

PERMO FILTRE F1

FILTRE AUTO-NETTOYANT À RINÇAGE MANUEL INVERSÉ

filtration des eaux potables des eaux froides

La protection de vos réseaux nécessite la présence d'un filtre. Afin d'éliminer les particules comme le sable et d'éviter certaines corrosions. La protection est nécessaire pour tous vos appareils : robinetterie, adoucisseurs, sprinklers d'arrosage, goutte à goutte...

PERMO FILTRE F1 est un filtre auto-nettoyant à rinçage par contre courant.

C'est la solution idéale pour les eaux potables, de puits et de forage (claires et exemptes d'argile et/ou de fer). Sans entretien, le **PERMO FILTRE F1** dispose d'un tamis permanent qui ne nécessite pas de remplacement systématique.

PERMO FILTRE F1 permet la filtration sans interruption lors du lavage de l'élément filtrant. L'eau est admise à l'entrée du filtre et traverse l'élément filtrant de l'intérieur vers l'extérieur.

L'eau débarrassée des particules de taille supérieures à 90 microns est alors dirigée vers l'installation.

Le lavage s'effectue à la fois par un raclage de l'élément filtrant et par aspiration des impuretés qui sont dirigées vers l'égout par un contre courant d'eau (système de rinçage à contre courant par rampe d'aspiration).

Les avantages du FILTRE F1 :

- Facilité et rapidité d'installation
- Maintenance sans changement de tamis
 - Simplicité d'utilisation
- Filtration en continue sans interruption
- Réduction des coûts d'entretien

Nota : Il est recommandé de raccorder ce filtre à l'égout. Si aucun raccordement à l'égout n'est réalisé, prévoir un récipient de collecte des eaux de lavage.



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PERMO FILTRE F1

FILTRE AUTO-NETTOYANT À RINÇAGE MANUEL INVERSÉ

filtration des eaux potables des eaux froides

Caractéristiques techniques

Type	FILTRE PERMO F1	
Raccord égout	Ø mm	50
Finesse de filtration	m	90/100
Pression admissible maxi	bar	16
Poids expédition	kg	2,4
Code Produit	P0010087	

Dimensions

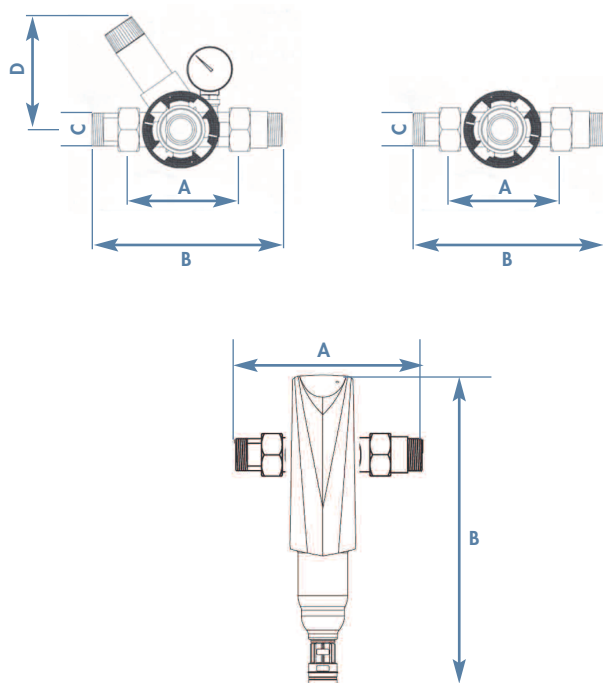
Désignation	FILTRE PERMO F1	
Hauteur - B	mm	393
Largeur - A	mm	185

Caractéristiques techniques Hydromodul (bride arrière indispensable / à prévoir en supplément)

Type	Modul simple pour FILTRE F1			Modul DT+ pour FILTRE F1 avec régulateur de pression			
Diamètre de raccordement	Ø mm	20/27	36/34	33/42	20/27	36/34	33/42
Pression maximale	bar	16			16		
Réglage de la pression	bar	2 à 6			2 à 6		
Débit nominal max.	m ³ /h à 0,2 bar	3	3,5	4	3	3,5	4
Code Produit		P0030834	P0030835	P0030836	P0030820	P0030821	P0030822

Dimensions Hydromodul

Type		Modul simple pour FILTRE F1			Modul DT+ pour FILTRE F1 avec régulateur de pression		
		20/27	26/34	33/42	20/27	26/34	33/42
Longueur - A	mm	122	122	142	122	122	142
Longueur - B	mm	205	205	218	205	205	238
Diamètre - C	mm	3/4"	1"	1"1/4	3/4"	1"	1"1/4
Hauteur - B	mm				130	130	130



Compléments :

- Température de l'eau maxi : 30°C
- Température ambiante maxi : 40°C

Hydromodul de raccordement :

- Gain de place
- Pré-montage et extension ultérieure possible
- Laiton de haute qualité
- Plus de coupure d'eau grâce au bouchon de fermeture
- Montage vertical ou horizontal du module E/S
- Régulateur de pression intégré (pour série DT+)

Les plus BWT PERMO :

- Rapide à installer, montage avec raccord Hydromodul
- Economique, dispositif de rétrolavage intégré