

GROUPE CLARIFICATEUR SoluTECH

FILTRATION RESEAU CLIMATIQUE

AVANTAGES

- Prêt à l'installation
- Corps de filtre en inox ou acier peint robuste
- Ouverture simplifiée et sécurisée
- Surveillance du filtre à distance
- Débit 0 à 50 m3/h

APPLICATIONS

- Installé en dérivation sur le retour du circuit (prévoir entre 15 et 30% du débit de circulation), de préférence en point bas de l'installation, le GROUPE CLARIFICATEUR SoluTECH s'installe:
- **En préventif** : sur circuit neuf avec injection d'un traitement inhibiteur de corrosion polyvalent du type SoluTECH PROTECTION intégrale
- **En curatif** : pour une opération de désembouage sur circuit existant, avec mise en oeuvre d'un traitement de type SOLUTECH LESSIVAGE & DESEMBOUAGE

DESCRIPTION

- Les groupes sont conçus pour éliminer en continu, dans les réseaux :
 - Les oxydes et particules magnétisables grâce à un barreau magnétique puissant les impuretés solides, boues et matières en suspensions grâce à une poche filtrante en feutre qui capte les particules supérieures à 20 um le modèle (autres finesses de filtrations sur commandes).
 - La gamme large permet de traiter toutes les puissances de réseaux de chauffage ou d'eau glacée.



EQUIPEMENTS

- Les groupes sont complets et prêt à raccorder
- Circulateur fourni
- 2 manomètres de contrôle inclus
- Vanne entrée/sortie et vanne de purge incluses
- Purgeur automatique
- Hauteur de pied réglable
- **Sur modèle GTC** :
 - Armoire de commande pour commander et protéger la pompe
 - Voyant lumineux pour indication de l'état du filtre : propre ou encrassé
 - Sortie contact sec pour défaut filtre encrassé
 - Contrôleur de débit en sortie filtre

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET TARIF HT EN €

		Groupe clarificateur XS		Groupe clarificateur 5/9		Groupe clarificateur 10/20		Groupe clarificateur 21/50	
Diamètre de raccordement	DN	32	32	50	80				
Débit nominal	m3/h	4	9	20	50				
Finesse de filtrations	Microns	20	20	20	20				
Pression de service max	bar	10	10	10	10				
Température min/max de l'eau	°C	85	85	85	85				
Nombre de poches		1	1	2	2				
Matériaux du filtre		Inox	Inox	Inox	Inox				
Code standard		P0003884	P0003637	P0003638	P0003640				
Tarif standard									
Code version GTC			P0003641	P0003642	P0003643				
Tarif version GTC									
		XS	5/9	5/9 GTC	10/20	10/20 GTC	21/50	21/50 GTC	
Largeur	mm	380	324	363	441	466	480	480	
Longueur	mm	423	562	668	668	785	1320	1320	
Hauteur mini	mm	883	685	686	875	875	1530	1508	

Sur demande dimensionnement des filtres pouvant s'adapter à des pressions et des températures hors standard

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Désignation	Code
Poche 20 microns pour filtre 5/9 et XS	P0069203
Joint torique pour filtre Inox 5/9 et XS	P0069202
Poche polypropylène 50 microns pour filtre 80 à 320	P0003890
Barreau magnétique 5/9 et XS	P0069204
Joint torique 10/20	P0069213
Poche filtre 10/20	P0069214
Barreau magnétique 10/20	P0069215
Joint torique 21/50	P0069231
Poche filtre 21/50	P0069232
Barreau magnétique 21/50	P0069233
Clarifuge SoluTECH 5/9	P0069238A

