

Odlučovače nečistot Flamco Clean Smart odstraní z vody v systému i ty nejmenší částice nečistot již od 4 µm. Nevyžadují téměř žádnou údržbu a mají zanedbatelné tlakové ztráty. Magnetickým odloučením kovových nečistot výrazně prodlouží životnost oběhových čerpadel, zdroje tepla a celého systému. Kovové částice rozptýlené ve vodě jsou přitahovány čtyřmi silnými neodymovými magnety ukrytými v logu.

Výhody

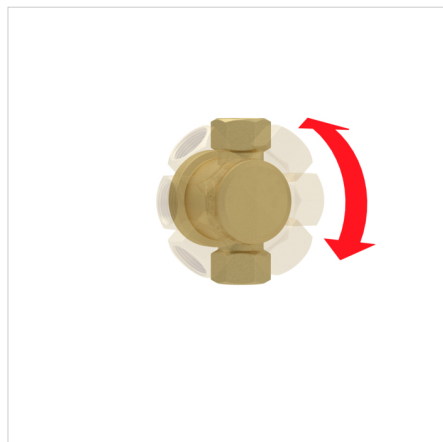
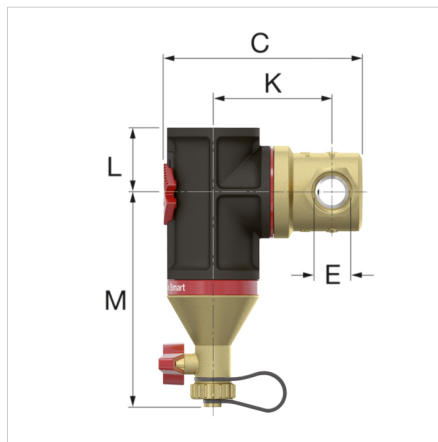
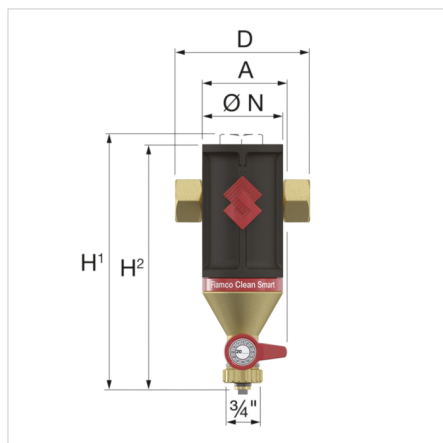
- O 60 % lepší výkon
- Jedinečné průtokové rychlosti, až 3 m/s
- Lze použít se všemi druhy potrubí
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost
- K dispozici v různých velikostech až do 2"
- Extrémně nízký průtokový odpor a nízká ztráta energie
- Konzistentní výkon po celou dobu životnosti

Technická data

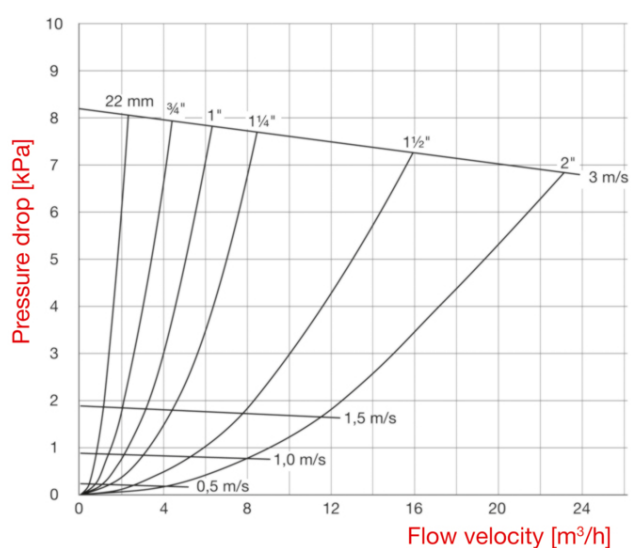
- Materiál: mosaz a vysoce kvalitní plast
- Minimální/maximální tlak v systému: 0,2 bar / 10 bar
- Vhodné pro provozní tlaky do maximálně 10,0 bar
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Vhodné pro směs vody a ethanolu až do koncentrace 30 %



Popis výrobku		Flamco Clean Smart G2" F
Objednací číslo		30026
GTIN		8712874300262
Model		<u>Flamco Clean Smart</u>
Připojení		G 2" F
Rozměry	A [mm]	94
	C [mm]	206
	D [mm]	140
	K [mm]	117
	L [mm]	54
	M [mm]	212
	H/H1 [mm]	282
	H2 [mm]	266
	Ø N [mm]	92
Hmotnost [kg]		2,15



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series





Klasifikace - Základní údaje

Skupina ETIM	Filters/separators
Třída ETIM	Separátor vzduchu a nečistot pro vytápění a chlazení
Název výrobku	None
Značka	Flamco
Typ výrobku	Smart Air & Dirt (=< 2")
Objednávací číslo	30026
GTIN	8712874300262

Klasifikace - Vlastnosti

Typ oddělovače	Dirt
Provedení	Horizontal/vertical
Material of connection	Mosaz
Material quality connection	Jiný
Housing material	Jiný
Housing material quality	Jiný
Variable flow direction	Ne
Vhodné pro vytápění	Ano
Vhodné pro chlazení	Ano
Suitable for solar	Ne
Jmenovitý vnitřní průměr	2 inch (50)
Vnější průměr potrubí	60.3 mm
Připojení	Vnitřní válcový závit BSPP-G (ISO 228-1)
Stavební délka	140 mm
Tlaková třída	PN 10
Povrchová ochrana	Untreated
Whirl operating principle	Ne
Negative pressure operating principle	Ne
Magnet operating principle	Ano
Thrust operating principle	Ano
Partial flow principle	Ano
Principle full flow with settling	Ne
Cleaning possible during operation	Ne
Magnet location	External
Průtoková kapacita	0 - 24.92 m ³ /h
Vhodný pro otevřený systém	Ne
Vhodné pro uzavřený systém	Ano
S vypouštěcím ventilem	Ano
S odnímatelným filtrem	Ne
Objem filtru	0 l
Hustota ok na filtru	0 mm
Backwash filter	Ne
Min. pressure for back flush	0 bar
S automatickým odvzdušňovačem	Ne
Se spojkami	Ne
Vzdálenost vstupu a výstupu	0 mm
Medium temperature (continuous)	-10 - 120 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Hodnota Kvs	92.7
S izolací	Ne
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 W/(m.K)
Max. směs vody a glykolu	50 %
Materiál	Plast
Princip funkce	Jiný
S vypouštěcím ventilem	Ano
Max. provozní teplota systému	120 °C

Zjistit více informací online:[Návod k instalaci a obsluze](#)[Prohlášení o shodě](#)[Flamco Clean Smart ADSK](#)[Flamco Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamco Clean Smart DWG](#)[Flamco Clean Smart STEP](#)[Produktový list](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

S integrovaným doplňovacím automatem	Ne
Hodnota Kvs	92.7 m ³ /h

Aalberts hfc CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5
193 00, Praha 9 - cz

T +420 284 00 10 81
E cz.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/cz