

Filtres horizontaux série O



APPLICATION: Filtres de contrôle en ligne, irrigation, activités agricoles.

USAGE: Les filtres à tamis de la série O sont utilisés pour filtrer l'eau à faible concentration de matières inorganiques en suspension (par exemple, le sable). En outre, il peut être utilisé comme filtre secondaire après un traitement de filtration primaire (par exemple, filtre à média, hydrocyclones, etc.).

INSTALLATION: L'installation du filtre se fait en suivant le sens de la flèche d'écoulement dans le corps du filtre.

OPÉRATION: L'eau entre par l'entrée, traverse la cartouche, est filtrée et sort par la sortie.

ENTRETIEN: Le filtre est nettoyé manuellement en démontant le couvercle et en retirant la cartouche. Le nettoyage de la cartouche doit toujours être effectué lorsque la différence de pression d'entrée-sortie (DP) est supérieure de 0,5 bar à la différence de pression lorsque la cartouche est propre.

Matériaux

CORPS: Acier S235JR (également disponible en acier inoxydable AISI 304 & 316, sur demande)

CARTOUCHE: u-PVC (DIN8061-8062) / écran en acier inoxydable (AISI 304) / acier inoxydable perforé (pour les modèles 1", 1 ½", ainsi que les modèles 6" et 8")

JOINTS: EPDM

TRAITEMENT DE SURFACE: Nettoyage chimique (décapage, phosphatation) et peinture électrostatique à la poudre polyester (revêtements époxy disponibles adaptés à l'eau potable)

TAILLES D'ÉCRAN DISPONIBLES : 60 mesh/ 250 µm, 80 mesh/ 180 µm, 120 mesh/ 125 µm, 140 mesh/ 106 µm, 160 mesh/ 90 µm, 180 mesh/ 80 µm et autres tailles sur demande

CODE	05-00-102	05-00-151	05-00-200	05-00-250	05-00-300	05-00-400
DESCRIPTION	O 1" (0.25)	O 1 ½" (0.25)	Ô 2"	O 2 ½"	Ô 3"	Ô 4"
CONNEXIONS	MT	MT	TF-F-G	TF-F-G	TF-F-G	TF-F-G
SURFACE DE FILTRATION (cm ²)	705	705	1115	1390	1700	1700
DÉBIT (m ³ /h)	2-5	5-12	15-30	20-35	25-40	40-80
PRESSION MAXIMALE (bar)	8	8	8	8	8	8
L	347	349	504	580	660	738
L1	350	350	470	500	500	620
H	365	365	402	454	525	570
W	200	200	240	240	240	290
Poids (kg)	8.8	9.1	17.5	20,5	23.1	33,0

CODE	05-00-500	05-00-600	05-00-601	05-00-602	05-00-802
DESCRIPTION	Ô 5"	Ô 6"	Ô 6" (750)	Ô 6" (990)	Ô 8"
CONNEXIONS	F-G	F-G	F-G	F-G	F-G
SURFACE DE FILTRATION (cm ²)	3220	3220	4554	5730	5730
DÉBIT (m ³ /h)	80-120	80-120	80-150	80-180	80-220
PRESSION MAXIMALE (bar)	8	8	8	8	8
L	852	852	1004	1205	1242
L1	750	750	930	930	930
H	568	586	684	815	771
W	290	287	287	287	340
Poids (kg)	50,0	54,5	64.2	73,4	79,7

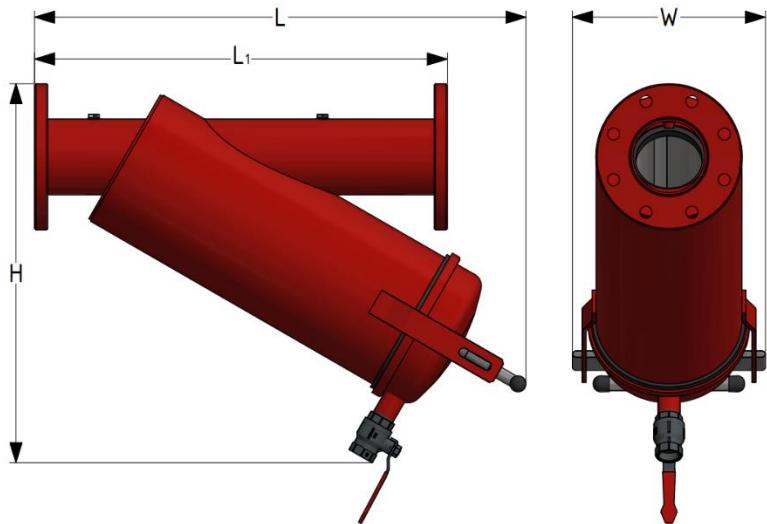
TM : Fileté mâle BSP, TF : Fileté femelle BSP

F : À bride, DIN 2567 PN10

G : Rainuré sur demande

Également disponible avec système de chasse automatique sur demande*

*Autoflush est utilisé pour rincer les récipients et éliminer toute saleté accumulée pendant le fonctionnement lorsqu'il est sous pression. Il se compose d'une vanne hydraulique (au repos fermée), d'une vanne électromagnétique (pilote), d'un programmateur qui ouvre la vanne hydraulique à intervalles réglables ou suite à une commande de pression différentielle.



HEAD LOSS O SERIES

