

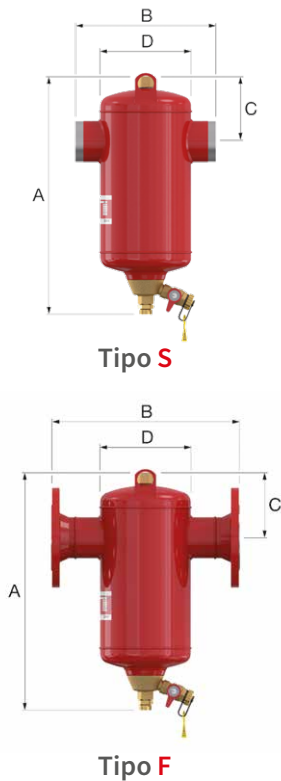
Flamco Clean Smart

separadores de suciedad

El aire y la suciedad en un sistema pueden causar problemas como una menor transferencia del calor, fallos, desgaste y ruido. También pueden provocar una interrupción del sistema y un menor rendimiento de la bomba. La consecuencia es un mayor consumo de energía y un sistema poco fiable. En el agua de los sistemas de calentamiento y refrigeración siempre hay aire y gases. Suelen ser el resultado de acciones realizadas (mantenimiento, drenaje y llenado, etc.), microfugas, difusión y procesos químicos en el agua. La nueva gama de separadores de aire y suciedad Flamcovent, Flamco Clean y Flamcovent Clean Smart elimina incluso las más pequeñas microburbujas y las partículas diminutas de suciedad en el agua del sistema. Además, prácticamente no necesitan mantenimiento y la resistencia al flujo es desdeñable, lo que ahorra energía.



- Rendimiento constante durante toda la vida útil
- Mantenimiento mínimo
- Resistencia al flujo extremadamente baja, que resulta en un consumo menor de energía.
- Un rendimiento hasta un 60 % mejor en comparación con los separadores de aire convencionales.
- Con 25 imanes supraconductores de neodimio incluidos en el raspador de suciedad.



- 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

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

- Conexión de brida según EN 1092-1 PN16.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Realizaciones con una presión de trabajo máxima de 25 bar disponibles bajo pedido.
- Adecuado para sistemas con una temperatura máxima de suministro de 120 °C.
- Adecuado para soluciones de glicol hasta un 50%.
- De conformidad con la Directiva de Equipos a Presión 2014/68 / UE.