

Flamcovent Clean Smart

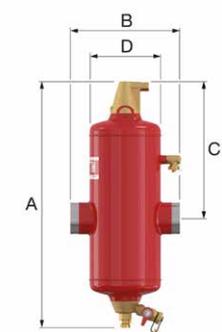
separadores combinados de aire y suciedad

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.

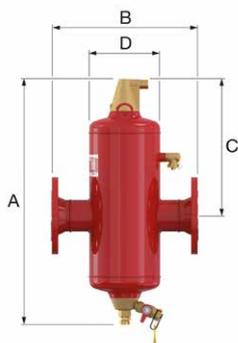
La nueva gama de separadores de aire y suciedad Flamcovent, Flamco Clean y Flamcovent Clean Smart elimina incluso las más pequeñas microburbujas y las partículas diminutas de suciedad en el agua del sistema. Además, prácticamente no necesitan mantenimiento y la resistencia al flujo es desdeñable, lo que ahorra energía.



- Rendimiento constante durante toda la vida útil
- Mantenimiento mínimo
- Con 25 imanes supraconductores de neodimio incluidos en el raspador de suciedad.
- 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.



Tipo S



Tipo 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

	contenido [l]	dimensiones					peso		con. sistemas	
		A [mm]	B (S) [mm]	B (F) [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	Tipo S [kg]	Tipo F [kg]	Tipo S [mm]	Tipo F [DN]
Smart 50	10	603	260	350	338	175	11	16	60,3	50
Smart 65	10	603	260	350	338	175	11	17	76,1	65
Smart 80	33	795	370	470	435	270	20	28	88,9	80
Smart 100	33	795	370	470	435	270	23	32	114,3	100
Smart 125	78	967	525	635	510	360	42	55	139,7	125
Smart 150	78	967	525	635	510	360	47	63	168,3	150
Smart 200	156	1280	650	774	705	450	63	86	219,1	200
Smart 250	370	1620	850	990	892	600	132	165	273,0	250
Smart 300	415	1784	850	1006	1032	600	156	200	323,9	300
Smart 350	840	2028	1050	1214	1109	800	285	350	355,6	350
Smart 400	927	2201	1050	1220	1252	800	303	385	406,4	400
Smart 500	1768	2628	1400	1580	1470	1000	613	745	508,0	500
Smart 600	3056	3124	1680	1870	1757	1200	867	1075	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.