

PERMO FPM

FILTRE DÉSEMBOUEUR

traitement des réseaux de chauffage et d'eau glacée

La préservation de vos installations de chauffage et d'eau glacée passe par un programme complet de **lutte contre la corrosion et l'embouage** de vos circuits. La présence de boue induit des corrosions, des pertes de rendement et entraîne une maintenance importante.

Le filtre **PERMO FPM** répond de façon optimum à cette problématique. En effet, son intégration est à réaliser en dérivation sur le réseau, en retour de l'installation à épurer.

Sa conception permet à la fois de **recupérer les boues grâce à sa poche en feutre**, vendue en standard à 50 microns et une **bougie magnétique permettant de fixer les oxydes métalliques**.

PERMO FPM s'inscrit dans une démarche :

Economique :

- Réduction des coûts de nettoyage
- Réduction de surconsommation énergétique

Simple :

- Facilité et rapidité d'implantation
 - Maintenance rapide
 - Simplicité d'utilisation



permo
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT GROUP

PERMO FPM

FILTRE DÉSEMBOUEUR

traitement des réseaux de chauffage et d'eau glacée

Caractéristiques techniques

Type	FPM 5/9		FPM 10/20		FPM 21/30		FPM 31/50	
Diamètre de raccordement	DN 25 / 1" gaz		DN 50 / 2" gaz		DN 50 / 2" gaz		DN 80 / 3" gaz	
Débit nominal maxi m ³ /h	9		20		30		50	
Pression admissible maxi bar	10							
Nombre de poche	1							
Matériau filtre	ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX
Code Produit	P0003856	P0967942	P0003857	P0968647	P0003858	P0967941	P0003859	P0920377

Type	FPM 80		FPM 120		FPM 160		FPM 220		FPM 320	
Diamètre de raccordement	DN 100		DN 150		DN 150		DN 200		DN 250	
Débit nominal maxi m ³ /h	80		120		160		220		320	
Nombre de poche	2		3		4		5		7	
Matériau filtre	ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX
Code Produit	P0003652	P0003657	P0003653	P0003658	P0003654	P0003659	P0003655	P0003660	P0003656	P0003661

Dimensions

Type		FPM 5/9	FPM 10/20	FPM 21/30	FPM 31/50
Hauteur mini hors tout	mm	590	785	1155	1155
Hauteur maxi hors tout	mm	650	985	1355	1355
Largeur hors tout	mm	170	280	280	280

Type		FPM 80	FPM 120	FPM 160	FPM 220	FPM 320
Hauteur hors tout	mm	1410	1630	1700	1780	2020
Largeur hors tout	mm	700	800	900	1000	1000

Compléments :

- Température maximale de l'eau : 85 °C
- Un manuel d'utilisation

Les plus BWT PERMO :

- Permet l'introduction de produits formulés BWT PERMO destinés aux conditionnements des eaux.
- Cylindre magnétique retenant les oxydes métalliques
- Poche en feutre 50 microns