

Dégazeur compact et silencieux contre la corrosion, la contamination et les pannes

Le VacuStream est un dégazeur compact et silencieux pour les systèmes jusqu'à 500 litres de volume. En partie en raison de sa taille et de sa capacité de dégazage, le VacuStream est extrêmement adapté aux petits systèmes à basse température dans les applications résidentielles et les petites entreprises.

Les séparateurs d'air conventionnels ne fonctionnent pas bien à basse température. Bien que les dégazeurs sous vide soient efficaces, ils sont souvent trop grands et coûteux pour les petits systèmes et font également beaucoup de bruit. Le VacuStream résout ce problème.

Avantages

Le VacuStream dégaze l'eau du système selon un cycle fixe en créant un vide à la demande. Les bulles d'air libérées lors de ce processus montent vers le haut et, dès que le piston revient à sa position d'origine, sont évacuées rapidement et efficacement par le haut via le purgeur à flotteur automatique Flexvent.

- Pour systèmes à basse température jusqu'à 500 litres
- Extrêmement bien adapté aux petits systèmes à basse température dans les maisons et les petites applications commerciales
- Convient aux solutions de chauffage et de refroidissement : -5°C jusqu'à 65°C
- Taux maximum de glycol: 50%
- Très silencieux < 42dB
- Très compact, il s'intègre dans les armoires de chauffage au sol
- Aucun sens d'écoulement privilégié
- Peut économiser jusqu'à 15% d'énergie

Caractéristiques techniques

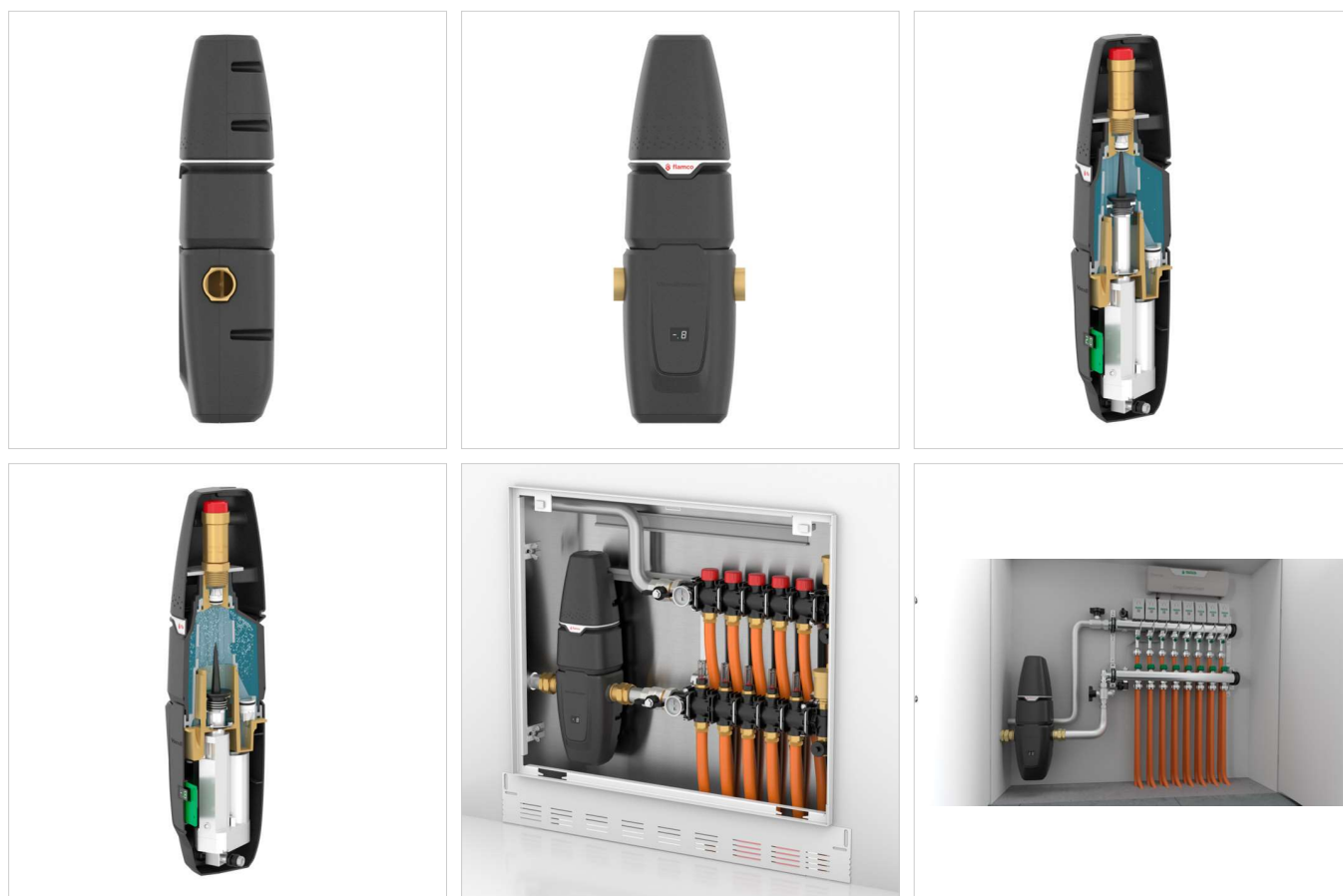
- Pour systèmes à basse température jusqu'à 500 litres
- Très approprié pour une utilisation dans des bâtiments résidentiels et de petites entreprises
- Large plage de température (-5 °C à 65 °C) : adapté au chauffage et systèmes de refroidissement
- Taux maximum de glycol: 50%
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Silencieux et très efficace
- Compact : s'adapte aux armoires de distribution de chauffage par le sol
- Permet d'économiser jusqu'à 15 % énergie
- Consommation électrique : 8,5 kwh/an



Description	VacuStream
Order Code	17050
EAN	08712874170506
Modèle	<u>VacuStream</u>
Connection	G 1" F
K_v^* [m ³ /h]	12.7
Max. glycol mix [%]	50
Power supply	12V/230V
Weight [kg]	4

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q : Débit [m³/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)

Facteur de débit K_v : Débit [m³/h] pour lequel une perte de pression de 1 bar apparaît dans le produit. Diffère du débit maximal autorisé du produit.


VacuStream - Dimensions

Type	Dimensions									
	DN **	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]
VacuStream	25	G 1" F	143	272	151	423	44	60	104	20

** Le VacuStream convient également aux systèmes DN20 en utilisant un raccord de transition DN20 x G 1" M



Classification données générales

Groupe Etim	Filtre/séparateur
Classe Etim	Collecteur d'air/de boue pour chauffage central/climatisation
Nom du produit	
Marque	FLAMCO
type produit	
Code	17050
EAN	08712874170506

Classification caractéristiques

Matériau	Laiton
Type de séparateur	Air
Modèle	Horizontal
Matériau du raccordement	Laiton
Classe de qualité raccord	Autre
Matériau du boîtier	Plastique
Qualité du matériau du boîtier	Polyoxyméthylène (POM)
Direction d'écoulement variable	Oui
Adapté au chauffage	Oui
Adapté au refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Diamètre nominal	1 pouce (25)
Diamètre externe du tube	35.7 millimètre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Principe de fonctionnement	Pression négative
Norme bride	Autre
Longueur de construction	143 millimètre
Pression nominale d'article	PN 6
Avec soupape de purge	Non
Traitement de surface	Non traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Oui
Magnet operating principle	Non
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principe full flow with settling	Non
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	65 degrés Celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Sans
Capacité de débit	0 - 12.7 m ³ /h
Adapté aux systèmes ouverts	Non
Adapté aux systèmes fermés	Oui
Pression de service max.	6 bar
Robinet de vidange	Non
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	Oui
Avec coupleurs	Non
Distance de décalage entrée/sortie	143 millimètre
Température moyenne (fonctionnement continu)	-5 - 65 °C
Pression de travail max.	6 bar

Valeur Kvs	12.7
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](#)[VacuStream DWG](#)[VacuStream RFA](#)[VacuStream STEP](#)[Folder VacuStream](#)[VacuStream Animation](#)[VacuStream Animation Clip](#)

Alsebergsesteenweg 454
1653, Dworp - be

T +32 (0)2 371 01 61

E be.info@aalberts-hfc.com

I flamcogroup.com