



CALEFFI XL

Filtre magnétique en acier inox

Série 579

www.caleffi.com



Dispositif eXtra large.

- Efficacité de séparation des impuretés maximale dès le premier passage
- Action combinée du filtre de 100 µm et des aimants
- Élimination de la magnétite présente dans le circuit fermé en préservant ainsi les rotors magnétiques des circulateurs
- Entretien facile et rapide grâce aux éléments filtrants séparés
- Installation en ligne ou en dérivation pour éviter les interruptions de service et/ou gérer des débits très importants
- Colmatage minimal des mailles grâce à leur grande surface de filtration
- Entièrement réalisé en acier inox
- La coque d'isolation totale garantit une efficacité énergétique maximale et l'absence de condensation



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMME DE PRODUITS



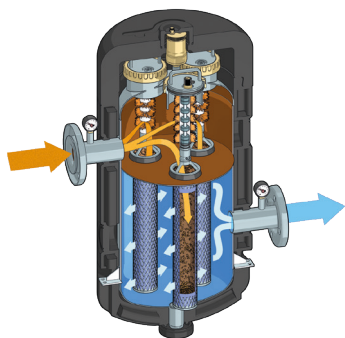
CODE	RACCORD	Kv (m³/h)
579055	DN 50	60
579065	DN 65	95
579085	DN 80	140
579105	DN 100	190
579125	DN 125	300
579150	DN 150	340

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	0-90 °C
Pmax d'exercice	10 bar
Fluides admissibles	eau, eaux glycolées
Dimension des mailles du filtre	100 µm
Induction magnétique	- codes 579055, 579065 : 15 x 0,475 T - codes 579085, 579105 : 28 x 0,475 T - codes 579125, 579155 : 54 x 0,475 T

FONCTIONNEMENT

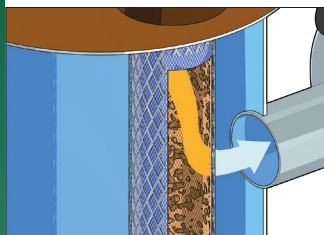
L'eau entre dans le dispositif et passe à travers la zone d'interception des impuretés magnétiques avant de traverser les éléments filtrants qui retiennent les impuretés par sélection mécanique des particules. La grande surface filtrante dont les mailles ont un diamètre de 100 µm, permet de maintenir d'excellentes caractéristiques hydrauliques malgré le très haut degré de séparation.



PARTICULARITÉS DE CONSTRUCTION

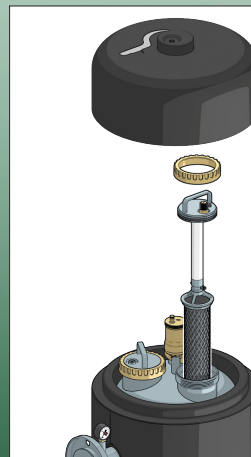
Les mailles du filtre retiennent les impuretés pouvant atteindre 100 µm dès le premier passage et elles garantissent une très haute efficacité de séparation. La grande surface filtrante n'entrave pas le flux,

maintenant ainsi un Kv élevé. CALEFFI XL est équipé d'inserts magnétiques haute performance qui améliorent l'efficacité dans la séparation et la collecte des impuretés ferreuses.

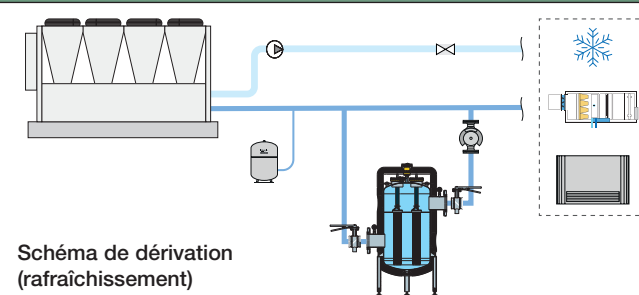
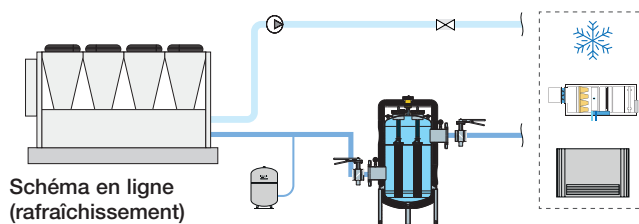
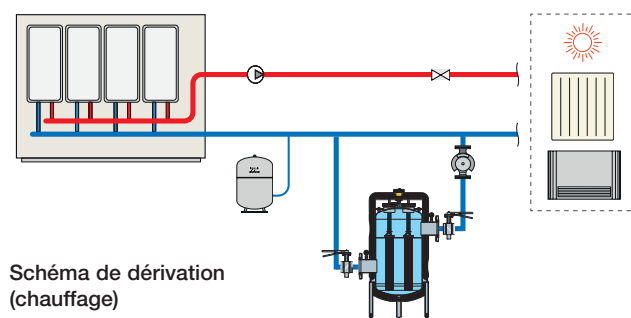
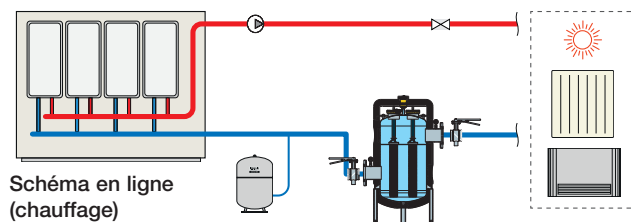


ENTRETIEN

Pour un entretien et un nettoyage corrects, il n'est pas nécessaire de vider le corps principal pour éliminer et laver les éléments filtrants. Cette opération peut être effectuée par une seule personne et sans l'aide de machines.



SCHEMAS D'APPLICATION



DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 579 - Notice 01435

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.
Le site www.caleffi.com met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.

CALEFFI
Hydronic Solutions

• **Caleffi France** 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France
Tél. +33 (0)4 75 59 95 86 · info@caleffi.com · www.caleffi.com
• **Caleffi International N.V.** - Moesdijk 10 - 6004 AX Weert - NL
NL tel. +31 495 54 77 33 · info.nl@caleffi.com · www.caleffi.com
BE tel. +32 89 38 68 68 · info.be@caleffi.com · www.caleffi.com