



## FILTRE DESEMBOUEUR

### Description

Filtre désemboueur en inox au carbone BWT PERMO.  
 Poche à boues en feutre de 50 microns (sauf ECOFILDEB4 : 20 microns).  
 Poche ECOFILDEB4 Ø100 H360, ECOFILDEB9 Ø170 H380, ECOFILDEB20 Ø170 H720, cousue d'un côté et avec poignée en tissu.  
 Bougie magnétique pour fixer les oxydes métalliques.  
 Raccordement à brides DN32 ou DN50.  
 Purge 20x27 et prise manomètre 1/4.  
 2 manomètres de contrôle de pertes de charge.  
 Vannes d'entrée et sortie, et de purge.  
 Boulons basculants pour ouvrir ou fermer la trappe.  
 Purgeur automatique.

Circulateur 230V50Hz.  
 Débit nominal 4, 9 ou 20 m<sup>3</sup>/h.  
 Captation des boues et oxydes de fer sur les réseaux de chauffage, eau glacée ou de refroidissement.  
 ECOFILDEB4 : Priux Home 80-32/180.  
 ECOFILDEB9 : Siriux 32-65F.  
 ECOFILDEB20 : Siriux 50-80.  
 En préventif : sur circuit neuf avec injection d'un traitement inhibiteur de corrosion SOLUTECH protection intégral «SOLUTPI».  
 En curatif : pour une opération de désembouage sur circuit existant avec utilisation d'un traitement SOLUTECH lessivage et désembouage «SOLUTLD».

### Points forts

- Ensemble complet équipé de vannes d'isolement et d'un circulateur prêt à poser et à raccorder hydrauliquement et électriquement.
- Ouverture simplifiée et sécurisée.
- Faible perte de charge (0,01 b. filtre propre).
- Filtre avec poche renouvelable.



! Se monte en dérivation sur le retour de l'installation à protéger au point bas.  
 Pour un montage en dérivation, le filtre désemboueur doit pouvoir traiter 15 à 30% du débit de l'installation à protéger.



### Caractéristiques

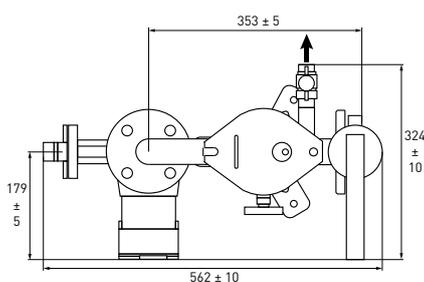
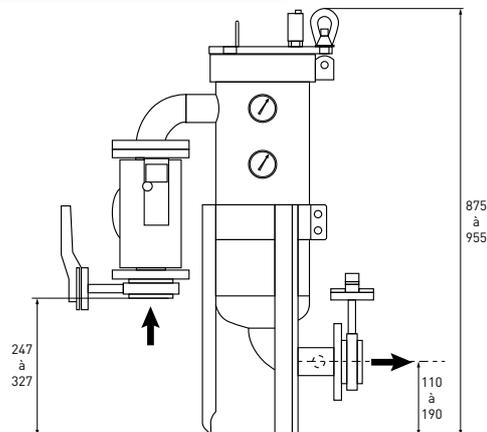
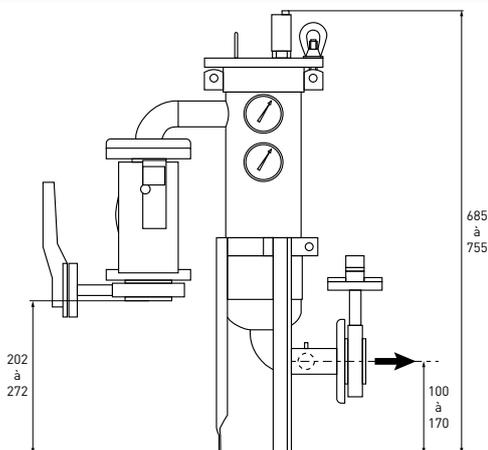


DN	Débit max	Nb de poches	P. maxi	T° max	Fluides	L	l	H	Poids
32	4 m <sup>3</sup> /h	1	10 b.	+85°C	Chauffage	423	380	883	70
32	9 m <sup>3</sup> /h	1			Eau	562	324	901	70
50	20 m <sup>3</sup> /h	2			glacée	668	441	1011	80

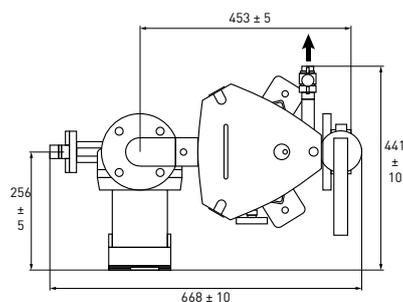


## FILTRE DESEMBOUEUR

### Encombrements groupe de désembouage



DESEMBOUEUR 5/9

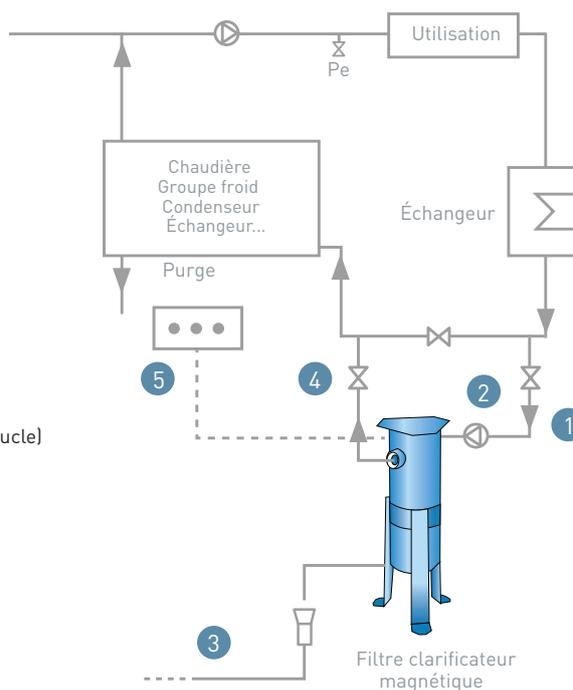


DESEMBOUEUR 10/20

### Préconisation d'installation

NB : la pose d'un filtre en retour de boucle fait partie des bonnes pratiques et des préconisations des constructeurs.

Il est un facteur important pour le maintien des performances énergétiques des installations.



- 1 Entrée d'eau à traiter (environ 20% du débit de retour de boucle)
- 2 Circulateur (inclus)
- 3 Mise à l'égout de la purge du filtre (vanne incluse)
- 4 Sortie eau filtrée
- 5 Report GTC (option)