

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.



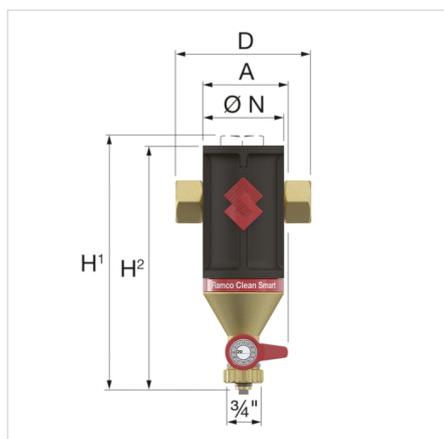
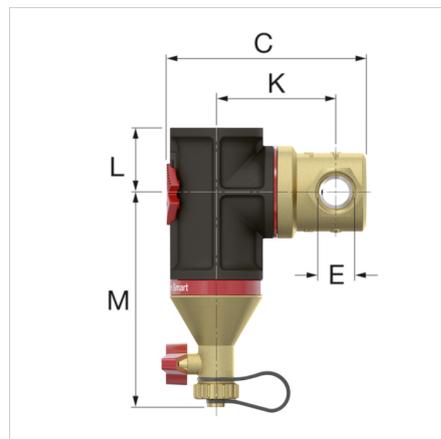
Avantages

- Performances 60% supérieures à celles des séparateurs conventionnels.
- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.
- Super aimants en néodyme intégrés dans le logo.
- Raccordables sur des canalisations horizontales ou verticales.
- Raccordement orientable à 360° C sans crantages.
- Appareils compacts et légers.
- Disponibles en différents diamètres de raccordement jusqu'au 2".
- Pertes de charges extrêmement basses, rendement de l'installation optimisé.
- Performances constantes pendant la durée de vie du séparateur.

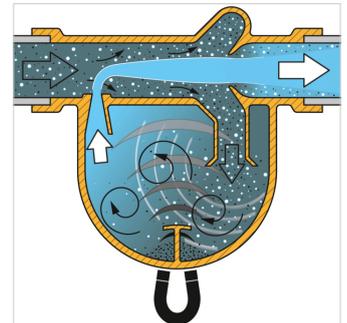
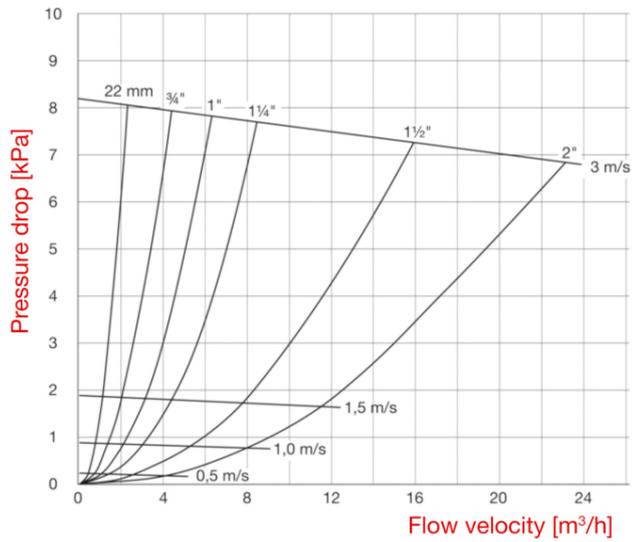
Caractéristiques techniques

- 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.
- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.

Description	Flamco Clean Smart G $\frac{3}{4}$ " F	
Code	30021	
EAN	08712874300217	
Modèle	<u>Flamco Clean Smart</u>	
Raccord	G $\frac{3}{4}$ " F	
Dimensions	A [mm]	63
	C [mm]	133
	D [mm]	100
	K [mm]	78
	L [mm]	37
	M [mm]	140
	H/H1 [mm]	190
	H2 [mm]	177
Poids [kg]	Ø N [mm]	60
		0,94



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series



Classification données générales

Groupe Etim	Filtre/séparateur
Classe Etim	Collecteur d'air/de boue pour chauffage central/climatisation
Nom du produit	Flamco Clean Smart G¾"F
Marque	FLAMCO
type produit	Smart Air & Dirt (=< 2")
Code	30021
EAN	08712874300217

Classification caractéristiques

Matériau	Plastique
Type de séparateur	Saleté
Modèle	Horizontal/vertical
Matériau du raccordement	Laiton
Classe de qualité raccord	Autre
Matériau du boîtier	Autre
Qualité du matériau du boîtier	Autre
Direction d'écoulement variable	Non
Adapté au chauffage	Oui
Adapté au refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Diamètre nominal	3/4 pouce (20)
Diamètre externe du tube	26.9 millimètre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Principe de fonctionnement	Autre
Longueur de construction	100 millimètre
Pression nominale d'article	PN 10
Avec soupape de purge	Oui
Traitement de surface	Non traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Non
Magnet operating principle	Oui
Thrust operating principle	Oui
Partial flow principle	Oui
Principe full flow with settling	Non
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	120 degrés Celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Externe
Capacité de débit	0 - 3.96 m ³ /h
Adapté aux systèmes ouverts	Non
Adapté aux systèmes fermés	Oui
Pression de service max.	10 bar
Robinet de vidange	Oui
Avec filtre amovible	Non
Volume du filtre	0 litre
Densité de maillage du filtre	0 millimètre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 bar
Avec aérateur automatique	Non
Avec coupleurs	Non
Distance de décalage entrée/sortie	0 millimètre
Température moyenne (fonctionnement continu)	0 - 120 °C
Pression de travail max.	10 bar
Valeur Kvs	0

Avec isolation	Non
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0 Watt / m Kelvin
Mélange glycol max.	50 pourcent
Avec automate de remplissage intégré	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](#)
[Catalogue en PDF](#)
[Brochure](#)
[Descriptif](#)
[Flamcovent & Clean Smart](#)

Alsebergsesteenweg 454
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61
E be.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com