(a)145 / (b)85	5,3

- Les filtres sont équipés d'entrée et sortie filetées sauf pour le modèle 3" à brides ISO DN 80.
- Le filtre hydrocyclone 2" est équipé d'un filtre à tamis et d'un séparateur à sable.

Les éléments filtrants



Type	Filtration et couleur		
	400 µ - bleu	200 µ - jaune	130 µ - rouge
	Code	Code	Code
3/4"	485056	485055	485050
1" et 1" 1/2 court	485066	485065	485060
1" 1/2 long	485076	485075	485070
2"	485086	485085	485080
2" hydrocyclone		485100	
3" filtre double	Prendre 2 éléments de 2".		

Éléments de rechange pour filtres

Joint couvercle	Code
3/4"	485000
1" et 1" 1/2	485005
2" et Hydrocyclone	485015

