

GAMME DÉSEMBOUEURS INOX PSN



Avis Technique 19/14-139

Filtres à poche en INOX, à système magnétique, de conception robuste avec poche en polypropylène assurant un seuil de rétention de 50 microns destinés au traitement et au désembouage des circuits fermés.

Gamme de raccordement

- DN 15 à DN 50 avec raccords unions
- DN50 à DN80 avec raccords à brides

Référence	Entée Sortie	Débit nominal	Débit maxi	Poids à vide
FILTRE INOX-30	F 33/42	5 m ³ /h	10 m ³ /h	12 kg
FILTRE INOX-40	F 40/49	11 m ³ /h	18 m ³ /h	27 kg
FILTRE INOX-50	F 50/60	18 m ³ /h	30 m ³ /h	30 kg
FILTRE INOX-80	Bride 3"	30 m ³ /h	50 m ³ /h	36 kg



FPI 33



FPI 40



FPI 50



FPI 80

Domaines d'application

- Les DÉSEMBOUEURS INOX sont à monter en dérivation du réseau à traiter :
 - Soit avec un circulateur de débit adapté installé en amont (conseillé),
 - Soit avec vanne d'équilibrage sur la conduite principale pour forcer la circulation d'une partie du fluide.
- Les DÉSEMBOUEURS INOX en entrée et sortie du filtre permettent de l'utiliser comme pot d'introduction de produits de traitement.
- Les filtres à poche ont été développés pour le traitement et le désembouage des réseaux fermés (chauffage, eau glacée...).
- Les particules de plus de 50 microns sont arrêtées par la poche filtrante.
- Les bougies magnétiques forment un champ puissant qui capte toutes les particules ferriques.

CE Fonctionnement et utilisation du système en accord avec les réglementations en vigueur

Avantages techniques et économiques

Facilité de raccordement	Consommation d'énergie réduite par l'action de désembouage (filtration et captation magnétique)
Simplicité de fonctionnement	
Fiabilité du matériel	

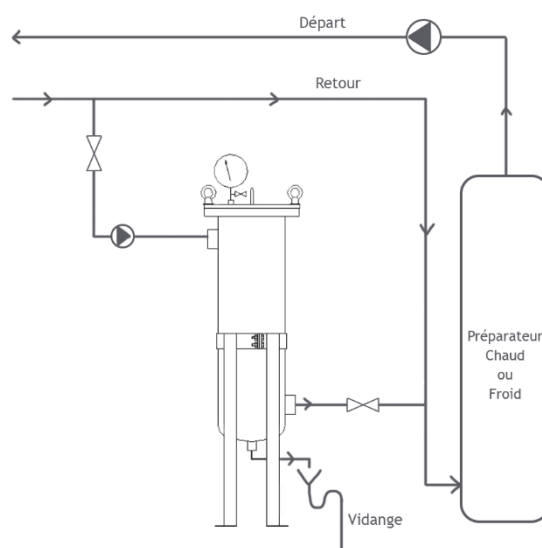
Caractéristiques techniques

Désemboueur en INOX de conception robuste avec système magnétique et poche en polypropylène assurant un seuil de rétention de 50 microns destiné au désembouage et au traitement des circuits fermés.

- Construction 100% INOX
- Joint torique d'étanchéité en EPDM
- Entrée et sortie latérales avec pied réglable en hauteur pour un raccordement facilité au réseau
- Connexion de vidange par le fond pour un drainage total
- Fermeture du couvercle par boulons basculants
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante
- Livré en série avec manomètre de contrôle et évent
- bougie(s) magnétique(s) de série(s)
- Pression maxi : 10 Bar
- Température maxi : 100 °C
- Raccord Vidange : F 20/27 -
- Raccord Event : F 8/13

Spécifications techniques

Référence	Réf. Poche 50 µ	Dimensions des poches [mm]	Surface filtrante	Bougie Magnétique
FILTRE INOX-30	PF050FP 133	Ø 95 L 385	13 dm ²	1 x BMFPI33
FILTRE INOX-40	PF050FP 140	Ø 180 L 450	26 dm ²	2 x BMFPI40
FILTRE INOX-50	PF050FP 150	Ø 180 L 810	48 dm ²	2 x BMFPI50
FILTRE INOX-80	PF050FP 150	Ø 180 L 810	48 dm ²	3 x BMFPI80B



Le montage du filtre avec circulateur est conseillé et si possible en point bas du circuit (collecteurs, bouteille de mélange...).

GAMME DÉSEMBOUEURS INOX PSN



Avis Technique 19/14-139

Référence	Entrée Sortie	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D* [mm]	E [mm]	F [mm]
FILTRE INOX-30	33/42	635	355	110	320 maxi	400	87
FILTRE INOX-40	40/49	744	417	150	280 maxi	400	142
FILTRE INOX-50	50/60	1094	767	150	470 maxi	700	142
FILTRE INOX-80	Bride 3"	1114	757	160	430 maxi	700	210

*Cote D réglable en hauteur.

