

Flamcovent microbellen luchtafscheiders zijn geschikt voor gesloten installaties. De Flamcovent Smart luchtafscheiders 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 luchtafscheiders voor verwarmings- en koelinstallaties zijn de nieuwe standaard.

Flamcovent Smart luchtafscheiders verwijderen zelfs de kleinste luchtbelletjes uit het installatiewater. Ze zijn nagenoeg onderhoudsvrij en de doorstroomweerstand is verwaarloosbaar laag.

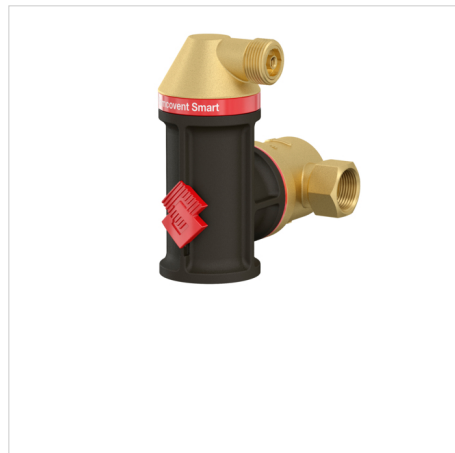
Voordelen

Compacter, lichter, zuiniger en nóg efficiënter.

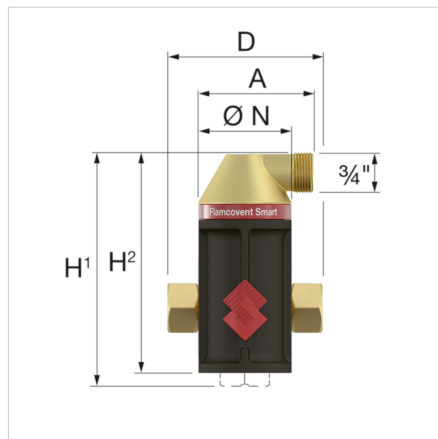
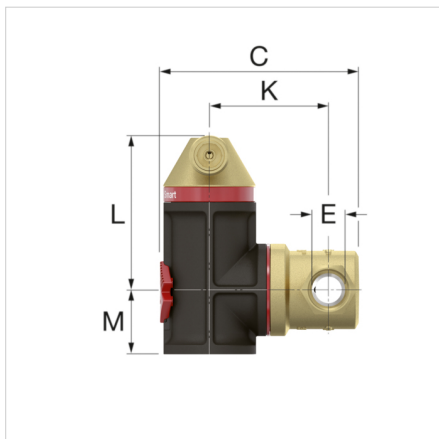
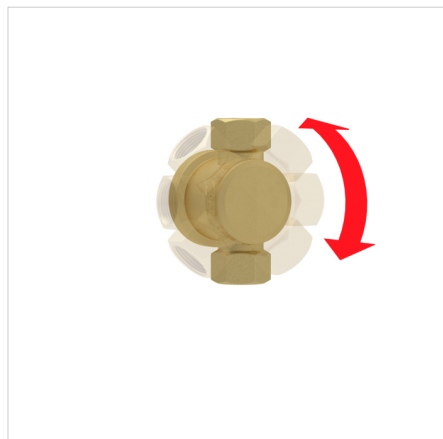
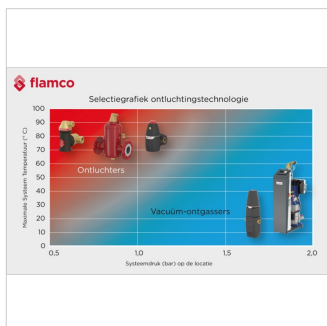
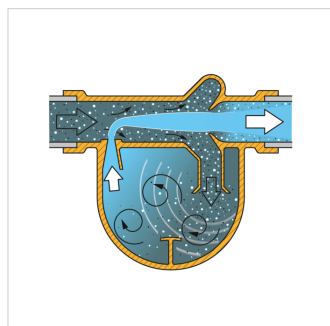
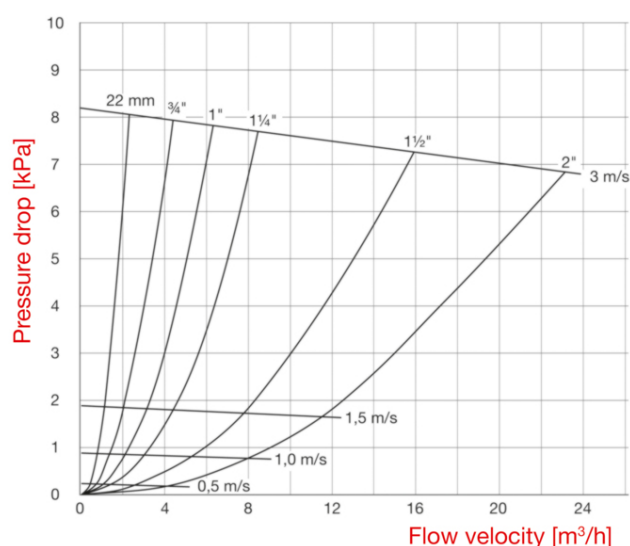
- Hoog rendement.
- 60% betere prestaties ten opzichte van conventionele afscheiders.
- Unieke doorstroomcapaciteit, tot wel 3 m/s.
- Voor alle leidingstanden toepasbaar.
- Compacte afmetingen, licht in gewicht.
- In diverse maten leverbaar tot 2".
- Extreem lage doorstroomweerstand en gering energieverlies.
- 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 Smart G1"F	
Artikelnummer	30003	
Model	<u>Flamcovent 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]	45
	H/H1 [mm]	192
	H2 [mm]	184
	Ø N [mm]	75
Gewicht [kg]	1,12	


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	30003

Classificatie Attributen

Soort afscheider	Lucht
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	Nee
Stuwingsprincipe	Ja
Deelstroom werkingsprincipe	Ja
Principe volle doorstroom met bezinken	Nee
Reiniging mogelijk tijdens bedrijf	Nee
Magneet locatie	Geen
Doorstroomcapaciteit	0 - 6.56 m ³ /h
Geschikt voor open systeem	Nee
Geschikt voor gesloten systeem	Ja
Afvoerkraan	Nee
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 spuikraan	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu)	120 °C

Vind meer informatie online:[Montage- en gebruikshandleiding](#)[Statement of Conformity](#)[Flamcovent Smart ADSK](#)[Flamcovent Smart ADSK Revit](#)[Flamcovent Smart DWG](#)[Flamcovent 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