

### 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.
- Egyenes teljesítmény a teljes élettartam során.
- Kis karbantartási igény.

### Műszaki adatok

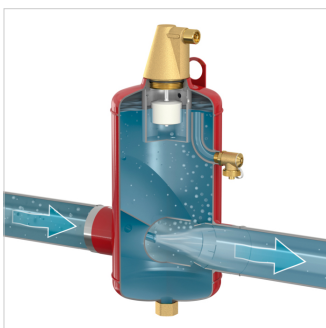
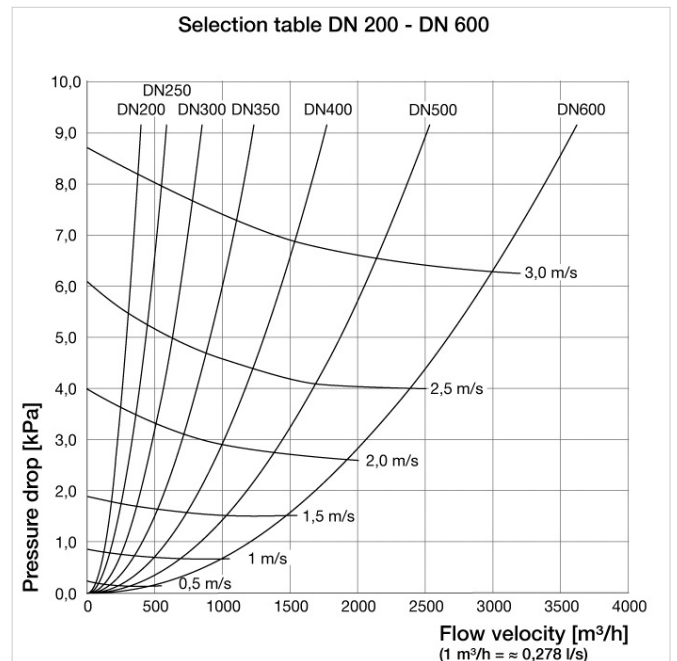
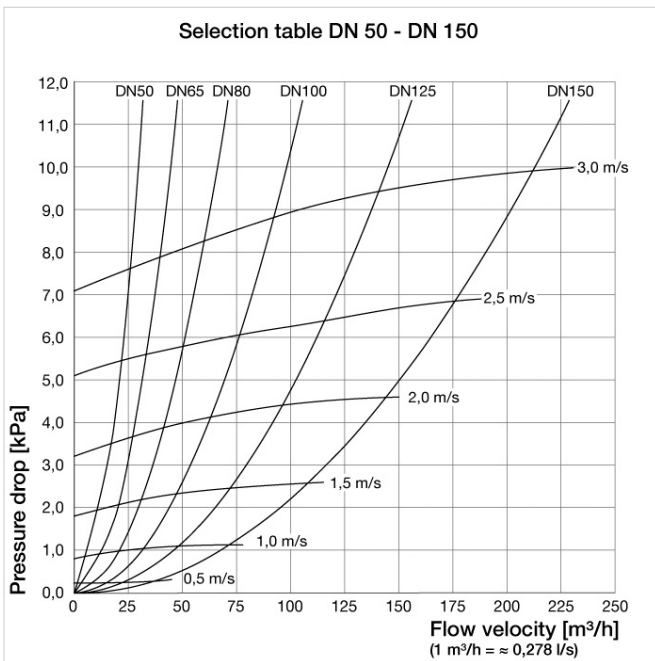
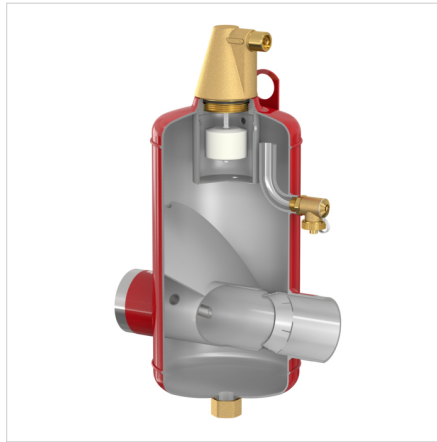
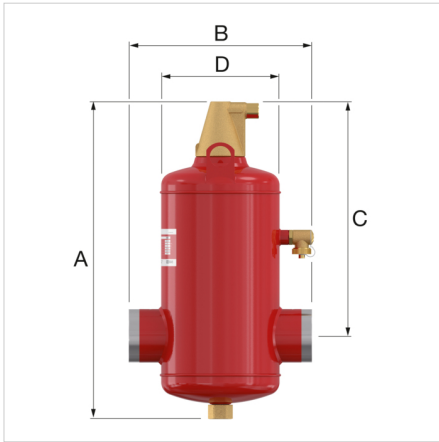
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar.
- Olyan rendszerekhez alkalmas melyekben a maximális előremenő hőmérséklet 120 °C.
- Alkalmazható glikol oldatokkal maximum 50%-ig.
- A 2014/68/EU Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv rendelkezéseinek megfelelően.



|  |                                    |       |
|--|------------------------------------|-------|
| Megnevezés                                 | Flamcovent Smart S DN200           |       |
| Cikkszám                                   | 31107                              |       |
| GTIN                                       | 08712874311077                     |       |
| Típus                                      | <u>Flamcovent Smart S - 10 bar</u> |       |
| Kapacitás [l]                              | 123                                |       |
| Csatlakozás                                | [DN]                               | 200   |
|  | [mm]                               | 219,1 |
| Méretek                                    | A [mm]                             | 975   |
|  | B [mm]                             | 650   |
|  | C [mm]                             | 670   |
|  | D [mm]                             | 450   |
| $K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$ | 1340                               |       |
| Tömeg [kg]                                 | 57                                 |       |

\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q: Áramlás [ $m^3/h$ ]  $\Delta P$ : 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 /<br>hűtési rendszerhez |
| Leírás           | Flamcovent Smart S DN200                                     |
| Márka            | FLAMCO   |
| Termék típus     | Smart Air & Dirt (>=DN50)                                    |
| Artikelnúmer     | 31107  |
| GTIN             | 08712874311077   |

**Általános információ**

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Anyag                               | Acél                        |
| Leválasztó típusa                   | Levegő                      |
| Modell                              | Horizontal                  |
| Housing material                    | Acél                        |
| Housing material quality            | Más                         |
| Variable flow direction             | No                          |
| Fűtésre alkalmas                    | Yes                         |
| Hűtésre alkalmas                    | Yes                         |
| Névleges belső átmérő               | DN 200                      |
| Külső csőátmérő                     | 219.1 Millimetre            |
| Kapcsolat                           | Hegesztett vég              |
| Működési elve                       | Más                         |
| Szerkezethossz                      | 650 Millimetre              |
| Cikk tömörítési szakasz             | PN 10                       |
| Lefuvarószeleppel                   | Yes                         |
| Felületvédelem                      | Untreated                   |
| Maximális középhőmérséklet          | 110 Degrees celsius         |
| Átfolyási kapacitás                 | 0 - 40.68 m <sup>3</sup> /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                |
| 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](mailto:hu.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/hu](http://flamcogroup.com/hu)