

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.

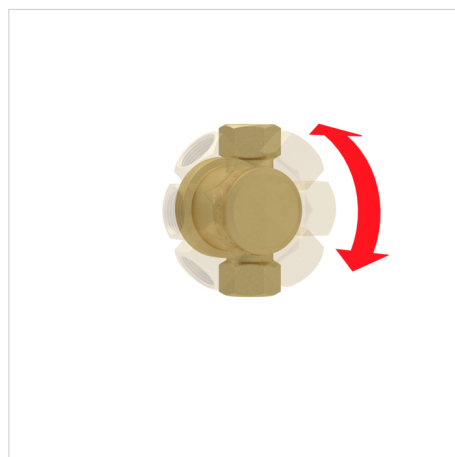
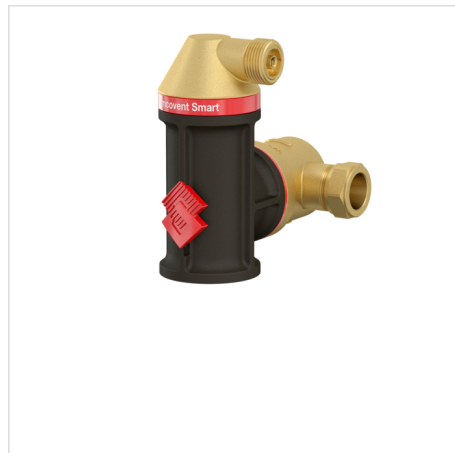
Voordelen

Compacter, lichter, zuiniger en nóg efficiënter.

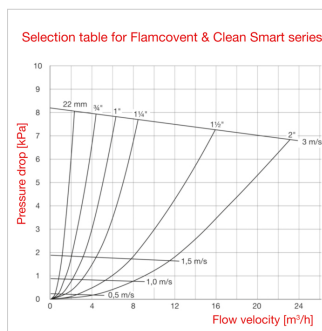
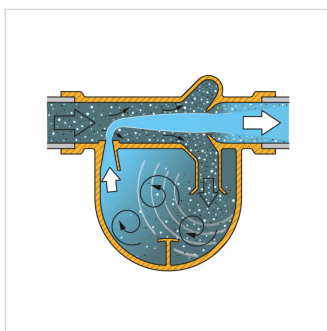
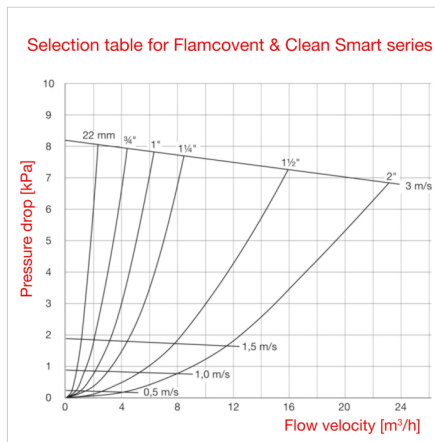
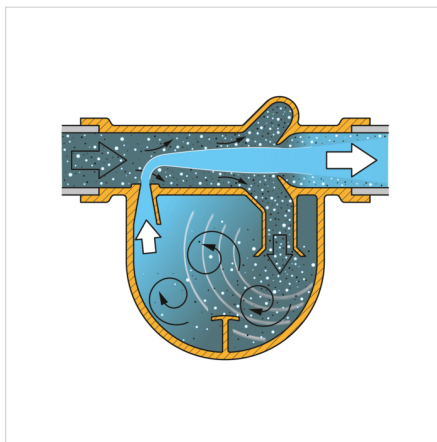
- Hoog rendement.
- 60% betere prestaties ten opzichte van conventionele afscheiders.
- Unieke doorstroomcapaciteit, tot wel 3 m/s.
- Voor alle leidingstanden toepasbaar.
- Compacte afmetingen, licht in gewicht.
- In diverse maten leverbaar tot 2".
- Extreem lage doorstroomweerstand en gering energieverlies.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

Technische specificaties

- Materialen: messing en hoogwaardig kunststof.
- Min./max. bedrijfstemperatuur: -10 °C / 120 °C.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- Maximale werkdruk: 10 bar.



Omschrijving	Flamcovent Smart 22mm	
Artikelnummer	30002	
GTIN	08712874300026	
Model	<u>Flamcovent Smart</u>	
Aan- sluiting E	22 mm	
Afmetingen	A [mm]	74
	C [mm]	134
	D [mm]	120
	K [mm]	78
	L [mm]	101
	M [mm]	37
	H/H1 [mm]	161
	H2 [mm]	138
	Ø N [mm]	60
Gewicht [kg]	0,95	



Algemene classificatie data

ETIM groep	Filters/afscheiders
ETIM klasse	Lucht-/vuilafscheider voor CV/koeling
Product naam	Flamcovent Smart 22mm
Merk	FLAMCO
Product type	Smart Air & Dirt (=< 2")
Artikelnummer	30002

Classificatie Attributen

Materiaal	Kunststof
Materiaal behuizing	Overig
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig
Soort afscheider	Lucht
Uitvoering	Horizontaal/verticaal
Geschikt voor verwarming	Ja
Geschikt voor koeling	Ja
Nom. diameter	DN 20
Uitwendige buisdiameter	22 Millimeter
Aansluiting	Knelring
Bouwlengte	120 Millimeter
Druktrap klasse	PN 10
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)
Werkingsprincipe	Overig
Doorstroomcapaciteit	0 - 3.06 m ³ /h
Geschikt voor open systeem	Nee
Met spuikraan	Ja
Geschikt voor gesloten systeem	Ja
Afvoerkraan	Nee
Met demontabel filter	Nee
Terugspoelbaar filter	Nee
Met automatische ontluister	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu)	120 Graden Celsius
Met geïntegreerde bijvulautomaat	Nee
Met koppelingen	Nee
Sprongafstand ingang/uitgang	0 Millimeter
Max. werkdruk	10 Bar
Variabele stromingsrichting	Nee
Met isolatie	Nee

Vind meer informatie online:
[Montage- en gebruikshandleiding](#)
[Declaration 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](#)

[Montage- en gebruikshandleiding](#)
[Declaration 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](#)
P.O. Box 30110
1303 AC, Almere - nl

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