

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

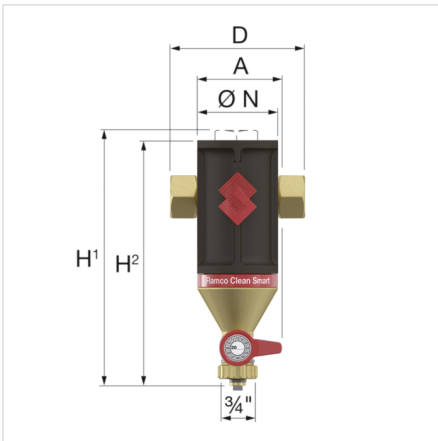
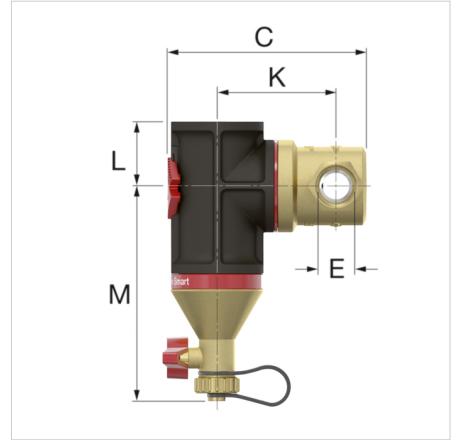
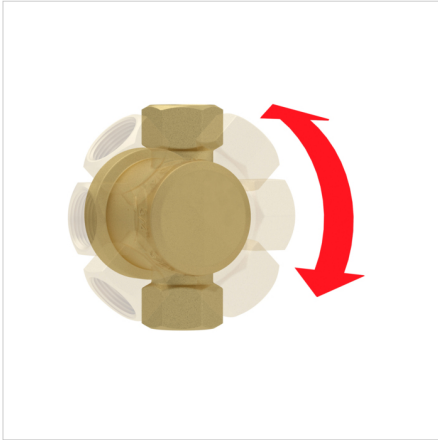
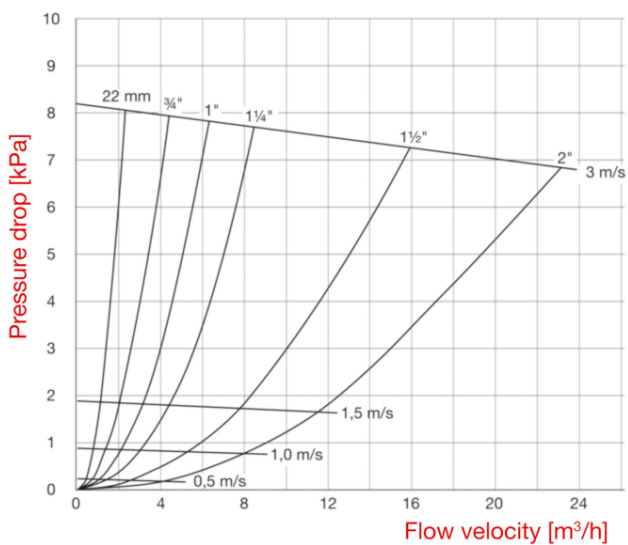
- O 60 % lepší výkon
- Jedinečné průtokové rychlosti, až 3 m/s
- Lze použít se všemi druhy potrubí
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost
- K dispozici v různých velikostech až do 2"
- Extrémně nízký průtokový odpor a nízká ztráta energie
- Konzistentní výkon po celou dobu životnosti

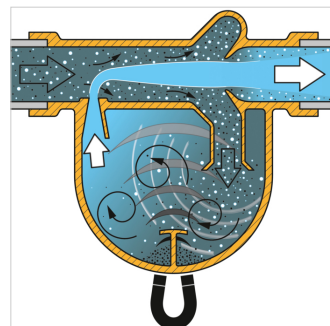
### Technická data

- 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 G1 1/4" F	
Objednáací číslo	30024	
GTIN	08712874300248	
Model	<u>Flamco Clean Smart</u>	
Připojení	G 1 1/4" F	
Rozměry	A [mm]	76
	C [mm]	165
	D [mm]	110
	K [mm]	96
	L [mm]	44
	M [mm]	179
	H/H1 [mm]	233
	H2 [mm]	223
	Ø N [mm]	75
Hmotnost [kg]	1,26	


**Selection table for Flamcovent & Clean Smart series**




**Klasifikace - Základní údaje**

Skupina ETIM	Filtry / odlučovače
Třída ETIM	Separátor vzduchu a nečistot pro vytápění a chlazení
Název výrobku	Flamco Clean Smart G1¼"F
Značka	FLAMCO
Typ výrobku	Smart Air & Dirt (=< 2")
Objednací číslo	30024
GTIN	08712874300248

**Klasifikace - Vlastnosti**

Materiál	Plastický
Typ oddělovače	Dirt
Model	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	1 1/4 inch (32)
Vnější průměr potrubí	42.4 Millimetre
Připojení	Internal thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)
Princip funkce	Jiný
Stavební délka	110 Millimetre
Tlaková třída	PN 10
S vypouštěcím ventilem	Ano
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
Max. provozní teplota systému	120 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Ne
Magnet location	External
Průtoková kapacita	0 - 11.36 m <sup>3</sup> /h
Vhodný pro otevřený systém	Ne
Vhodné pro uzavřený systém	Ano
Max. provozní tlak	10 Bar
With drain valve	Ano
S odnímatelným filtrem	Ne
Objem filtru	0 Litre
Hustota ok na filtru	0 Millimetre
Backwash filter	Ne
Min. pressure for back flush	0 Bar
S automatickým odvzdušňovačem	Ne
Se spojkami	Ne
Vzdálenost vstupu a výstupu	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	0 - 120 °C
Max. provozní tlak	10 Bar
Hodnota Kvs	0
S izolací	Ne
Heat conduction coefficient insulation material (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Max. směs vody a glykolu	50 Percentage

**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

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](mailto:cz.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/cz](http://flamcogroup.com/cz)