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 Motralec

- 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 m^3/h	Surface de filtration cm^2	Volume de filtration cm^3	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 filetés 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".		

Eléments de rechange pour filtres

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

Document non contractuel
opaline - 04 74 95 59 48

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Jetly FILTRES LAMELLES

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Jetly sur notre site :

www.motralec.com/.../jetly

DEMANDE DE PRIX >