

Kompakt og lydløs gassutskiller mot korrosjon, forurensning og svikt

VacuStream er en kompakt og lydløs gassutskiller for systemer opp til 500 liter i volum. Delvis på grunn av størrelsen og gassutskillingskapasiteten er VacuStream ekstremt egnet for mindre lavtemperatursystemer i bolig- og småbedriftsapplikasjoner.

Konvensjonelle luftpotter fungerer dårlig ved lave temperaturer. Mens vakuulgassutskillere er effektive, er de ofte for store og dyre for små systemer, i tillegg til å lage ganske mye støy. VacuStream løser dette problemet.

Fordeler

VacuStream avgasser vannet i systemet i en fast syklus ved å skape et vakuum ved behov. Luftboblene som frigjøres i denne prosessen stiger til toppen, og så snart stempelet returnerer til sin opprinnelige posisjon, blir de raskt og effektivt tømt ut fra toppen via Flexvent automatisk flyteventil.

- For lavtemperatursystemer opp til 500 liter
- Ekstremt godt egnet for mindre lavtemperatursystemer i boliger og små kommersielle applikasjoner
- Egnet for oppvarmings- og kjøleløsninger: -5°C til 65°C
- Egnet for tilsetning av glykolbasert frostvæske opp til 50 %
- Veldig stille < 42dB
- Veldig kompakt den passer i gulvvarmeskap
- Ingen foretrukket strømningsretning
- Kan spare opptil 15 % energi

Tekniske spesifikasjoner

- For lavtemperatursystemer opp til 500 liter
- Godt egnet for bruk i bolig- og småbedriftsbygg
- Bredt temperaturområde (-5 °C til 65 °C): egnet for oppvarming og kjølesystemer
- Egnet for tilsetning av glykolbasert frostvæske opp til 50 %
- For nybygg og renovering
- Stillegående og svært effektiv
- Kompakt: passer i fordelingskap gulvvarme
- Kan spare opptil 15 % energi
- Strømforbruk: 8,5 kwh/år

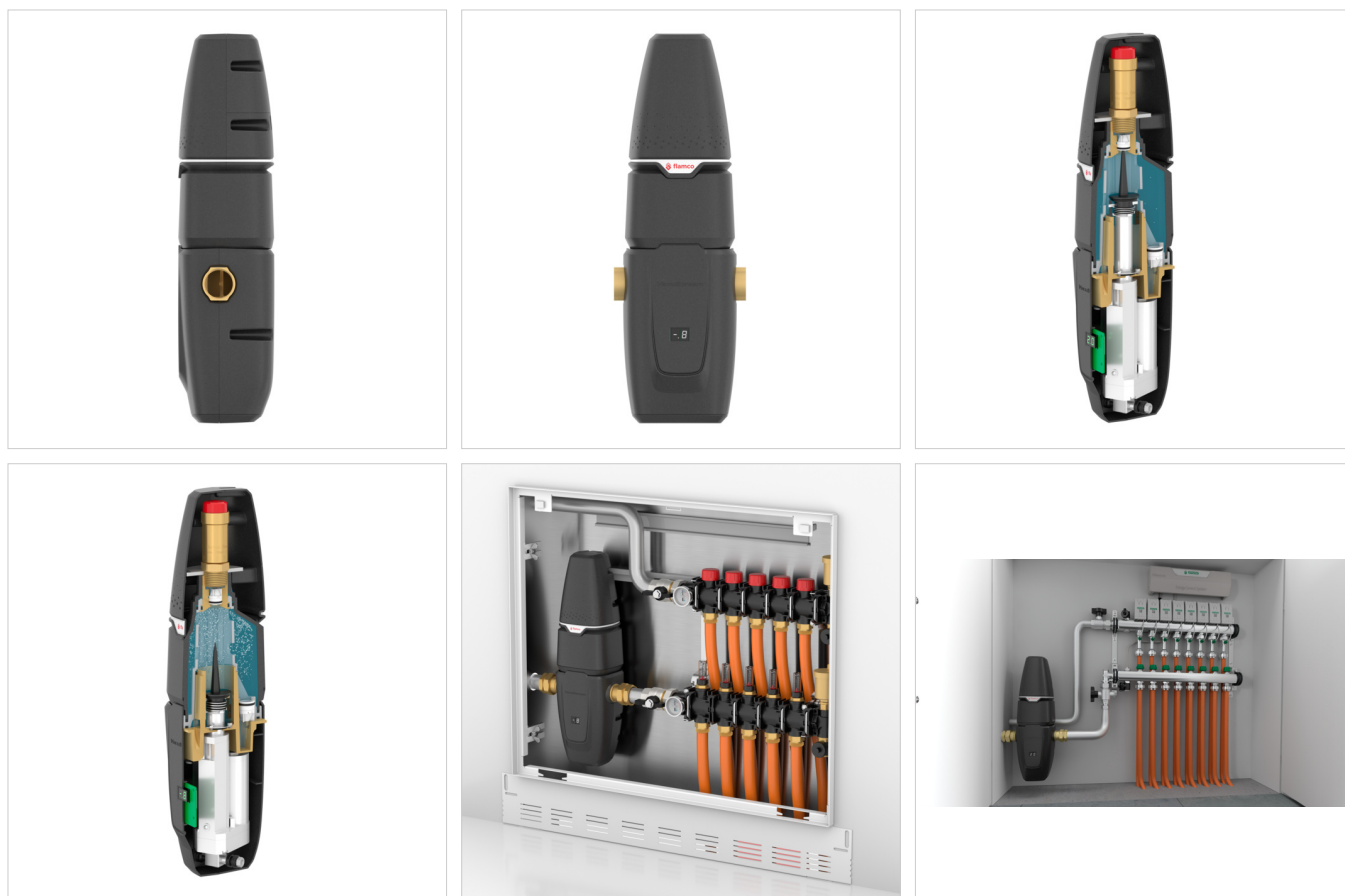


Beskrivelse	VacuStream
Order Code	17050
GTIN	08712874170506
Model	<u>VacuStream</u>
Connection	G 1" F
$K_v^* [m^3/h]$	12.7
Max. glycol mix [%]	50
Power supply	12V/230V
Weight [kg]	4

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Strømning [m^3/h] ΔP : Trykktap over produktet (1 bar)

Strømningsfaktor K_v : Strømningshastighet [m^3/t] som resulterer i et trykktap på 1 bar over produktet. Dette er forskjellig fra maksimalt tillatt strømningshastighet for produktet.

Strømningsfaktor K_v : Strømningshastighet [m^3/t] som resulterer i et trykktap på 1 bar over produktet. Dette er forskjellig fra maksimalt tillatt strømningshastighet for produktet.


VacuStream - Dimensions

Type	Mål									
	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

**VacuStream er også egnet for DN20-systemer ved brug af overgangsbeslag DN20 x G 1" M



Generelle data

Etim Group	Filtre/separatorer
Etim Class	Luft-/ slamsutskiller for varme-/ kjølesystem
Produktnavn	
Brand	FLAMCO
Produkt type	
Varenummer	17050
GTIN	08712874170506

Egenskaper

Materiale	Messing
Utskillertype	Luft
Modell / utførelse	Horisontal
Materiale i forbindelsene	Messing
Materiale, kvalitetstilkobling	Andre
Kapslingsmateriale	Plast
Materialkvalitet i husmateriale	POM
Variabel strømningsretning	Ja
Egnet for oppvarming	Ja
Egnet for kjøling	Ja
Suitable for solar	Nei
Nominell diameter	1" (25)
Ytre rørdiameter	35.7 Millimetre
Tilkobling	Innvendig gjenge, gass sylindrisk (BSPP)
Virkemåte	Undertrykk
Flensstandard	Andre
Byggelengde	143 Millimetre
Trykk klasse	PN 6
Med utblåsningsventil	Nei
Overflatebeskyttelse	Ubehandlet
Whirl operating principle	Nei
Negative pressure operating principle	Ja
Magnet operating principle	Nei
Thrust operating principle	Nei
Partial flow principle	Ja
Principle full flow with settling	Nei
Maksimal middeltemperatur (kontinuerlig)	65 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Nei
Magnetplassering	Uten
Gjennomstrømningskapasitet	0 - 12.7 m ³ /h
Egnet for åpent system	Nei
Egnet for lukket system	Ja
Maks Driftstrykk	6 Bar
Avtappingsventil	Nei
Med demonterbart filter	Nei
Filtervolum	0 Litre
Filtermasketthet	0 Millimetre
Tilbakespylingsfilter	Nei
Minimum trykk for tilbakespyling	0 Bar
Med automatisk avlufting	Ja
Med koblinger	Nei
Trinnavstand innløp/utløp	143 Millimetre
Middeltemperatur (kontinuerlig)	-5 - 65 °C
Maks. Arbeidstrykk	6 Bar
Kvs-verdi	12.7
Med isolasjon	Nei

Varmeledningskoeffisient isolasjonsmateriale (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Maks glykolblanding	50 Percentage
Med integrert etterfyllingsautomat	Nei

Finn mer informasjon på internett:[Installasjons- og bruksanvisning](#)[VacuStream DWG](#)[VacuStream RFA](#)[VacuStream STEP](#)[Folder VacuStream](#)[VacuStream Animation \(English\)](#)[VacuStream Animation Clip \(English\)](#)