

Kompaktnější, lehčí, čistší a ještě výkonnější

Odlučovače vzduchu a nečistot Smart odstraní z vody v systému i ty nejmenší mikrobublinky a miniaturní 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
- 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

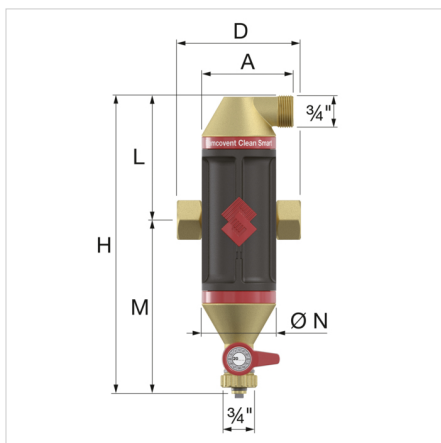
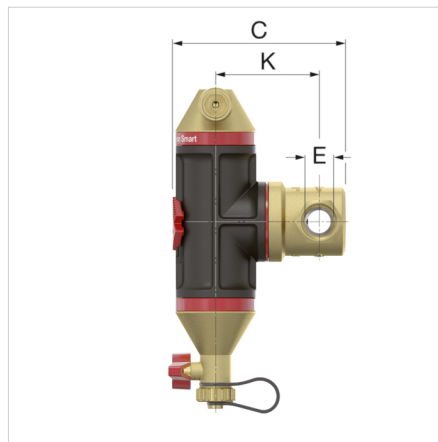
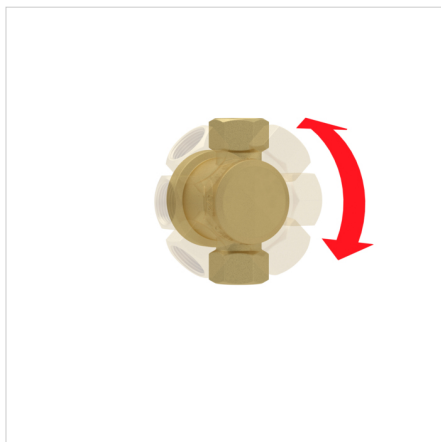
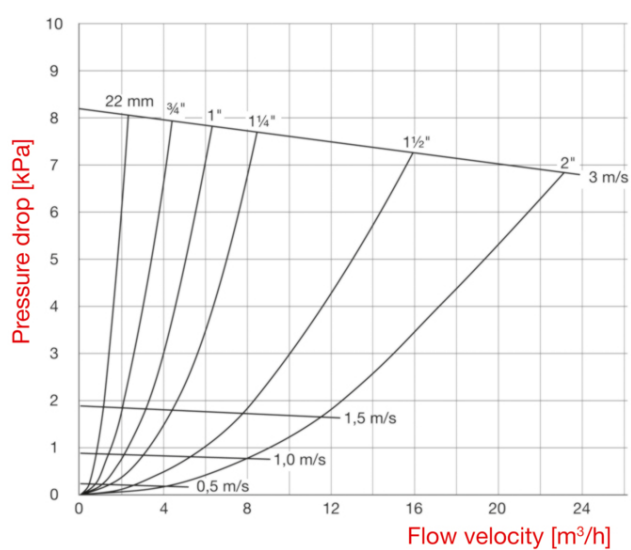
Technická data

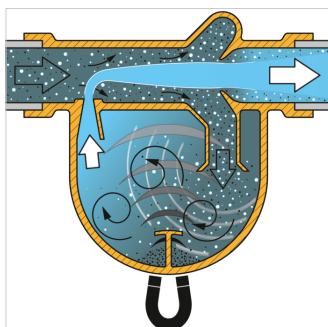
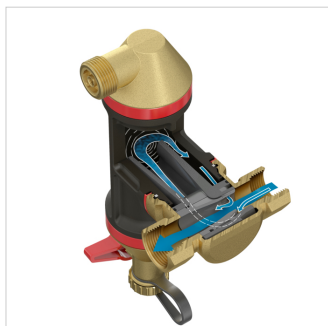
Vysoká účinnost i při rychlostech do 3 m/s

- Jedinečné průtokové rychlosti, až 3 m/s
- Materiál: mosaz a vysoce kvalitní plast
- Minimální/maximální provozní teplota: -10 °C / 120 °C
- Minimální/maximální tlak v systému: 0,2 bar / 10 bar
- Minimální/maximální provozní tlak: 0,2 bar / 6 bar
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Vhodné pro směs vody a ethanolu až do koncentrace 30 %



Popis výrobku		Flamcovent Clean Smart G $\frac{3}{4}$ " F
Objednací číslo		30041
GTIN		8712874300415
Model		<u>Flamcovent Clean Smart</u>
Připojení		G $\frac{3}{4}$ " F
Rozměry	A [mm]	74
	C [mm]	133
	D [mm]	100
	K [mm]	78
	L [mm]	101
	M [mm]	140
	H/H1 [mm]	241
	Ø N [mm]	60
Hmotnost [kg]		1,2


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")
Objednací číslo	30041
GTIN	8712874300415

Klasifikace - Vlastnosti

Typ oddělovače	Air/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	3/4 inch (20)
Vnější průměr potrubí	26.9 mm
Připojení	Vnitřní válcový závit BSPP-G (ISO 228-1)
Stavební délka	100 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 - 3.96 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	Ano
Se spojkami	Ne
Vzdálenost vstupu a výstupu	0 mm
Medium temperature (continuous)	-10 - 120 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Hodnota Kvs	13.3
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](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Clean Smart DWG](#)[Flamcovent Clean Smart STEP](#)[Produktový list](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

S integrovaným doplňovacím automatem	Ne
Hodnota Kvs	13.3 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