



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 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	Hauteur du filtre (H) mm	Largeur du filtre (L) mm	Distance entrée/sortie mm	Poids kg
	Filtre 3/4" R	481010	130 µ rouge	10	3	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	5	316	440	233	158	158	1,0
	Filtre 1" J	481025	200 µ jaune	10	6	316	440	233	158	158	1,0
	Filtre 1" 1/2 R	481030	130 µ rouge	10	8	316	440	250	200	200	1,1
	Filtre 1" 1/2 J	481035	200 µ jaune	10	8	316	440	250	200	200	1,1
	Filtre long 1" 1/2 R	481040	130 µ rouge	10	12	500	625	350	200	200	1,5
	Filtre long 1" 1/2 J	481045	200 µ jaune	10	12	500	625	350	200	200	1,5
	Filtre 2" R LITE	481070	130 µ rouge	8	25	950		416	260	(a)130 / (b)70	3,6
	Filtre 2" J LITE	481075	200 µ jaune	8	25	950		416	260		3,6
	Filtre 2" R LEADER	481071	130 µ rouge	10	25	950	1 225	425	230	(a)115 / (b)75	3,2
	Filtre 2" J LEADER	481076	200 µ jaune	10	25	950	1 225	425	230		3,2
	Filtre 3" R LITE	481080	130 µ rouge	8	40	1 900	2 450	730	320	320	9,2
	Filtre 3" J LITE	481085	200 µ jaune	8	40	1 900	2 450	730	320	320	9,2

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

Les éléments filtrants



Éléments de rechange pour filtres

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

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

JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER Cedex
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR