

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.

- Hegesztett csatlakozással.

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

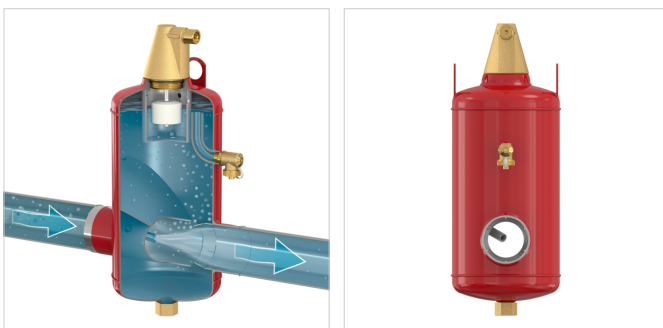
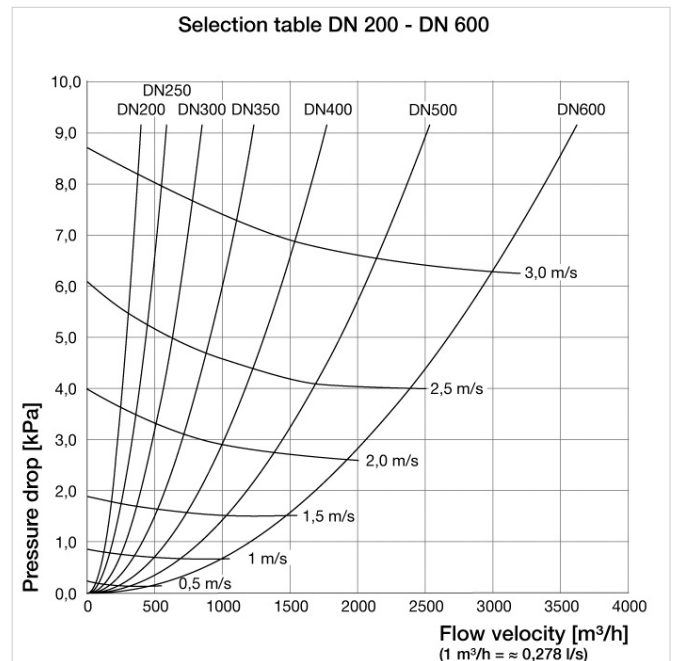
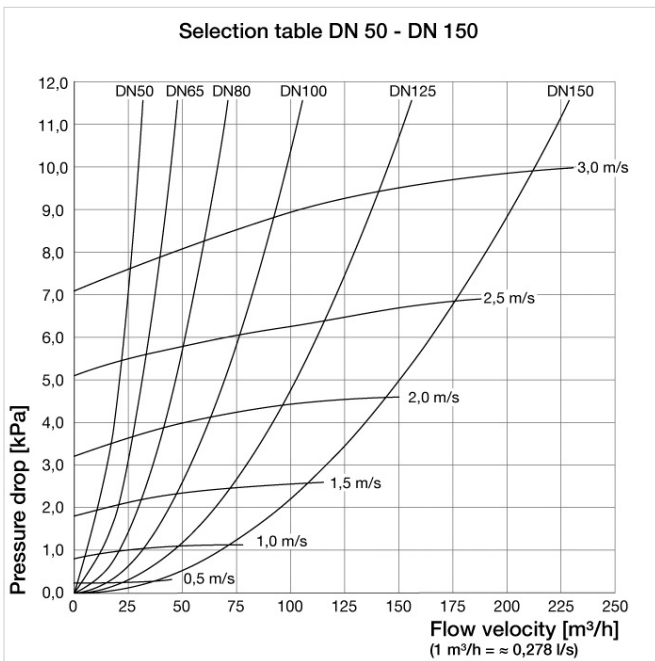
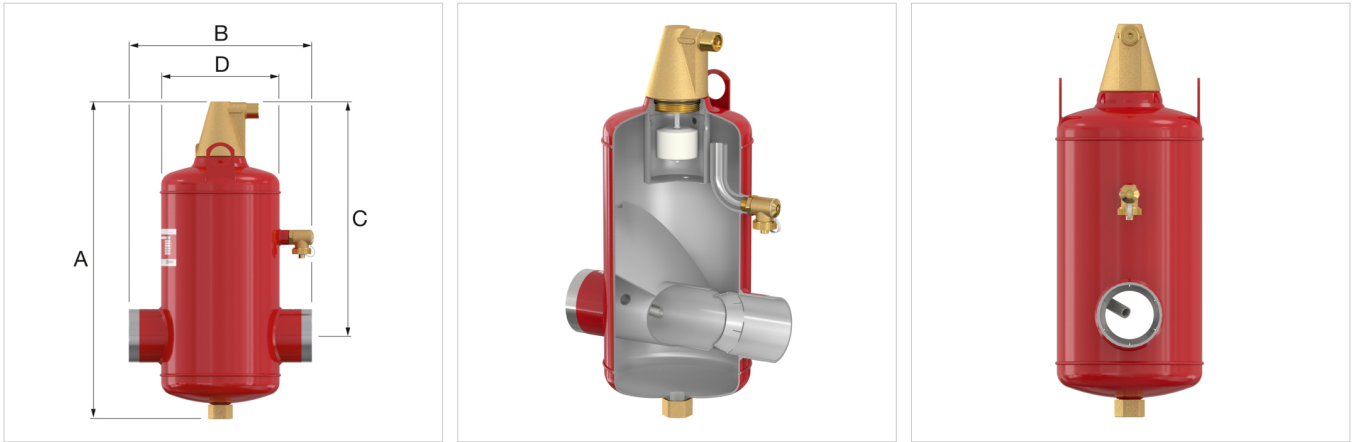
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Olyan rendszerekhez alkalmas melyekben a maximális előremenő hőmérséklet 120 °C.
- Alkalmazható glikol oldatokkal maximum 50%-ig.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.



Megnevezés	Flamcovent Smart S DN125		
Cikkszám	31105		
GTIN	08712874311053		
Típus	<u>Flamcovent Smart S - 10 bar</u>		
Kapacitás [l]	59		
Csatlakozás	[DN]	125	
	[mm]	139,7	
Méretek	A [mm]	740	
	B [mm]	525	
	C [mm]	510	
	D [mm]	360	
$K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$	459		
Tömeg [kg]	36		

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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.





Termékjellemzők

Termék kategória	Filters/separators
Termékbesorolás	Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez / hűtési rendszerhez
Leírás	Flamcovent Smart S DN125
Márka	FLAMCO
Termék típus	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Artikelnúmer	31105
GTIN	08712874311053

Általános információ

Leválasztó típusa	Levegő
Modell	Horizontál
Housing material	Acél
Housing material quality	Más
Variable flow direction	No
Fűtésre alkalmas	Yes
Hűtésre alkalmas	Yes
Névleges belső átmérő	DN 125
Külső csőátmérő	139.7 Millimetre
Kapcsolat	Hegesztett vég
Működési elve	Más
Szerkezethossz	525 Millimetre
Cikk tömörítési szakasz	PN 10
Lefuvarószeleppel	Yes
Felületvédelem	Untreated
Átfolyási kapacitás	0 - 16.63 m ³ /h
Nyitott rendszerekhez alkalmas	No
Zárt rendszerekhez alkalmazható	Yes
With drain valve	No
Leszerelhető szűrővel	No
Backwash filter	No
Automatikus légtelenítővel	Yes
Csatlakozókkal	No
Az előremenő és vissztérő távolsága	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Max üzemi nyomás	10 Bar
Szigeteléssel	No
Beépíthető automata töltő	No

Keresse a további információkat az Interneten:

[Telepítési és üzemeltetési útmutató](#)
[Declaration of conformity \(<= DN 200\)](#)
[Declaration of conformity - Module B \(> DN 200\)](#)
[CE PED Module D \(> DN 200\)](#)
[Flamcovent Smart S ADSK](#)
[Flamcovent Smart S RFA](#)
[Flamcovent Smart S DWG](#)
[Flamcovent Smart S IPT](#)
[Flamcovent Smart S 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.com
I flamcogroup.com/hu