



TAVLIT™

FILTRES MANUELS PLASTIQUES

APPLICATION

Filtration type secondaire (de sécurité) des systèmes d'irrigation

RAPPELS

Filtration standard 130 micron. Le choix du filtre dépend du débit, de la pression disponible, de la qualité de l'eau et de la finesse de filtration.

Pour un bon nettoyage des tamis un démontage complet est indispensable.

CARACTERISTIQUES

- Entrée et sortie en ligne.
- Prise de pression aiguille en entrée et en sortie (sur la plupart des modèles).
- Entrée et sortie fileté ou entrée et sortie écrous tournant.
- Pression maximum de service: 10 bar
- Tailles disponibles: 3/4" ou 2"

AVANTAGES

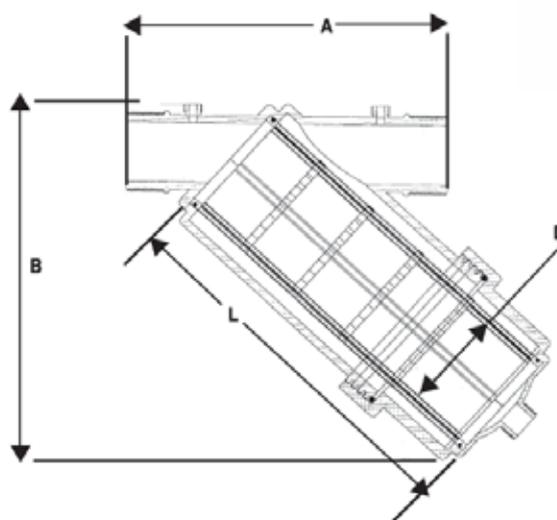
Filtres plastiques de grande qualité faciles à installer, à démonter et à nettoyer, idéal pour protéger les réseaux d'irrigation au plus près des émetteurs d'eau: devant une vanne de sectorisation, sur un circuit de commande hydraulique (filtration ou régulation de pression).

FINESSES DISPONIBLES

En standard 130 microns. Autres finesses disponibles: 90, 200 et 425 microns.

MATERIAUX

Corps polypropylène et joints EPDM adaptés à l'utilisation de fertilisants. Tamis polyester ou inox selon les modèles.



DIMENSIONS ET POIDS

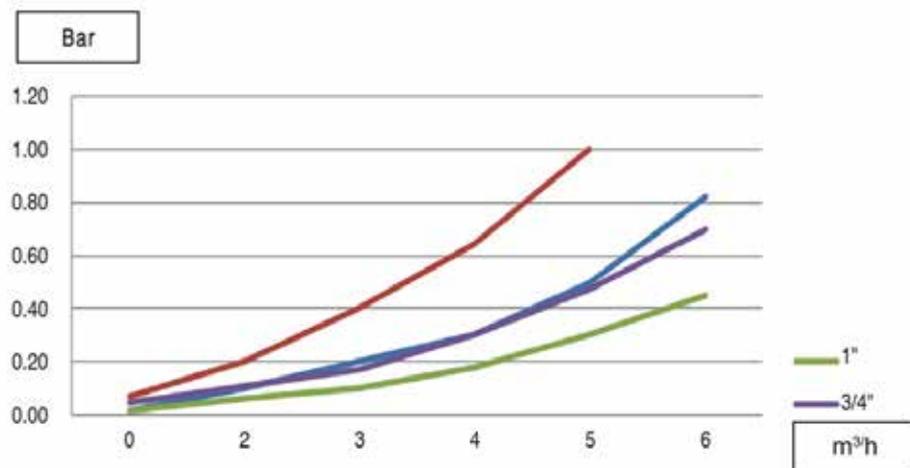
	D1 Ø	D (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Poids (kg)
FPM34	3/4"	31	121	160	153	0.3
FPF34	3/4"	31	121	160	153	0.3
FPM1	1"	31	121	160	153	0.3
FPF1	1"	31	121	160	153	0.3
FPM112	1"1/2	80	257	240	220	1.3
FPF112	1"1/2	80	257	240	220	1.3
FPM2	2"	80	257	270	265	1.5
FPF2	2"	80	257	270	265	1.5

DONNEES TECHNIQUES

	Taille et type entrées / sorties.		Prise Pression	S ⁽¹⁾ (cm ²)	Max m ³ /h	Max bar
	Ø	Type E/S				
FPM34	3/4"	Mâle	-	140	5	10
FPF34	3/4"	Femelle	-	140	5	10
FPM1	1"	Mâle	-	140	5	10
FPF1	1"	Femelle	-	140	5	10
FPM112	1"1/2	Mâle	1/4"F	552	15	10
FPF112	1"1/2	Femelle	1/4"F	552	15	10
FPM2	2"	Mâle	1/4"F	670	20	10
FPF2	2"	Femelle	1/4"F	670	20	10

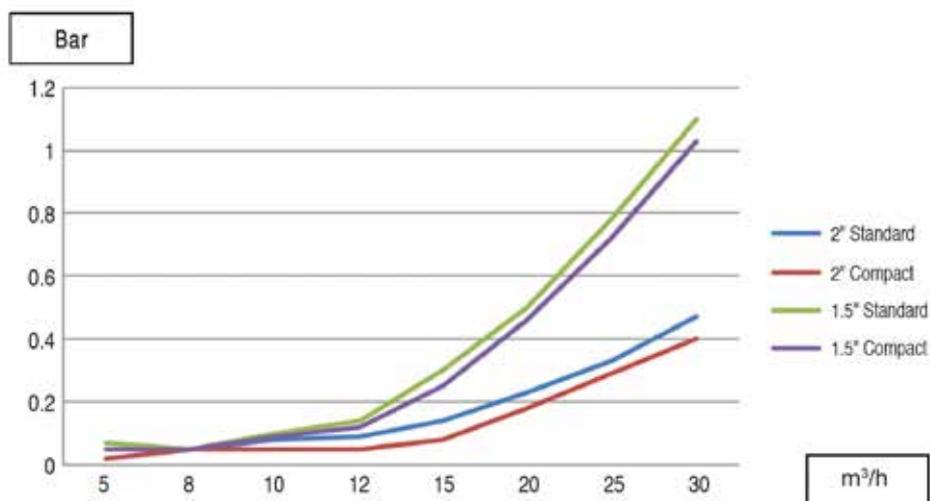
(1) Surface du tamis

TABLEAU DE PERTE DE CHARGE - 130 MICRONS - 3/4" & 1"



Indication donnée pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l) et 130 µ
m.c.e = mètre colonne eau

TABLEAU DE PERTE DE CHARGE - 130 MICRONS - 1 1/2" & 2"



Indication donnée pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l) et 130 µ
m.c.e = mètre colonne eau

FILTRES 3/4" & 1" - FILETÉ X FILETÉ - PN10

CODE CATALOGUE	DÉSIGNATION	DÉBIT	FINNESSE	SURFACE DE FILTRATION	CONDI. CARTON	CONDI. GROS CARTON
76240-003990	Filtre 3/4" tamis inox	3	90 	140	1	30
76240-001000	Filtre 3/4" tamis polyester	3	130 	140	1	30
76240-004020	Filtre 3/4" tamis inox	3	130 	140	1	30
76240-004010	Filtre 3/4" tamis inox	3	200 	140	1	30
76240-004000	Filtre 3/4" tamis polyester	3	425 	140	1	30
76240-004070	Filtre 1" tamis inox	3	90 	140	1	30
76240-001100	Filtre 1" tamis polyester	3	130 	140	1	30
76240-004060	Filtre 1" tamis inox	3	130 	140	1	30
76240-004050	Filtre 1" tamis inox	3	200 	140	1	30
76240-001070	Filtre 1" tamis polyester	3	425 	140	1	30

Débits donnés pour une eau pure



FILTRES 3/4" & 1" - TARAUDÉ X TARAUDÉ - PN10

CODE CATALOGUE	DÉSIGNATION	DÉBIT	FINNESSE	SURFACE DE FILTRATION	CONDI. CARTON	CONDI. GROS CARTON
76240-002700	Filtre 3/4" tamis polyester	3	130 	140	1	30
76240-003890	Filtre 3/4" tamis inox	3	130 	140	1	30
76240-002800	Filtre 1" tamis polyester	3	130 	140	1	30
76240-003900	Filtre 1" tamis inox	3	130 	140	1	30

Débits donnés pour une eau pure



FILTRES 1"1/2 & 2" - FILETÉ X FILETÉ - PN10

CODE CATALOGUE	DÉSIGNATION	DÉBIT	FINNESSE	SURFACE DE FILTRATION	CONDI. CARTON	CONDI. GROS CARTON
76240-004110	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	90 	385	1	8
76240-001200	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	130 	385	1	8
76240-004100	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	200 	385	1	8
76240-001330	Filtre 2" tamis inox	20	90 	488	1	6
76240-001300	Filtre 2" tamis inox	20	130 	488	1	6
76240-001280	Filtre 2" tamis inox	20	200 	488	1	6

Débits donnés pour une eau pure



FILTRES 1"1/2 & 2" - TARAUDÉ X TARAUDÉ - PN10

CODE CATALOGUE	DÉSIGNATION	DÉBIT	FINNESSE	SURFACE DE FILTRATION	CONDI. CARTON	CONDI. GROS CARTON
76240-003910	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	90 	385	1	8
76240-003920	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	130 	385	1	8
76240-003930	Filtre 1"1/2 tamis inox	15	200 	385	1	8
76240-004170	Filtre 2" tamis inox	20	90 	488	1	6
76240-004150	Filtre 2" tamis inox	20	130 	488	1	6
76240-004160	Filtre 2" tamis inox	20	200 	488	1	6

Débits donnés pour une eau pure



TAMIS & JOINTS

CODE CATALOGUE	DÉSIGNATION	DÉBIT	FINNESSE	CONDI. CARTON	CONDI. GROS CARTON
76240-001520	Tamis polyester pour filtre 3/4" & 1"	3	90 	1	150
76240-001500	Tamis polyester pour filtre 3/4" & 1"	3	130 	1	150
76240-001505	Tamis inox pour filtre 3/4" & 1"	3	130 	1	150
76240-001480	Tamis polyester pour filtre 3/4" & 1"	3	200 	1	150
76240-001510	Tamis polyester pour filtre 3/4" & 1"	3	425 	1	150
76240-001555	Tamis inox pour filtre 1"1/2	15	90 	1	24
76240-001550	Tamis inox pour filtre 1"1/2	15	130 	1	24
76240-001572	Tamis inox pour filtre 1"1/2	15	200 	1	24
76240-001575	Tamis inox pour filtre 2"	20	90 	1	24
76240-001570	Tamis inox pour filtre 2"	20	130 	1	24
76240-001568	Tamis inox pour filtre 2"	20	200 	1	24
76240-001600	Joint corps pour filtre 3/4" & 1"	-	-	1	-
76240-003710	Joint cartouche pour filtre 1"1/2 & 2"	-	-	1	-
76240-003720	Joint corps pour filtre 1"1/2 & 2"	-	-	1	-

Débites donnés pour une eau pure

