

Eltávolítja a szilárd részecskéket, amelyeket ki kell öblíteni, mielőtt kárt okoznának például a szivattyúban illetve a kazánban.

Zárt fűtési és hűtési rendszerekben az iszap-leválasztók védik a kazánokat, szivattyúkat és szerelvényeket a szennyeződés okozta károktól. Javasolt régi rendszerekben történő alkalmazás esetén, vagy ha egy nyitott rendszert zárt rendszerre alakítanak át.

**Optimális iszapleválasztás energia-megtartás mellett.**

Az új acél Flamco Clean Smart iszapleválasztók még a legapróbb iszaprészeket is eltávolítják a berendezés vízből. A Flamco Clean Smart 60%-kal jobb teljesítményt nyújt, mint a hagyományos iszapleválasztók, miközben az áramlási ellenállás elhanyagolható mértékűre csökkent.

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

### Előnyök

- Megakadályozza a szennyeződések lerakódását a kazánban.
- Meghosszabbítja a szivattyúk és egyéb a fűtési-, hűtési rendszerekbe épített berendezések élettartamát.
- Akár 60%-kal jobb teljesítmény a hagyományos iszapleválasztókkal összehasonlítva.
- Rendkívül alacsony áramlási ellenállás, aminek eredménye a kisebb energiafogyasztás.
- Standard áramlási sebesség 3 m/s értékig.
- 25 db neodímium szupermágnes van beépítve az iszapkaparóba.
- Egyenletes teljesítmény a teljes élettartam során.
- Kis karbantartási igény

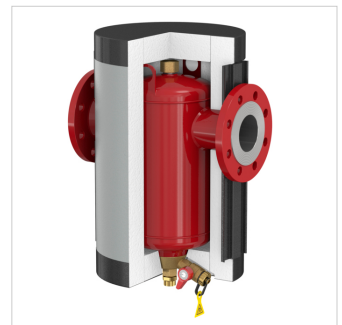
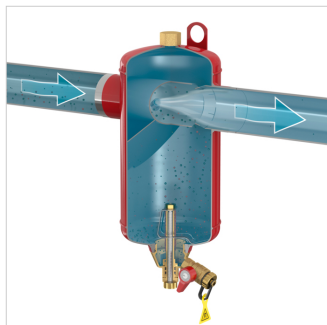
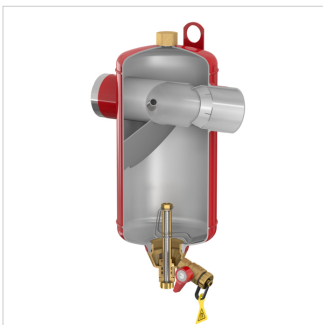
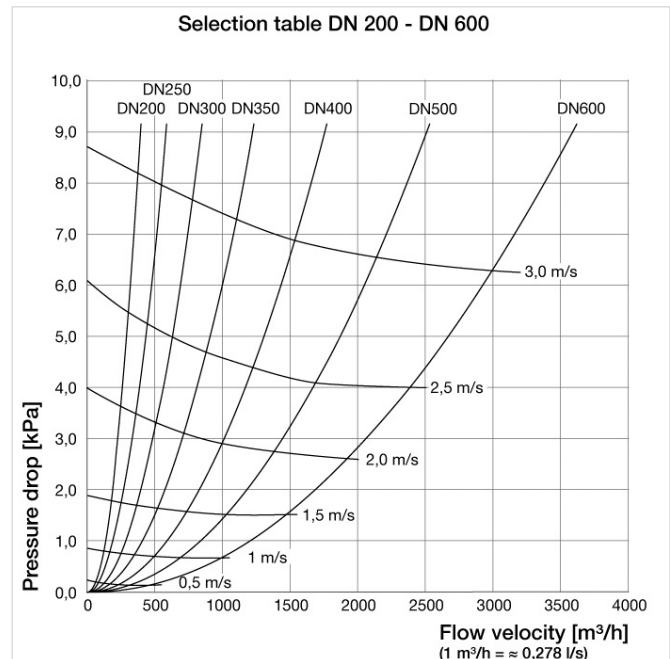
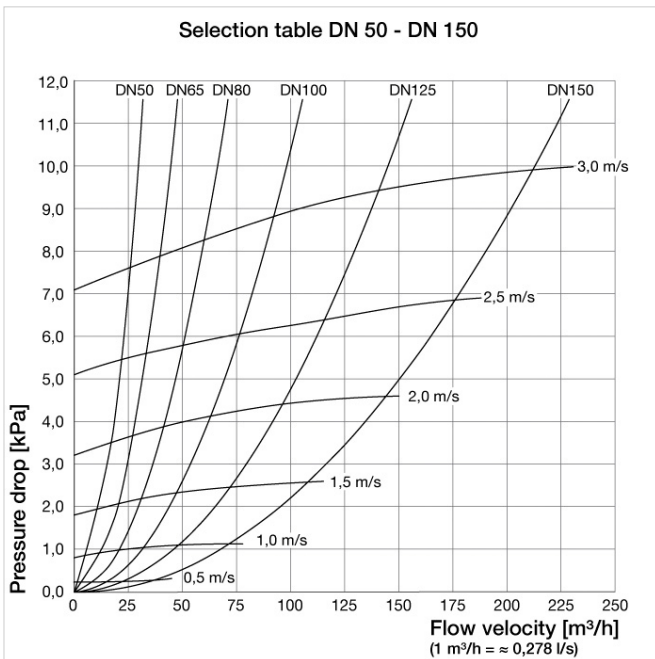
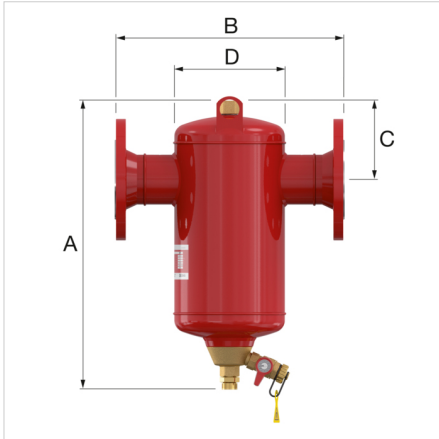
### Műszaki adatok

- 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                                 | Flamco Clean Smart F DN125           |       |
| Cikkszám                                   | 31026                                |       |
| GTIN                                       | 8712874310261                        |       |
| Típus                                      | <u>Flamco Clean Smart F - 10 bar</u> |       |
| Kapacitás [l]                              | 59                                   |       |
| Csatlakozás                                | [DN]                                 | 125   |
|                                            | [mm]                                 | 139,7 |
| Méretek                                    | A [mm]                               | 790   |
|                                            | B [mm]                               | 635   |
|                                            | C [mm]                               | 219   |
|                                            | D [mm]                               | 360   |
| $K_v^* [m^3/h] (\Delta P = 1 \text{ bar})$ | 459                                  |       |
| Tömeg [kg]                                 | 48                                   |       |

\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q: Áramlás [ $\text{m}^3/\text{óra}$ ]  $\Delta P$ : Nyomásvesztés a terméken [bar]  
 \*\* A perem 4 furatos változata.





**Termékjellemzők**

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Termék kategória | Filters/separators                                           |
| Termékbesorolás  | Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez /<br>hűtési rendszerhez |
| Leírás           | None                                                         |
| Márka            | Flamco                                                       |
| Termék típus     | Smart Air & Dirt (>=DN50)                                    |
| Cikkszám         | 31026                                                        |
| GTIN             | 8712874310261                                                |

**Általános információ**

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Leválasztó típusa                                   | Szennyeződés              |
| 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 125                    |
| Külső csőátmérő                                     | 139.7 mm                  |
| Kapcsolat                                           | Karima                    |
| Flange standard                                     | DIN                       |
| Szerkezethossz                                      | 635 mm                    |
| Cikk tömörítési szakasz                             | PN 10                     |
| Felületvédelem                                      | Untreated                 |
| Whirl operating principle                           | Nem                       |
| Negative pressure operating principle               | Nem                       |
| Magnet operating principle                          | Igen                      |
| Thrust operating principle                          | Igen                      |
| Partial flow principle                              | Igen                      |
| Principle full flow with settling                   | Nem                       |
| Cleaning possible during operation                  | Nem                       |
| Magnet location                                     | Internal                  |
| Átfolyási kapacitás                                 | 0 - 140 m <sup>3</sup> /h |
| Nyitott rendszerekhez alkalmas                      | Nem                       |
| Zárt rendszerekhez alkalmazható                     | Igen                      |
| With drain valve                                    | Igen                      |
| 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                          | Nem                       |
| Csatlakozókkal                                      | Nem                       |
| Az előremenő és vissztérő távolsága                 | 0 mm                      |
| Medium temperature (continuous)                     | 0 - 110 °C                |
| Max üzemi nyomás                                    | 10 bar                    |
| Kvs érték                                           | 459                       |
| 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 \(<= DN 200\)](#)[Flamco Clean Smart F ADSK](#)[Flamco Clean Smart F DWG](#)[Flamco Clean Smart F IPT](#)[Flamco Clean 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.com](mailto:hu.info@aalberts-hfc.com)I [flamco.aalberts-hfc.com/hu](http://flamco.aalberts-hfc.com/hu)