

# 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.

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
email : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## 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>	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



#### Éléments de rechange pour filtres

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

JETLY

Accessoires Jetly pour pompes

DISTRIBUÉ PAR  
**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)