

Jeszcze bardziej kompaktowy, lżejszy, i znacznie wydajniejszy

Dla zamkniętych instalacji grzewczych i chłodniczych. Separatory można zastosować w instalacjach starych lub gdy układ otwarty jest zamieniany na układ zamknięty.

Separatory zanieczyszczeń Smart usuwają nawet najmniejsze mikropęcherzyki z wody w instalacji. Są one niemal bezobsługowe, a ich opór przepływu jest bardzo mały.

- Flamcovent Smart, w komplecie z izolacją EPP.

Korzyści

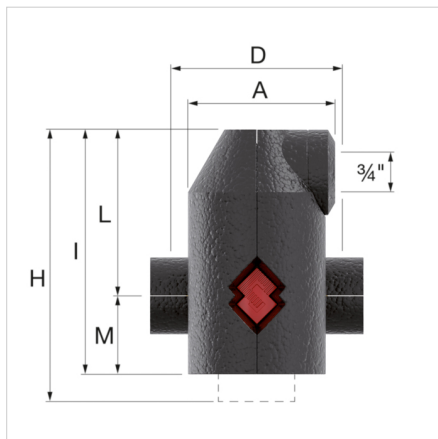
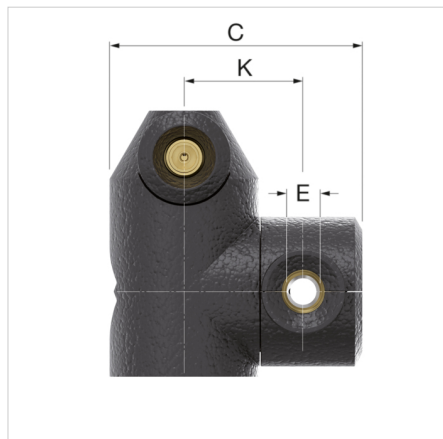
- 60% wyższa wydajność w porównaniu do tradycyjnych separatorów.
- Prędkość przepływu do 3m/s.
- Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów rur.
- Kompaktowe wymiary i niewielki ciężar.
- Bardzo małe opory przepływu i niskie straty energii.
- Stała wydajność w całym okresie eksploatacji.
- Zwiększa komfort i wydajność pracy instalacji.
- Usuwa powietrze z wody w instalacji, wydłuża żywotność pomp, urządzeń sterujących i innych urządzeń.

Dane techniczne

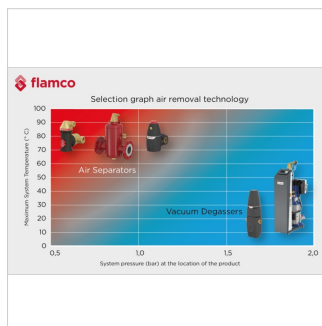
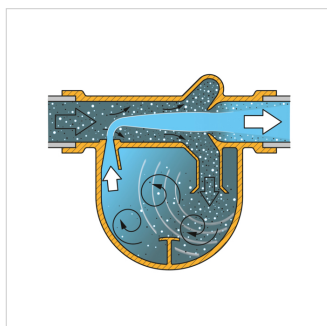
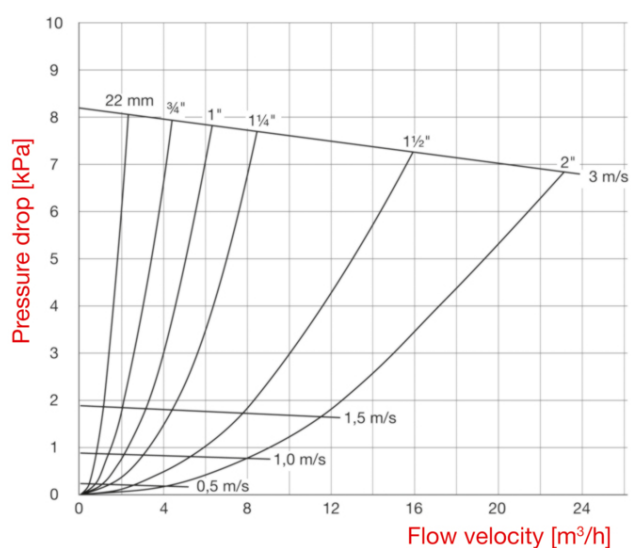
- Materiały: miedź i wysokiej jakości kompozyt
- Temperatura pracy minimalne/maksymalne: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Minimalne/maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 bar / 6 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Zastosowanie w instalacjach etanolowych o stężeniu etanolu do 30%.
- Grubość izolacji: 20 mm.
- Współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,036 W / mK.



Opis		Flamcovent Smart G $\frac{3}{4}$ " F EcoPlus
Numer katalogowy		30011
Kod EAN		08712874300118
Model		<u>Flamcovent Smart EcoPlus</u>
Złącze (E)		G $\frac{3}{4}$ " F
Wymiary	A [mm]	104
	C [mm]	164
	D [mm]	100
	K [mm]	78
	L [mm]	118
	M [mm]	56
	H [mm]	194
	I [mm]	174
Waga [kg]		1,0



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series



Klasyfikacja ogólnych danych

Grupa	Filtry / separatory
Klasa	Separator powietrza/zanieczyszczeń
Nazwa produktu	Flamcovent Eco Plus Smart 3/4", separator powietrza
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	Smart Air & Dirt (=< 2")
Numer katalogowy	30011
Kod EAN	08712874300118

Atrybuty

Materiał	Tworzywo sztuczne
Rodzaj separatora	Powietrze
Model	Poziomy/pionowy
Materiał połączenia	Mosiądz
Gatunek materiału połączenia	Inne
Materiał obudowy	Inne
Gatunek materiału obudowy	Inne
Variable flow direction	Nie
Do instalacji grzewczych	Tak
Do instalacji chłodniczych	Tak
Suitable for solar	Nie
Nominalna średnica wewnętrzna	3/4 cala (20)
Średnica zewnętrzna rury	26.9 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Zasada działania	Inne
Długość zabudowy	100 Millimetre
Klasa ciśnienia urządzenia	PN 10
Z zaworem spustowym	Tak
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Whirl operating principle	Nie
Negative pressure operating principle	Nie
Magnet operating principle	Nie
Thrust operating principle	Tak
Partial flow principle	Tak
Principle full flow with settling	Nie
Maksymalna temperatura medium (ciągła)	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Nie
Magnet location	Brak
Zakres przepływu	0 - 3.96 m ³ /h
Do systemów otwartych	Nie
Do systemów zamkniętych	Tak
Maksymalne ciśnienie pracy	10 Bar
Kranik wylotowy	Nie
Z demontowanym filtrem	Nie
Wydajność filtra	0 Litre
Gęstość oczek filtra	0 Millimetre
Backwash filter	Nie
Min. pressure for back flush	0 Bar
Z odpowietrznikiem automatycznym	Nie
Ze złączami	Nie
Odległość uskoku wlotu/wylotu	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Maks. ciśnienie robocze	10 Bar
Wartość Kvs	0
Z izolacją	Tak

Heat conduction coefficient insulation material (K)	0.04 Watt per meter Kelvin
Max. glycol mixture	50 Percentage
Ze zintegrowanym urządzeniem uzupełniającym	Nie

Więcej informacji znajdziesz w Internecie:[Instrukcja montażu i obsługi](#)[Deklaracja zgodności](#)[Flamcovent Smart ADSK](#)[Flamcovent Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Smart DWG](#)[Flamcovent Smart STEP](#)[Katalog produktów \(pdf\)](#)[Broszura](#)[Tender Tekst](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

Gronowska 8
64-100, Leszno - pl

T +48 65 529 49 89
E pl.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/pl