

Compacter, lichter, zuiniger en nóg efficiënter

De Flamcovent Clean Smart lucht- en vuilafscheiders zijn in alle opzichten slimme producten. En net als bij meer innovaties van Flamco, zorgt ook hier een baanbrekend nieuw ontwerp voor optimaal rendement. Deze afscheiders voor verwarmings- en koelinstallaties zijn de nieuwe standaard.

Flamcovent Clean Smart lucht- en vuilafscheiders verwijderen zelfs de kleinste belletjes, magnetiet en minuscule vuildeeltjes uit het installatiewater. Ze zijn nagenoeg onderhoudsvrij en de doorstroomweerstand is verwaarloosbaar laag. Bij de Flamcovent Clean Smart zijn vier neodymium supermagneten verwerkt in het logo, recht tegenover de uitstroomopening. Hierdoor worden alle ijzerhoudende vuildeeltjes direct aangetrokken en vastgehouden. Zelfs de kleinste vuildeeltjes vanaf 4 µm worden op deze wijze afgevangen.

Voordelen

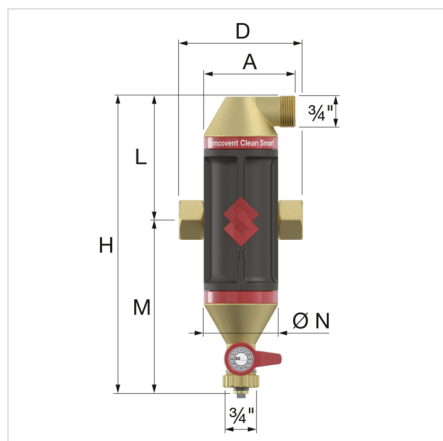
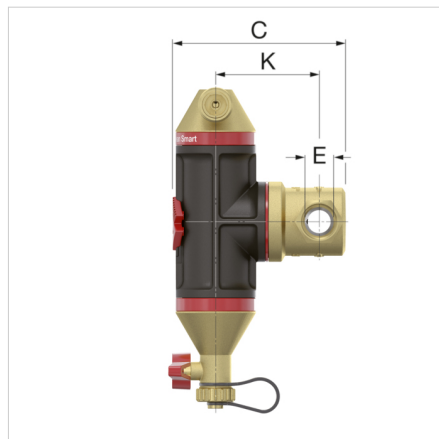
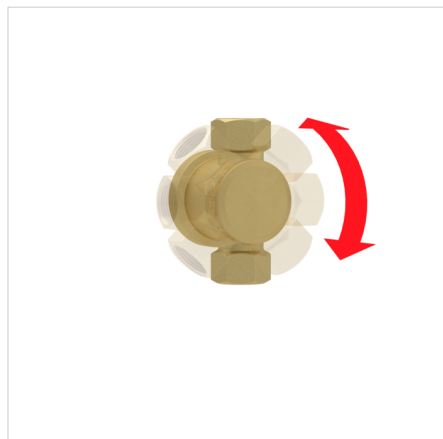
- 60% betere prestaties ten opzichte van conventionele afscheiders.
- Voor alle leidingstanden toepasbaar.
- Compacte afmetingen, licht in gewicht.
- In diverse maten leverbaar tot 2".
- Unieke doorstroomcapaciteit, tot wel 3 m/s.
- Met vier neodymium supermagneten verwerkt in het logo.
- Extreem lage doorstroomweerstand en gering energieverlies.
- Gelijkblijvende prestaties gedurende de gehele levensduur.

Technische specificaties

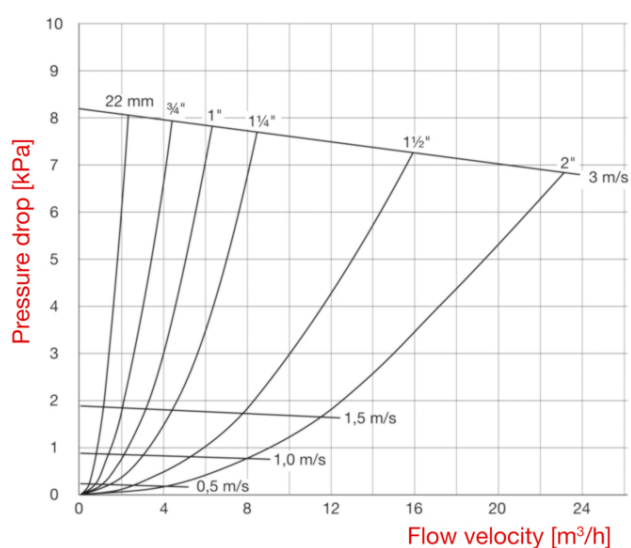
- Materialen: messing en hoogwaardig kunststof.
- Minimum / Maximum bedrijfstemperatuur: -10 °C / 120 °C.
- Minimum / Maximum systeemdruk: 0,2 / 10 bar.
- Minimum / Maximum werkdruk: 0,2 / 6 bar.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- Geschikt voor ethanoloplossingen tot 30%.

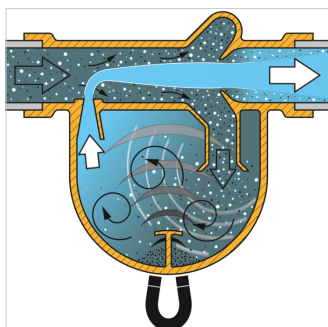
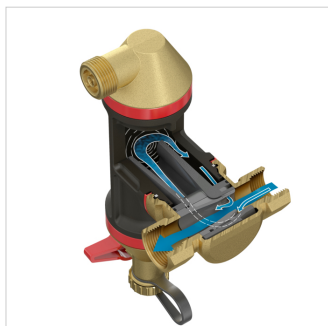


Omschrijving	Flamcovent Clean Smart G1"F	
Artikelnummer	30043	
Model	<u>Flamcovent Clean Smart</u>	
Aan- sluiting (E)	G 1" F	
Afmetingen	A [mm]	82
	C [mm]	155
	D [mm]	106
	K [mm]	91
	L [mm]	139
	M [mm]	179
	H/H1 [mm]	318
	Ø N [mm]	75
Gewicht [kg]	1,5	



Selection table for Flamcovent & Clean Smart series





Algemene classificatie data

ETIM groep	Filters/afscheiders
ETIM klasse	Lucht- en/of vuilafscheider
Product naam	None
Merk	Flamco
Product type	Smart Air & Dirt (=< 2")
Artikelnummer	30043

Classificatie Attributen

Soort afscheider	Lucht en vuil
Model	Horizontaal/verticaal
Materiaal aansluiting	Messing
Kwaliteitsklasse aansluiting	Overig
Materiaal behuizing	Overig
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig
Variabele stromingsrichting	Nee
Geschikt voor verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Geschikt voor solar	Nee
Nom. diameter	1" (25)
Uitwendige buisdiameter	33.7 mm
Aansluiting	Binnendraad cilindrisch BSPP-G (ISO 228-1)
Bouwlengte	106 mm
Druktrap klasse	PN 10
Oppervlaktebescherming	Onbehandeld
Wervel werkingsprincipe	Nee
Onderdruk werkingsprincipe	Nee
Magneet Werkingsprincipe	Ja
Stuwings werkingsprincipe	Ja
Deelstroom werkingsprincipe	Ja
Principe volle doorstroom met bezinken	Nee
Reiniging mogelijk tijdens bedrijf	Nee
Magneet locatie	Extern
Doorstroomcapaciteit	0 - 6.56 m ³ /h
Geschikt voor open systeem	Nee
Geschikt voor gesloten systeem	Ja
Afvoerkraan	Ja
Met demontabel filter	Nee
Inhoud filter	0 l
Maasdichtheid filter	0 mm
Terugspoelbaar filter	Nee
Min. druk voor terugwaartse spoeling	0 bar
Met automatische ontluchter	Ja
Met koppelingen	Nee
Sprongafstand ingang/uitgang	0 mm
Mediumtemperatuur (continu)	0 - 120 °C
Max. werkdruk	10 bar
Kvs-waarde	24
Met isolatie	Nee
Warmtegeleidingscoëfficiënt isolatiemateriaal (λ)	0 W/(m.K)
Max. glycolmengsel	50 %
Materiaal	Kunststof
Werkingsprincipe	Overig
Met spui kraan	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu)	120 °C

Vind meer informatie online:[Montage- en gebruikshandleiding](#)[Statement of Conformity](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK](#)[Flamcovent Clean Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Clean Smart DWG](#)[Flamcovent Clean Smart STEP](#)[Brochure](#)[Bestektekst](#)[Catalogus als PDF \(2016\)](#)[Flyer EIA subsidie duurzaam investeren](#)[Flamcovent & Clean Smart](#)

Met geïntegreerde bijvulautomaat	Nee
Kvs-waarde	24 m ³ /h

P.O. Box 30110
1303 AC, Almere - nl

T +31 (0)36 52 62 300
E nl.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com