

Optimális légtelenítés energia-megtartás mellett.

A levegő teljes eltávolítására a fűtési és hűtési rendszerekből. Az új acél Flamcovent Smart levegő-leválasztók még a legkisebb mikrobuborékokat is eltávolítják a rendszer vízből. A Flamco Smart 60%-kal jobb teljesítményt nyújt, mint a hagyományos levegő-leválasztók, miközben az áramlási ellenállás elhanyagolható mértékűre csökkent.

- Karimás csatlakozással az EN 1092-1 PN16 szabvány szerint.

Előnyök

- Akár 60%-kal jobb teljesítmény a hagyományos levegő- és iszapleválasztókkal összehasonlítva.
- Rendkívül alacsony áramlási ellenállás, aminek eredménye a kisebb energiafogyasztás.
- Standard áramlási sebesség 3 m/s értékig.
- Egyenletes teljesítmény a teljes élettartam során.
- Kis karbantartási igény.

Műszaki adatok

- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Kérésre olyan modellek is kaphatók, melyek maximális üzemi nyomása 25 bar-ig terjed.
- Olyan rendszerekhez alkalmas melyekben a maximális előremenő hőmérséklet 110 °C.
- Akár 50% glikol alapú fagyállóval is tölthető.
- Akár 30% etanol alapú fagyállóval is tölthető.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.

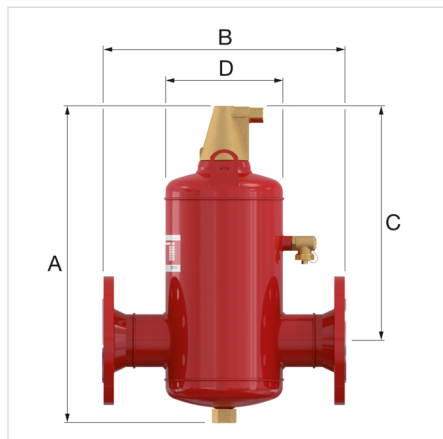
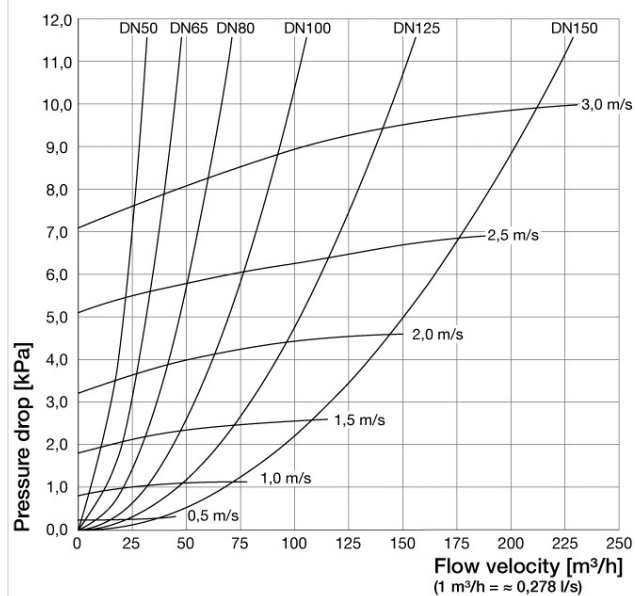
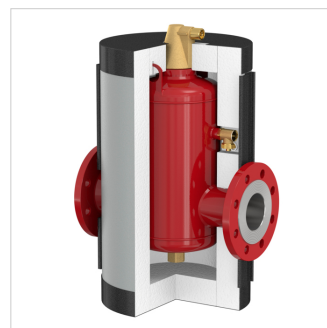
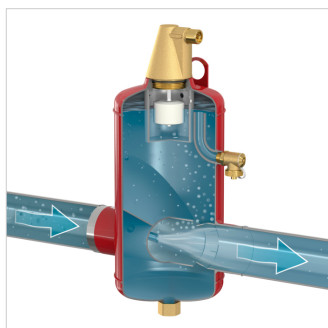
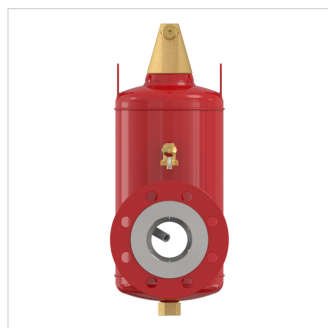
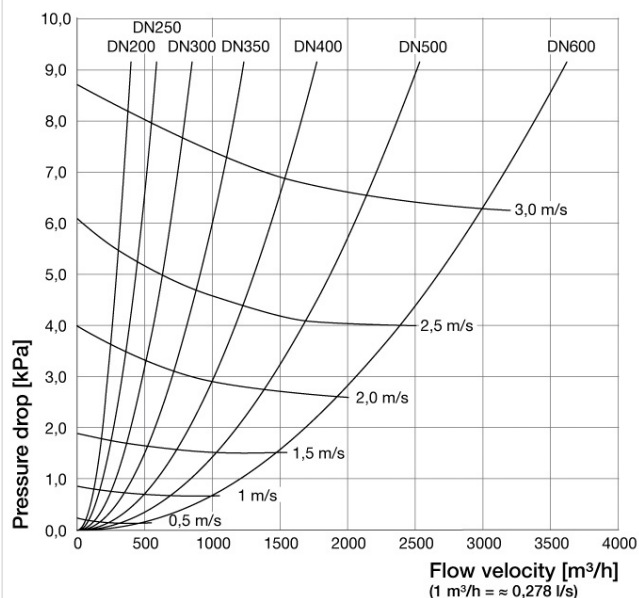


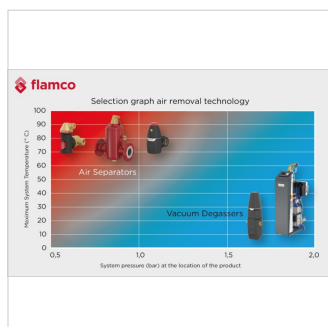
Megnevezés	Flamcovent Smart F DN100	
Cikkszám	31005	
GTIN	8712874310056	
Típus	Flamcovent Smart F - 10 bar	
Kapacitás [l]	25	
Csatlakozás	[DN]	100
	[mm]	114,3
Méretek	A [mm]	612
	B [mm]	470
	C [mm]	435
	D [mm]	270
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	311	
Tömeg [kg]	29	

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Áramlás [m^3/h] ΔP : A termék nyomásvesztése (1 bar)
 Áramlási faktor K_v : Áramlási ráta [m^3/h], amely a termékben 1 bar értékű nyomáscsökkenést okoz. Ez eltér a termék maximális megengedett áramlási értékétől.

** A perem 4 furatos változata.




Selection table DN 50 - DN 150

Selection table DN 200 - DN 600




Termékjellemzők

Termék kategória	Filters/separators
Termékbesorolás	Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez / hűtési rendszerhez
Leírás	None
Márka	Flamco
Termék típus	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Cikkszám	31005
GTIN	8712874310056

Általános információ

Leválasztó típusa	Levegő
Modell	Horizontál
Material of connection	Acél
Material quality connection	Más
Housing material	Acél
Housing material quality	Más
Variable flow direction	Nem
Fűtésre alkalmas	Igen
Hűtésre alkalmas	Igen
Suitable for solar	Nem
Névleges belső átmérő	DN 100
Külső csőátmérő	114.3 mm
Kapcsolat	Karima
Flange standard	DIN
Szerkezethossz	470 mm
Cikk tömörítési szakasz	PN 10
Felületvédelem	Untreated
Whirl operating principle	Nem
Negative pressure operating principle	Nem
Magnet operating principle	Nem
Thrust operating principle	Igen
Partial flow principle	Igen
Principle full flow with settling	Nem
Cleaning possible during operation	Nem
Magnet location	Egyik sem
Átfolyási kapacitás	0 - 90 m ³ /h
Nyitott rendszerekhez alkalmas	Nem
Zárt rendszerekhez alkalmazható	Igen
With drain valve	Nem
Leszerelhető szűrővel	Nem
A szűrő térfogata	0 l
A hálószűrő kiszűrése	0 mm
Backwash filter	Nem
Min. pressure for back flush	0 bar
Automatikus légtelenítővel	Igen
Csatlakozókkal	Nem
Az előremenő és vissztérő távolsága	0 mm
Medium temperature (continuous)	0 - 110 °C
Max üzemi nyomás	10 bar
Kvs érték	311
Szigeteléssel	Nem
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 W/(m.K)
Max. glycol mixture	50 %
Anyag	Acél
Működési elve	Más
Lefuvarószeleppel	Igen
Maximális középhőmérséklet	110 °C

Beépíthető automata töltő

Nem

Keresse a további információkat az Interneten:[Telepítési és üzemeltetési útmutató](#)[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](#)[Termék katalógus PDF - 58-as kiadás \(2018\)](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

2040 - BUDAÖRS

Gyár utca 2. (Bánki Donát út) - hu

T +36 23 880 981

E hu.info@aalberts-hfc.comI flamco.aalberts-hfc.com/hu