

Jeszcze bardziej kompaktowy, lżejszy i znacznie wydajniejszy

Zastosowanie w zamkniętych instalacjach grzewczych i chłodniczych. Separatory zanieczyszczeń chronią kotły, pompy i osprzęt przed uszkodzeniami spowodowanymi przez osadzanie się cząsteczek zanieczyszczeń. Separatory zanieczyszczeń zapewniają również korzyści w przypadku zastosowania w starych instalacjach lub gdy układ otwarty jest zamieniany na układ zamknięty. Separatory zanieczyszczeń Smart usuwają nawet najmniejsze drobiny zanieczyszczeń z wody w instalacji. Są one niemal bezobsługowe, a ich opór przepływu jest pomijalnie niski.

Korzyści

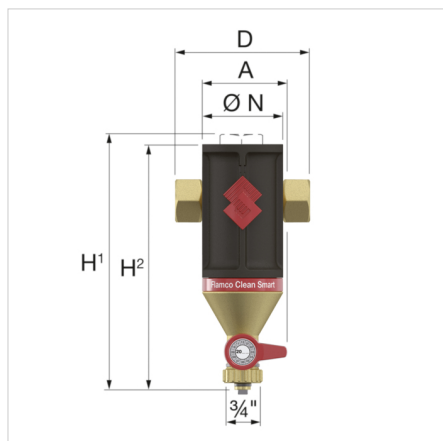
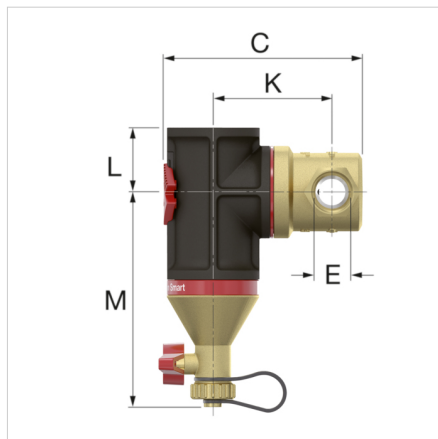
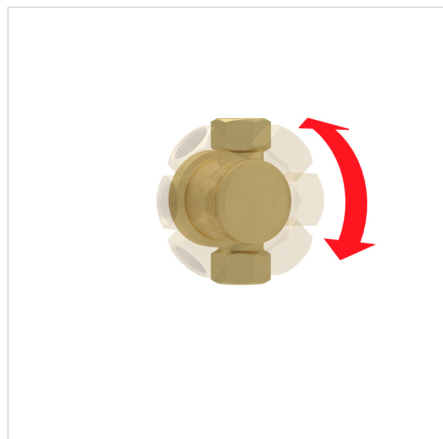
- 60% wyższa wydajność w porównaniu do tradycyjnych separatorów.
- Prędkość przepływu do 3 m/s.
- Cztery neodymowe super magnesy są scalone z logo na zewnątrz.
- Mogą być stosowane do wszystkich rodzajów rur.
- Niewielkie wymiary, lekki.
- Bardzo niskie opory przepływu i niskie straty energii.
- Stała wydajność w całym okresie eksploatacji.
- Zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń w kotle.
- Usuwanie zanieczyszczeń z instalacji, przedłuża żywotność pomp, wymienników oraz innych urządzeń w instalacji.

Dane techniczne

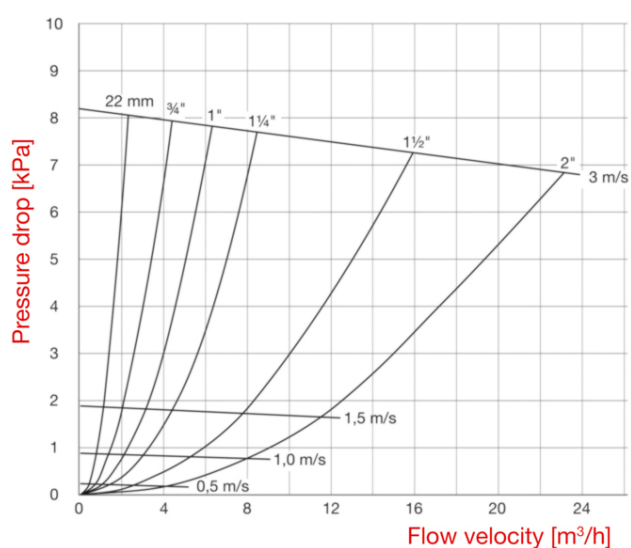
- Temperatura pracy min./maks.: -10 °C / 120 °C.
- Minimalne/Maksymalne ciśnienie w układzie: 0,2 bar / 10 bar.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Zastosowanie w instalacjach etanolowych o stężeniu etanolu do 30%.



Opis		Flamco Clean Smart G1" F
Numer katalogowy		30023
Kod EAN		08712874300231
Model		<u>Flamco Clean Smart</u>
Przyłącze (E)		G 1" F
Wymiary	A [mm]	76
	C [mm]	155
	D [mm]	106
	K [mm]	91
	L [mm]	44
	M [mm]	179
	H/H1 [mm]	231
	H2 [mm]	223
	Ø N [mm]	75
Waga [kg]		1,11



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series





Klasyfikacja ogólnych danych

Grupa	Filtry / separatory
Klasa	Separator powietrza/zanieczyszczeń
Nazwa produktu	Flamco Clean Smart 1", separator zanieczyszczeń i osadu
Marka	FLAMCO
Rodzaj produktu	Smart Air & Dirt ($\leq 2''$)
Numer katalogowy	30023
Kod EAN	08712874300231

Atrybuty

Materiał	Tworzywo sztuczne
Rodzaj separatora	Zanieczyszczenia
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	1 cal (25)
Średnica zewnętrzna rury	33.7 Millimetre
Rodzaj połączenia	Gwint wewnętrzny gazowy walcowy (BSPP)
Zasada działania	Inne
Długość zabudowy	106 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	Tak
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	Zewnętrzny
Zakres przepływu	0 - 6.56 m ³ /h
Do systemów otwartych	Nie
Do systemów zamkniętych	Tak
Maksymalne ciśnienie pracy	10 Bar
Kranik wylotowy	Tak
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	Nie

Heat conduction coefficient insulation material (K)	0 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](#)[Flamco Clean Smart ADSK](#)[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamco Clean Smart DWG](#)[Flamco Clean 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