

# GROUPES CLARIFICATEURS SoluTECH

FILTRATION RÉSEAUX CLIMATIQUES



→ Débit: 0 à 50 m<sup>3</sup>/h

## LES + PRODUIT

- Complet, **prêt à être installé sur site**
- Corps de filtre en **inox** ou **acier peint robuste**
- Ouverture **simplifiée et sécurisée** grâce à des **boulons basculants**
- **Surveillance du filtre à distance** grâce aux modèles **GTC**

## FONCTIONNEMENT

Les GROUPES CLARIFICATEURS SoluTECH 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 suspension grâce à une poche filtrante en feutre qui capte les particules supérieures à 25 ou 50 µm suivant le modèle (autres finesses de filtration sur commande)

La gamme large des GROUPES CLARIFICATEURS SoluTECH permet de traiter toutes les puissances de réseaux chauffage ou d'eau glacée.

## 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 de type SoluTECH PROTECTION intégrale
- en curatif : pour une opération de désembouage sur circuit existant, avec mise en œuvre d'un traitement de type SoluTECH LESSIVAGE & DÉSEMBOUAGE

## LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Les GROUPES CLARIFICATEURS SoluTECH sont complets et prêts à raccorder :

- circulateur fourni
- 2 manomètres de contrôle inclus
- vanne entrée/sortie et vanne de purge incluses
- purgeur automatique
- hauteur de pied réglable (facilite le raccordement)

Sur modèles 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

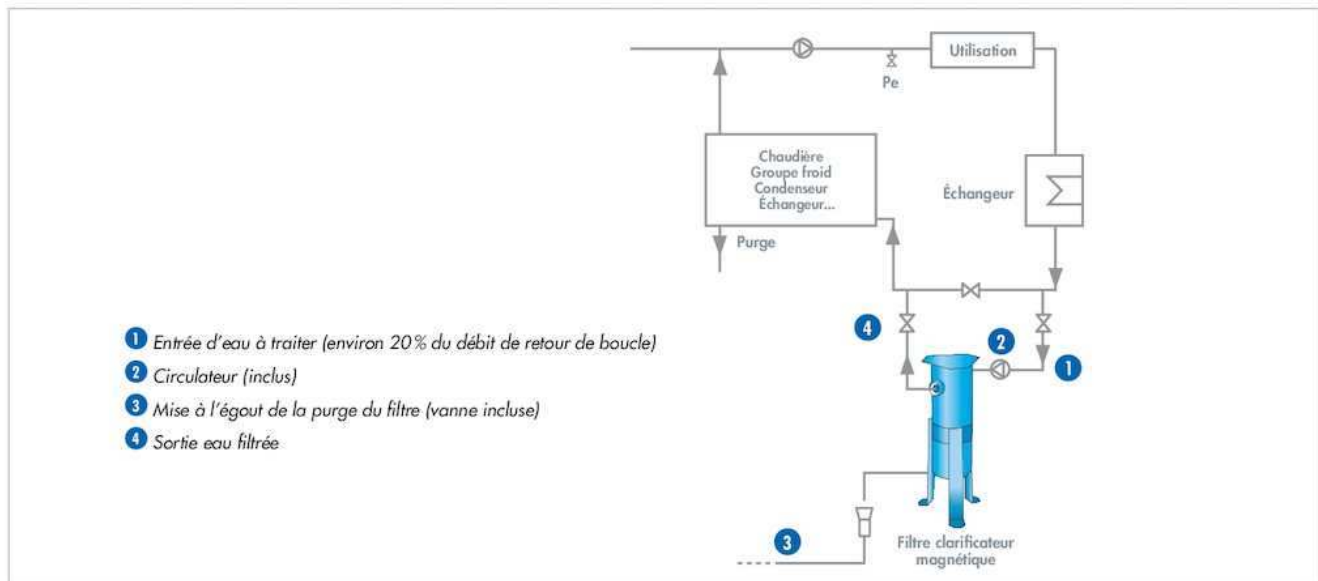
\* Produit rentrant dans le Procédé SoluTECH collectif de traitement complet possédant un ATEC délivré par le CSTB, pour les réseaux de chauffage tous métaux y compris aluminium

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		XS	5/9		10/20	21/50	
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>							
Diamètre de raccordement	DN	32	32		50	80	
Débit nominal	m <sup>3</sup> /h	4	9		20	50	
Finesse de filtration	microns	25	50		50	50	
Pression de service max	bar	10	10		10	10	
Température min/max de l'eau	°C	85	85		85	85	
Nombre de poche		1	1		1	1	
Matériaux du filtre		Inox	Acier		Acier	Acier	
Code article		<b>P0003884</b>	<b>PK0003878</b>		<b>PK0003879</b>	<b>PK0003870</b>	
Code article version GTC		-	<b>PK0003881</b>		<b>PK0003882</b>	-	
<b>CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES</b>							
		XS	5/9	5/9 GTC	10/20	10/20 GTC	21/50
Largeur	mm	380	324	363	441	466	480
Longueur	mm	423	562	668	668	785	1650
Hauteur mini	mm	883	685	686	875	875	1530

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	Code article
Poche 25 microns pour groupe 5/9 et XS	P0069203
Poche polypropylène 50 microns pour groupe 5/9	P0003846
Poche polypropylène 50 microns pour groupe 10/20	P0003850
Poche polypropylène 50 microns pour groupe 21/50 et groupe 80 à 320	P0003890
Joint torique pour groupe INOX 5/9 et XS	P0069202
Joint torique pour groupe ACIER 5/9	P0078956
Joint torique pour groupe ACIER 10/20 - 21/50	P0078957