

Optimalus purvo šalinimas neprarandant energijos.

Naujieji purvo atskirtuvai Flamco Clean Smart iš sistemos terpės pašalina net pačias mažiausias purvo daleles. Su Flamco Clean Smart pasiekama 60 procentų geresnių rezultatų, nei naudojant įprastus purvo atskirtuvus, o srauto pasipriešinimas sumažinamas iki nereikšmingo.

Flamco Clean Smart surinktuvų purvo grandikliuose įtaisyti 25 neodimio supermagnetai. Kiekvieno magneto magnetinis laukas yra 13 000 gausų / 1,3 tesla.

Privalumai

- Iki 60 procentų geresnės darbinės charakteristikos lyginant su įprastais purvo atskirtuvais.
- Itin mažas pasipriešinimas srautui, užtikrinantis mažesnes energijos sąnaudas.
- Standartinis srautas iki 3 m/s.
- Į purvo grandiklį yra įmontuoti dvidešimt penki super magnetai iš Neodimio.
- Pastovios darbinės charakteristikos per visą eksploatacavimo 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.

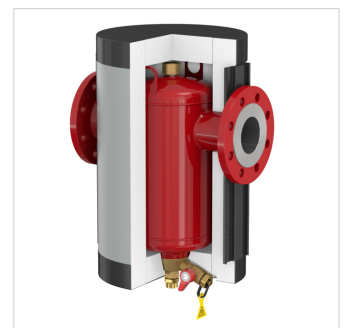
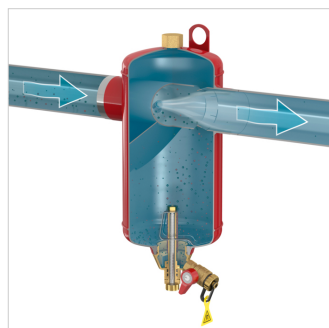
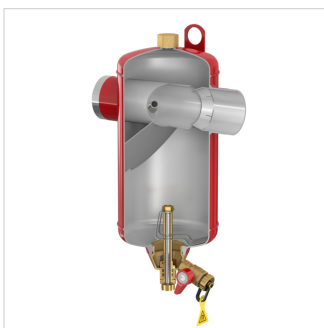
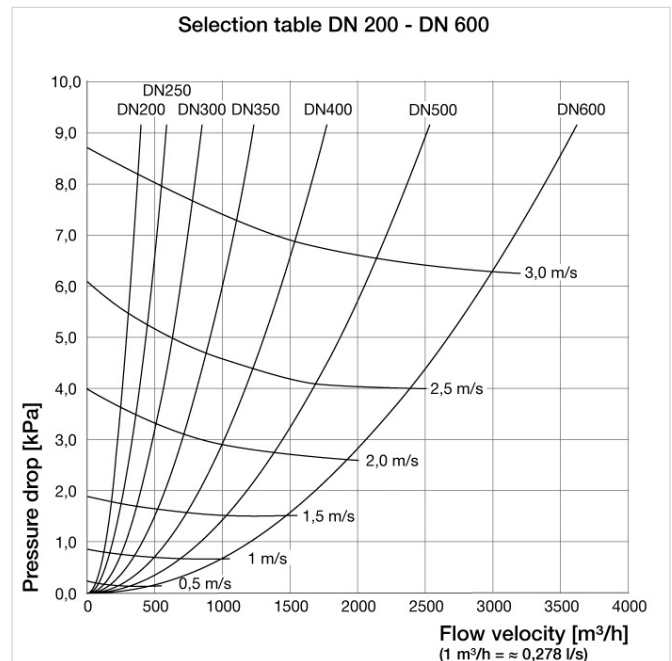
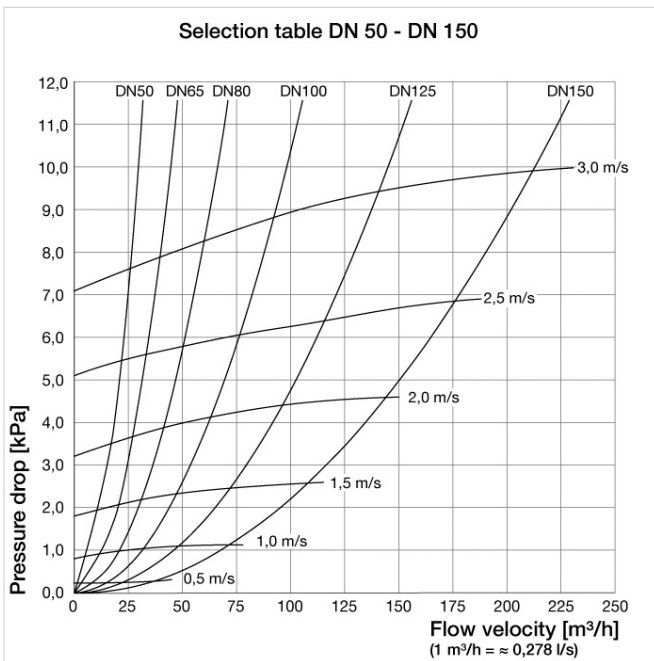
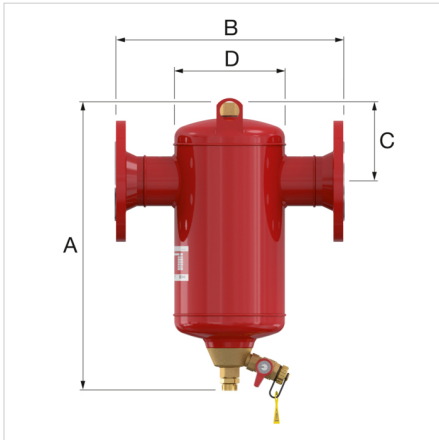


Aprašymas	Flamco Clean Smart F DN500	
Gaminio kodas	31033	
EAN	8712874310339	
Modelis	<u>Flamco Clean Smart F, 10 bar</u>	
Talpa [l]	1384	
Sujungimas	[DN]	500
	[mm]	508,0
Matmenys	A [mm]	2090
	B [mm]	1580
	C [mm]	627
	D [mm]	1000
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	8387	
Svoris [kg]	635	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Srautas (m³/h) ΔP: Slėgio sumažėjimas gaminyje [bar]

** 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 (\geq DN50)
Gaminio kodas	31033
EAN	8712874310339

Klasifikavimo požymiai

Atskyrėjo tipas	Purvas
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 500
Išorinis vamzdžio diametras	508 mm
Jungtis	Flanšas
Flange standard	DIN
Konstruktinis ilgis	1580 mm
Article compression class	PN 10
Paviršiaus apsauga	Neapdorotas
Whirl operating principle	Ne
Negative pressure operating principle	Ne
Magnet operating principle	Taip
Thrust operating principle	Taip
Partial flow principle	Taip
Principle full flow with settling	Ne
Cleaning possible during operation	Ne
Magnet location	Internal
Pratekėjimo talpa	0 - 2150 m ³ /h
Tinka atviroms sistemoms	Ne
Tinka uždaroje sistemoje	Taip
With drain valve	Taip
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
Ileidimo / išleidimo žingsnis atstumas	0 mm
Medium temperature (continuous)	0 - 110 °C
Maks.darbinis slėgis	10 bar
Kvs reikšmė	8387
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)	110 °C

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

Raskite daugiau informacijos internete:[Installation and operating instruction](#)[Statement of Conformity \(<= DN 200\)](#)[Flamco Clean Smart F ADSK](#)[Flamco Clean Smart F DWG](#)[Flamco Clean Smart F IPT](#)[Flamco Clean Smart F STEP](#)[Brochure](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)