30026 - Flamco Clean Smart 2

Product Datasheet 2024/09/13

Plus compacts, plus légers, plus économes et encore plus efficaces



Les séparateurs de boues Flamco Clean Smart sont à tous égards des produits ingénieux. Et à l'instar d'autres innovations de Flamco, un nouveau concept innovant débouche ici aussi sur un rendement optimal. Ces séparateurs de boues pour les installations de chauffage et de refroidissement constituent la nouvelle norme.

Les séparateurs extraient même les particules de saletés les plus minuscules de l'eau de l'installation. Ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien et la résistance à l'écoulement est négligeable.

Quatre superaimants néodyme sont intégrés dans le sigle à l'extérieur du Flamco Clean Smart et du Flamcovent Clean Smart. Champ magnétique de chaque aimant: 5.855 Gauss. Le sigle/porte-aimant se trouve directement en vis-à-vis de l'orifice de sortie, de sorte que toutes les particules de saletés ferreuses sont directement attirées et piégées. Même les plus petites particules de saletés à partir de 4 µm sont captées de cette manière.

Avantages

- Séparateurs de boues Flamco Clean pour des installations de chauffage et de réfrigération en circuit fermé. Les vases de décantation sont particulièrement utiles en cas d'utilisation sur des installations anciennes ou lorsqu'une installation ouverte est modifiée en circuit fermé.
- L'utillisation d'un séparateur de boues permet d'éviter le dépôt d'impuretés dans la chaudière. Parallèlement, l'évacuation des particules d'impuretés et de boues permet d'accroître la longévité des pompes, des appareils de réglage et des autres accessoires. Agréé CE.
- Performances 60% supérieures à celles des séparateurs conventionnels.
- Compatibles avec des températures jusqu’à 120 °C.
- Compatibles avec des pressions de service jusqu’à 10 bar.
- Efficaces pour des vitesses d’eau jusqu’à 3m/s.
- Quatre super aimants néodyme sont intégrés dans le logo.
- Raccordables sur des canalisations horizontales ou verticales.
- Appareils compacts et légers.
- Disponibles en différents diamètres de raccordement jusqu’au 2".
- Pertes de charges extrêmement basses, rendement de l’installation optimisé.
- Performances constante pendant la durée de vie du séparateur.

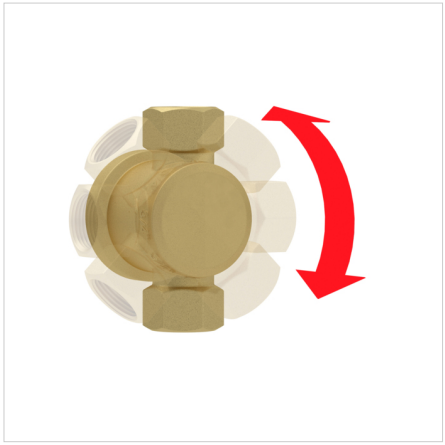
Caractéristiques techniques

- Matériaux: laiton et le plastique de haute qualité.
- Températures de service min./max. : -10 °C / 120 °C.
- Min./ max. pressions du système: 0,2 / 10 bar.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Taux maximum d'éthanol: 30%.
- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.

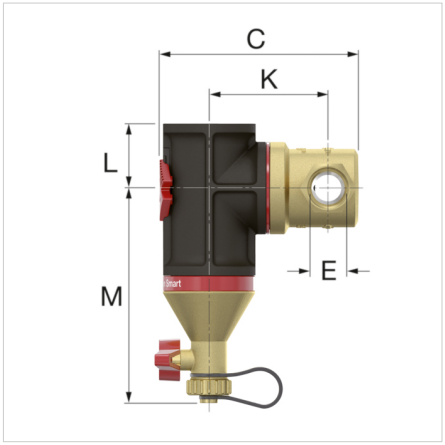
© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

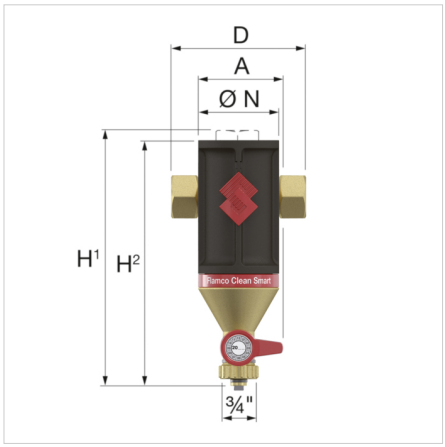
Description		Flamco Clean Smart G2"F
Code		30026
EAN		08712874300262
Modèle		Flamco Clean Smart
Raccordement		G 2" F
Dimensions	A [mm]	94
	C [mm]	206
	D [mm]	140
	K [mm]	117
	L [mm]	54
	M [mm]	212
	H/H1 [mm]	282
	H2 [mm]	266
	Ø N [mm]	92
Poids [kg]		2,15

* Conditionnement facultatif.

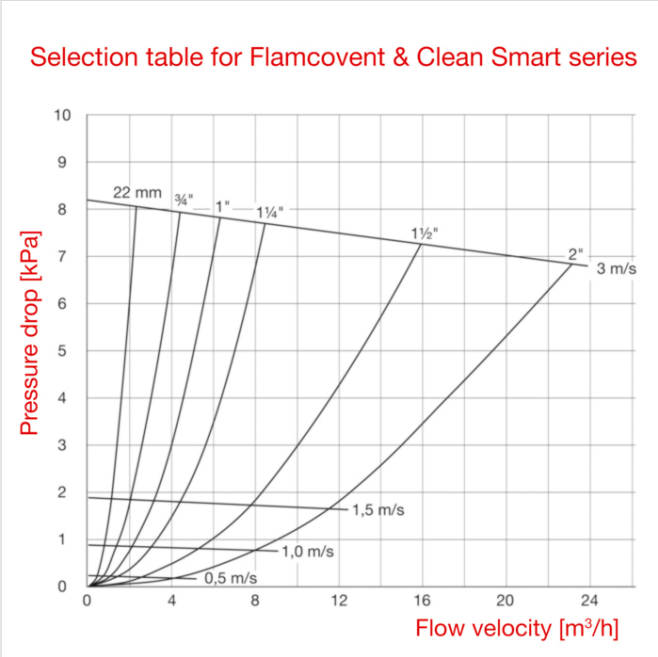








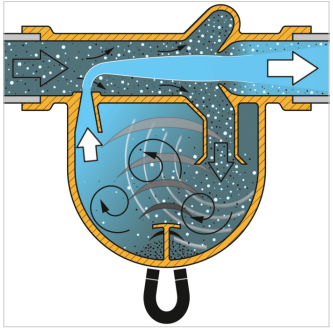
© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.











© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Classification données générales

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	Flamco Clean Smart G2"F
Marque	FLAMCO
type produit	Smart Air & Dirt (=< 2")
Code	30026
EAN	08712874300262

Classification caractéristiques

Matière	Matière synthétique
séparateur de type	Sale
Exécution	Horizontal/vertical
Matière du raccordement	Laiton
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Autre
Matériaux de qualité	Autre
Direction d'écoulement variable	Non
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre interieur	2'' (50)
Diamètre extérieur tube	60.3 Millimetre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Principe de fonctionnement	Autre
Retirer	140 Millimetre
Article de la scène sous pression	PN 10
Avec robinet de vidange	Oui
Traitement de la surface	Non-traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Oui
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Non
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Externe
Capacité de débit	0 - 24.92 m^3/h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	10 Bar
Robinet de sortie	Oui
Avec filtre amovible	Non
Filtre de contenu	0 Litre
Filtre de densité Mesh	0 Millimetre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 Bar
Avec reniflard automatique	Non
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Pression de service maximum	10 Bar

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Valeur Kvs	0
avec une isolation	Non
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
avec recharge intégrée	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Statement of Conformity
Flamco Clean Smart ADSK
Flamco Clean Smart ADSK Revit
Flamco Clean Smart DWG
Flamco Clean Smart STEP
Brochure 6 - Séparateurs air/boues et purgeurs automatiques
Brochure
Tender Text
Flamcovent & Clean Smart

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.