30006 - Flamcovent Smart 2

Product Datasheet 2024/09/13

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



Les séparateurs d'air Flamcovent 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 d'air pour les installations de chauffage et de refroidissement constituent la nouvelle norme.

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

Avantages

- Performances 60% supérieures à celles des séparateurs conventionnels.
- Efficaces pour des vitesses d'eau jusqu'à 3m/s.
- 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.
- Séparateur d'air microbulles, haut rendement.
- Raccords orientables à 360° sans crantages.

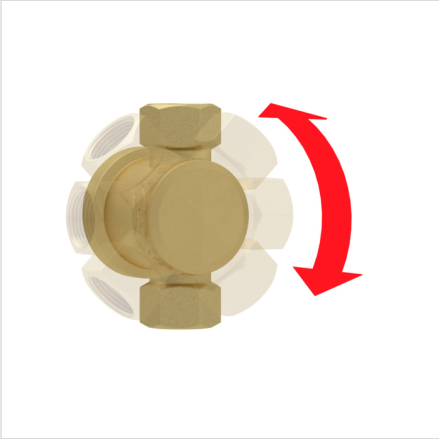
Caractéristiques techniques

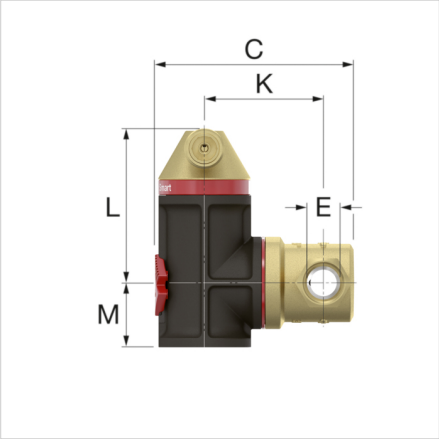
- Matériaux: laiton et le plastique de haute qualité
- Température de service minimale/maximale: -10 °C / 120 °C.
- Pressions du système minimale/maximale: 0,2 / 10 bar.
- Pression de service minimale/maximale : 0,2 bar / 6 bar.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Taux maximum d'éthanol: 30%.

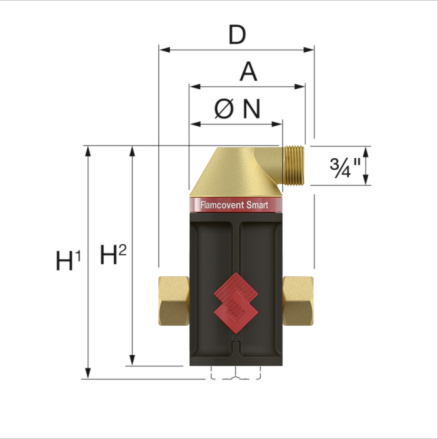
Description		Flamcovent Smart G2"F
Code		30006
EAN		08712874300064
Modèle		Flamcovent Smart
Raccordement		G 2" F
Dimensions	A [mm]	94
	C [mm]	206
	D [mm]	140
	K [mm]	117
	L [mm]	173
	M [mm]	54
	H/H1 [mm]	243
	H2 [mm]	227
	Ø N [mm]	92
Poids [kg]		2,16

* Conditionnement facultatif.

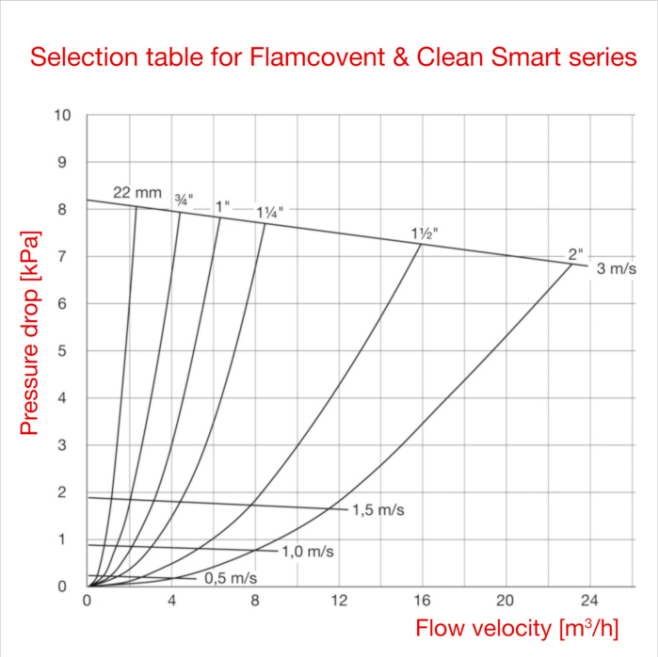
© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.



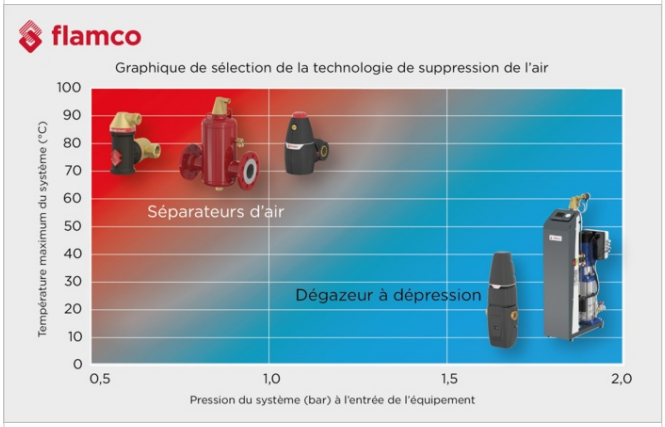


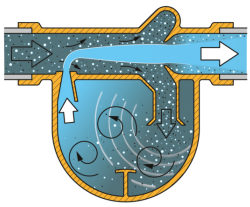






© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.





© 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	Flamcovent Smart G2"F
Marque	FLAMCO
type produit	Smart Air & Dirt (=< 2")
Code	30006
EAN	08712874300064

Classification caractéristiques

Matière	Matière synthétique
séparateur de type	Air
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	Non
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	Sans
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	Non
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	Oui
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 (ʎ)	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
Flamcovent Smart ADSK
Flamcovent Smart ADSK Revit
Flamcovent Smart DWG
Flamcovent 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.