

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.



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.

Termékjellemzők

Termék kategória	Filters/separators
Termékbesorolás	Lég és iszapleválasztó hűtött vízhez / hűtési rendszerhez
Leírás	None
Márka	Flamco
Termék típus	Smart Air & Dirt (>=DN50)
Cikkszám	31027
GTIN	8712874310278

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 150
Külső csőátmérő	168.3 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 - 210 m ³ /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	675
Szigeteléssel	Nem
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 W/(m.K)
Max. glycol mixture	50 %
Anyag	Acél
Működési elve	Más
Lefúvatószeleppel	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
I flamco.aalberts-hfc.com/hu