

Optimalus oro šalinimas neprarandant energijos.

Naujieji oro atskirtuvai Flamcovent Smart iš sistemos terpės pašalina net mažiausius mikroburbuliukus. Su „Flamco Smart“ pasiekama 60 procentų geresnių rezultatų, nei naudojant įprastus oro atskirtuvus, o srauto pasipriešinimas sumažinamas iki nereikšmingo.

Privalumai

- Iki 60 procentų geresnės darbinės charakteristikos lyginant su įprastais oro atskirtuvais.
- Itin mažas pasipriešinimas srautui, užtikrinantis mažesnes energijos sąnaudas.
- Standartinis srautas iki 3 m/s.
- Pastovios darbinės charakteristikos per visą eksploataavimo laiką.
- Nereikalauja ypatingos priežiūros

Techninės specifikacijos

- Turi sujungimą jungėmis, atitinkantį EN 1092-1 PN16.
- Maks. darbinis slėgis: 10 bar.
- 25 bar maksimalaus darbinio slėgio modeliai tiekiami pagal atskirą užsakymą.
- Pritaikyta sistemoms kuriose didžiausia leistina srauto temperatūra 110 °C.
- Tinka naudoti su glikolio (antifrizo) mišiniu, kurio koncentracija iki 50 %.
- Tinka naudoti su etanolio (antifrizo) mišiniu, kurio koncentracija iki 30 %.
- Įranga atitinka slėginės įrangos direktyvos 2014/68/EU reikalavimus.

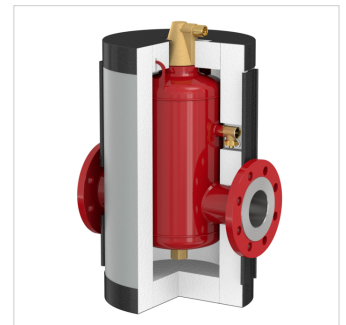
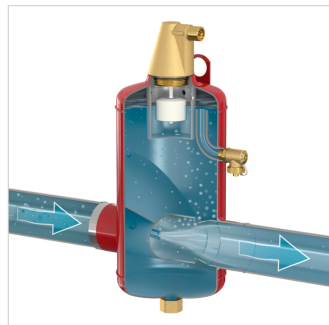
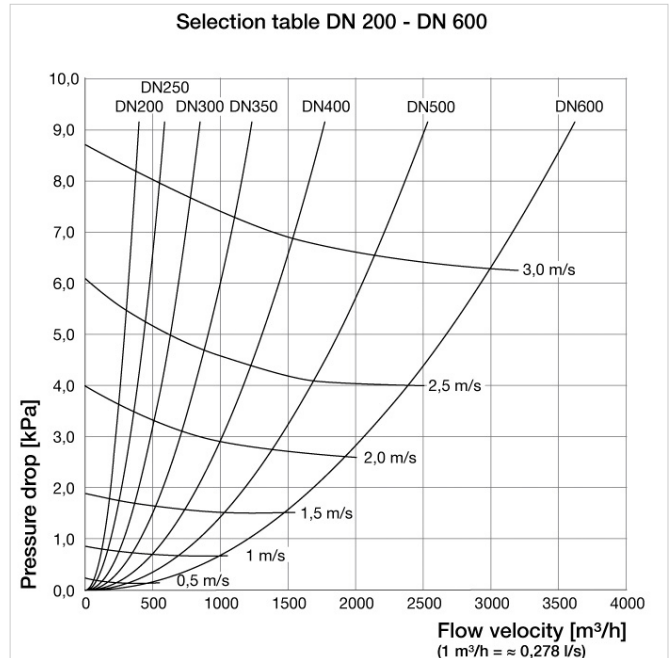
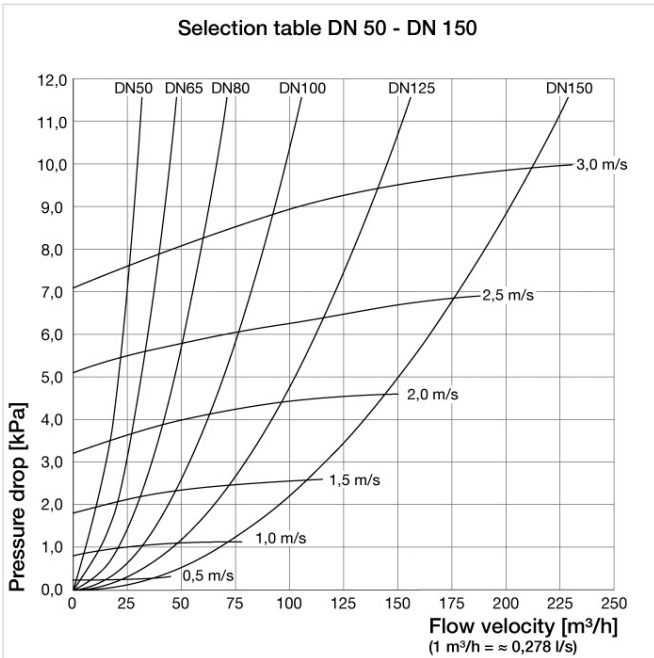
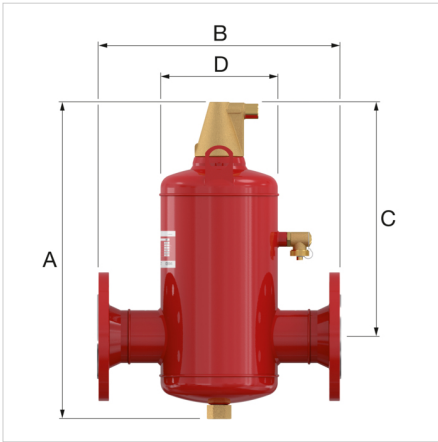


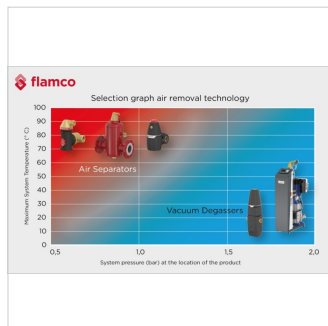
Aprašymas	Flamcovent Smart F DN65 [8 Hole]		
Gaminio kodas	31002		
EAN	8712874310025		
Modelis	Flamcovent Smart F, 10 bar		
Talpa [l]	8		
Sujungimas	[DN]	65	
	[mm]	76,1	
Matmenys	A [mm]	472	
	B [mm]	350	
	C [mm]	338	
	D [mm]	175	
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	140		
Svoris [kg]	16		

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Srovė [m^3/h] ΔP : Slėgio nuostolis gaminyje (1 bar)
 Srovės veiksnys K_v : Srauto greitis [m^3/h], dėl kurio gaminyje slėgis sumažinamas 1 bar. Tai skiriasi, kai leidžiamas didžiausias gaminio srauto greitis.

** Variantas su 4 kiaurymių flanšu.







Klasifikavimas Bendrieji duomenys

Etim grupė	Filters/separators
Etim klasė	Oro/purvo atskirtuvas centrinei karšto vandens/aušinimo sistemoms
Produkto pavadinimas	None
Prekinis ženklas	Flamco
Produkto tipas	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Gaminio kodas	31002
EAN	8712874310025

Klasifikavimo požymiai

Atskyrėjo tipas	Oras
Modelis	Horizontalus
Material of connection	Plienas
Material quality connection	Kita
Housing material	Plienas
Housing material quality	Kita
Variable flow direction	Ne
Tinka šildymui	Taip
Tinka šaldymui	Taip
Suitable for solar	Ne
Nominalus vidinis diametras	DN 65
Išorinis vamzdžio diametras	76.1 mm
Jungtis	Flanšas
Flange standard	DIN
Konstruktinis ilgis	350 mm
Article compression class	PN 10
Paviršiaus apsauga	Neapdorotas
Whirl operating principle	Ne
Negative pressure operating principle	Ne
Magnet operating principle	Ne
Thrust operating principle	Taip
Partial flow principle	Taip
Principle full flow with settling	Ne
Cleaning possible during operation	Ne
Magnet location	Joks
Pratekėjimo talpa	0 - 40 m ³ /h
Tinka atviroms sistemoms	Ne
Tinka uždaroje sistemoje	Taip
With drain valve	Ne
Su demontuojamu filtru	Ne
Filtro tūris	0 l
Filtro tinklelio tankis	0 mm
Backwash filter	Ne
Min. pressure for back flush	0 bar
Su automatinio deaeratoriumi	Taip
Su jungtimis	Ne
Įleidimo / išleidimo žingsnis atstumas	0 mm
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Maks.darbinis slėgis	10 bar
Kvs reikšmė	140
Su izoliacija	Ne
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 W/(m.K)
Max. glycol mixture	50 %
Medžiaga	Plienas
Veikimo principas	Kita
Su prapūtimo vožtuvu	Taip
Maksimali terpės temperatūra (testinė)	120 °C

Su integruota papildymo automatika	Ne
------------------------------------	----

Raskite daugiau informacijos internete:[Installation and operating instruction](#)[Statement of Conformity \(<= DN 200\)](#)[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](#)