

Optimal luftutskilling kombinert med energibevaring.

De nye Flamcovent Smart luftutskillerne fjerner selv de minste mikroboblene fra anleggsvannet. Flamco Smart yter 60% mer enn vanlige luftutskillerer samtidig som strømningsmotstanden er redusert til et ubetydelig nivå.

Fordeler

- Opptil 60% bedre ytelse sammenlignet med vanlige luftutskillerer.
- Ekstremt lav strømningsmotstand fører til lavere energiforbruk.
- Standard gjennomstrømningshastighet på opptil 3 m/s.
- Konstant ytelse under hele levetiden.
- Lite vedlikehold

Tekniske spesifikasjoner

- Med flenset tilkobling etter EN 1092-1 PN16.
- Maksimalt arbeidstrykk: 10 bar.
- Modeller med et maksimalt driftstrykk på 25 bar er tilgjengelige på forespørsel.
- Egner seg til systemet med maksimal turtemperatur på 120 °C.
- Egnet for glykolløsninger på opp til 50%.
- I henhold til EU-direktivet for trykkgodkjent utstyr 2014/68/EU.

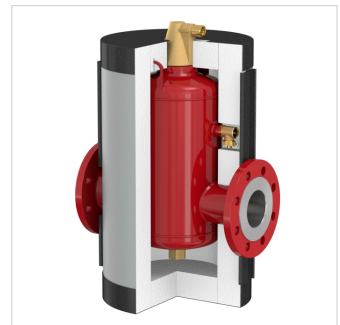
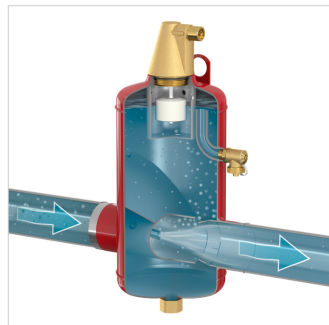
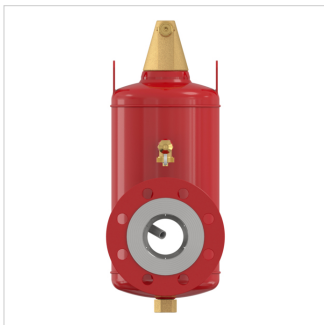
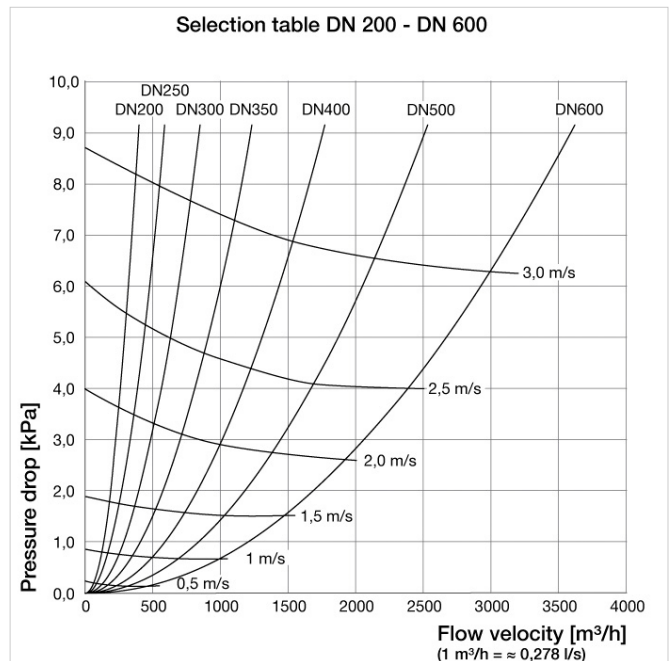
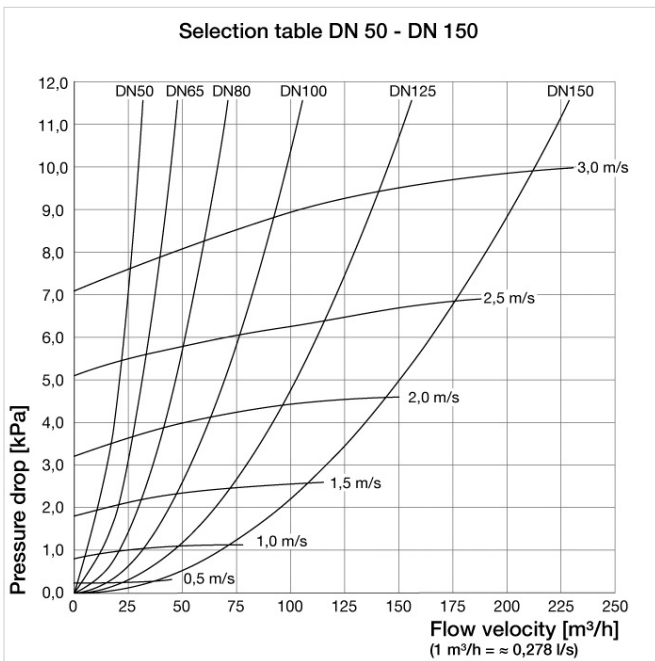
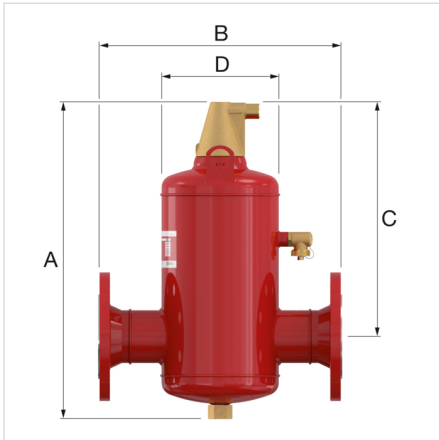


Beskrivelse	Flamcovent Smart F DN100	
Vare- nummer	8561277	
GTIN	08712874310056	
Model	<u>Flamcovent Smart F - 10 bar</u>	
Volum [l]	25	
Tilkobling	[DN]	100
	[mm]	114,3
Mål	A [mm]	612
	B [mm]	470
	C [mm]	435
	D [mm]	270
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	311	
Vekt [kg]	29	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Strømning [m^3/h] ΔP : Trykktap over produktet (1 bar)
 Strømningsfaktor K_v : Strømningshastighet [m^3/t] som resulterer i et trykkfall på 1 bar over produktet. Dette er forskjellig fra maksimalt tillatt strømningshastighet for produktet.

** 4-hulls flensversjon.





Generelle data

Etim Group	Filtre/separatorer
Etim Class	Luft-/ slamsutskiller for varme-/ kjølesystem
Produktnavn	Flamcovent Smart F DN100
Brand	FLAMCO
Produkt type	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Artikkelnummer	31005
GTIN	08712874310056

Egenskaper

Utskillertype	Luft
Modell / utførelse	Horisontal
Kapslingsmateriale	Stål
Materialkvalitet i husmateriale	Andre
Variabel strømningsretning	No
Egnet for oppvarming	Yes
Egnet for kjøling	Yes
Nominell diameter	DN 100
Ytre rørdiameter	114.3 Millimetre
Tilkobling	Flens
Virkemåte	Andre
Flensstandard	DIN
Byggelengde	470 Millimetre
Trykk klasse	PN 10
Med utblåsningsventil	Yes
Overflatebeskyttelse	Ubehandlet
Gjennomstrømningskapasitet	0 - 11.02 m ³ /h
Egnet for åpent system	No
Egnet for lukket system	Yes
Avtappingsventil	No
Med demonterbart filter	No
Tilbakespylingsfilter	No
Med automatisk avlufting	Yes
Med koblinger	No
Trinnavstand innløp/utløp	0 Millimetre
Middeltemperatur (kontinuerlig)	0 - 120 °C
Maks. Arbeidstrykk	10 Bar
Med isolasjon	No
Med integrert etterfyllingsautomat	No

Finn mer informasjon på internett:[Installasjons- og bruksanvisning](#)[Declaration of conformity \(<= DN 200\)](#)[Declaration of conformity - Module B \(> DN 200\)](#)[CE PED Module D \(> DN 200\)](#)[Flamcovent Smart F ADSK](#)[Flamcovent Smart F RFA](#)[Flamcovent Smart F DWG](#)[Flamcovent Smart F IPT](#)[Flamcovent Smart F STEP](#)[Brochure](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)