

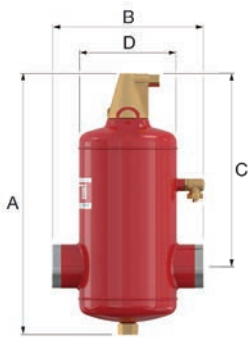


Flamcovent Smart

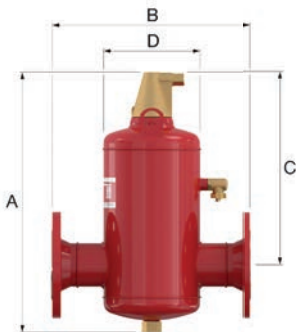
microbellen luchtafscheiders

Lucht en vuil in een systeem veroorzaken problemen zoals verminderde warmteoverdracht, storingen, slijtage en lawaai. Maar leiden ook tot ontregeling van het systeem en verminderde pompprestaties. Hoger energieverbruik en een onbetrouwbaar systeem zijn het gevolg. In het water van verwarmings- en koelsystemen zijn altijd lucht en gassen aanwezig. Ze zijn gewoonlijk het gevolg van uitgevoerde handelingen (onderhoud, aftappen en vullen, enz.), microlekkages, diffusie en chemische processen in het water. Het nieuwe programma van Flamcovent, Flamco Clean en Flamcovent Clean Smart lucht- en vuilafscidders verwijdert zelfs de allerkleinste microbellen en minuscule vuildeeltjes uit het systeemwater. Bovendien zijn ze vrijwel onderhoudsvrij en is de doorstroomweerstand verwaarloosbaar klein, en dat bespaart energie.

- Gelijkblijvende prestaties gedurende de gehele levensduur.
- Onderhoudsarm.
- Extreem lage doorstroomweerstand waardoor minder energieverbruik.
- Tot 60% betere prestaties in vergelijking met conventionele luchtafscheiders.



Type S



Type F

- Smart 50
- Smart 65
- Smart 80
- Smart 100
- Smart 125
- Smart 150
- Smart 200
- Smart 250
- Smart 300
- Smart 350
- Smart 400
- Smart 500
- Smart 600

inhoud	afmetingen					gewicht		syst. aansl.	
	A [mm]	B (S) [mm]	B (F) [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	Type S [kg]	Type F [kg]	Type S [mm]	Type F [DN]
[l]									
8	472	260	350	338	175	9	14	60,3	50
8	472	260	350	338	175	10	16	76,1	65
25	612	370	470	435	270	17	25	88,9	80
25	612	370	470	435	270	20	29	114,3	100
59	740	525	635	510	360	36	48	139,7	125
60	740	525	635	510	360	37	52	168,3	150
123	975	650	774	670	450	57	80	219,1	200
287	1290	850	990	892	600	125	158	273,0	250
333	1452	850	1006	1032	600	140	184	323,9	300
646	1600	1050	1214	1109	800	256	321	355,6	350
731	1770	1050	1220	1252	800	265	348	406,4	400
1384	2096	1400	1580	1470	1000	503	635	508,0	500
2390	2500	1680	1870	1760	1200	755	963	610,0	600

- Type F flensaansluiting volgens EN 1092-1 PN16.
- Maximale werkdruk 10 bar.
- Geschikt voor systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 120 °C.
- Geschikt voor glycoloplossingen tot 50%.
- In overeenstemming met Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU