

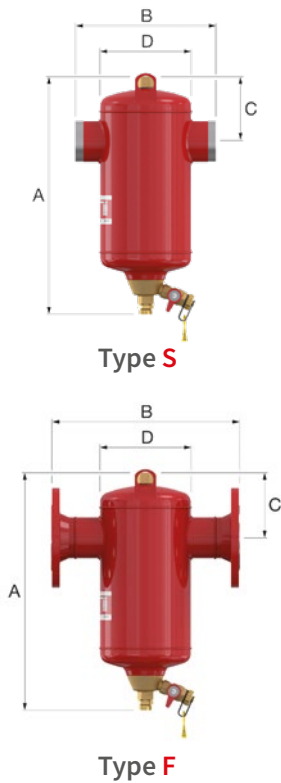
Flamco Clean Smart

Schmutzabscheider

Luft und Schmutz in einem System verursachen Probleme wie verringerte Wärmeübertragung, Fehler, Verschleiß und Geräusche. Sie können auch zu Systemstörungen und verminderter Pumpenleistung führen. Ein höherer Energieverbrauch und ein unzuverlässiges System sind die Folge. Luft und Gase sind immer im Wasser von Heiz- und Kühlsystemen vorhanden. Sie sind normalerweise das Ergebnis von durchgeführten Aktionen (Wartung, Entleeren und Befüllen usw.), Mikrolecks, Diffusion und chemischen Prozessen im Wasser.

Die neuen Flamcovent-, Flamco Clean- und Flamcovent Clean Smart-Luft- und Schmutzabscheider entfernen selbst kleinste Mikrobläschen und winzige Schmutzpartikel aus dem Systemwasser. Darüber hinaus sind sie praktisch wartungsfrei und der Strömungswiderstand vernachlässigbar gering, was Energie spart.

- Kontinuierliche Leistung während der gesamten Lebensdauer.
- Geringer Wartungsaufwand.
- Extrem niedriger Strömungswiderstand, was zu einem extrem geringen Stromverbrauch führt.
- Bis zu 60% bessere Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Luftabscheidern.
- Im Schmutzschaber sind 25 Neodym-Supermagnete verarbeitet.



	Inhalt	Maße					Gewicht		Systemverbindung	
		A	B (S)	B (F)	C	Ø D	Type S	Type F	Type S	Type F
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[mm]	[DN]
Smart 50	8	475	260	350	129	175	9	14	60,3	50
Smart 65	8	475	260	350	129	175	10	16	76,1	65
Smart 80	25	620	370	470	172	270	17	25	88,9	80
Smart 100	25	620	370	470	172	270	20	29	114,3	100
Smart 125	59	790	525	635	219	360	36	48	139,7	125
Smart 150	60	790	525	635	224	360	37	52	168,3	150
Smart 200	123	970	650	774	361	450	57	80	219,1	200
Smart 250	287	1272	850	990	395	600	125	158	273,0	250
Smart 300	333	1437	850	1006	420	600	140	184	323,9	300
Smart 350	646	1581	1050	1214	487	800	256	321	355,6	350
Smart 400	731	1754	1050	1220	517	800	265	348	406,4	400
Smart 500	1384	2081	1400	1580	627	1000	503	635	508,0	500
Smart 600	2390	2477	1680	1870	785	1200	755	963	610,0	600

- Flanschanschluss nach EN 1092-1 PN16.
- Maximaler Arbeitsdruck 10 bar.
- Leistungen mit einem maximalen Arbeitsdruck von 25 bar sind auf Anfrage erhältlich.
- Geeignet für Systeme mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 ° C.
- Geeignet für Glykollösungen bis zu 50%.
- In Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie 2014/68 / EU.