

Optymalne odpowietrzanie instalacji.

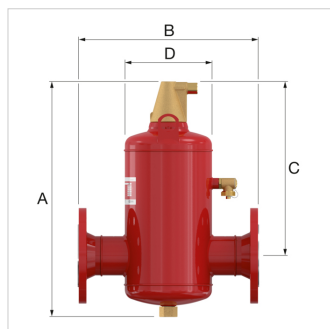
Nowe separatory powietrza Flamcovent Smart wykonane są ze stali. Usuwają nawet najmniejsze mikropęcherzyki z wody instalacyjnej. Flamco Smart działa o 60% lepiej niż tradycyjne separatory powietrza, a opór przepływu został zredukowany minimum.


**Korzyści**

- Do 60% lepsza wydajność w porównaniu z tradycyjnymi separatorami powietrza cząsteczkami i zanieczyszczeń.
- Wyjątkowo niski opór przepływu przekładający się na mniejsze zużycie energii.
- Standardowa prędkość przepływu do 3 m/s.
- Stała wydajność przez cały okres eksploatacji.
- Niewielkie wymagania w zakresie konserwacji
- Zwiększa komfort i wydajność pracy instalacji.
- Usuwa powietrze z wody w instalacji, wydłuża żywotność pomp, urządzeń sterujących i innych urządzeń.

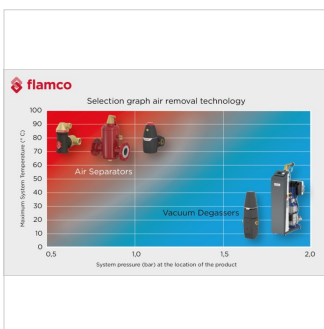
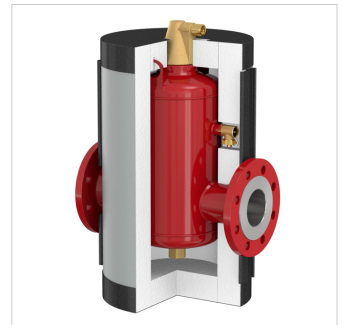
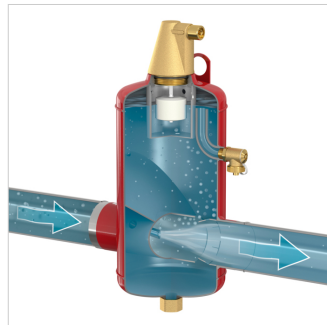
Dane techniczne

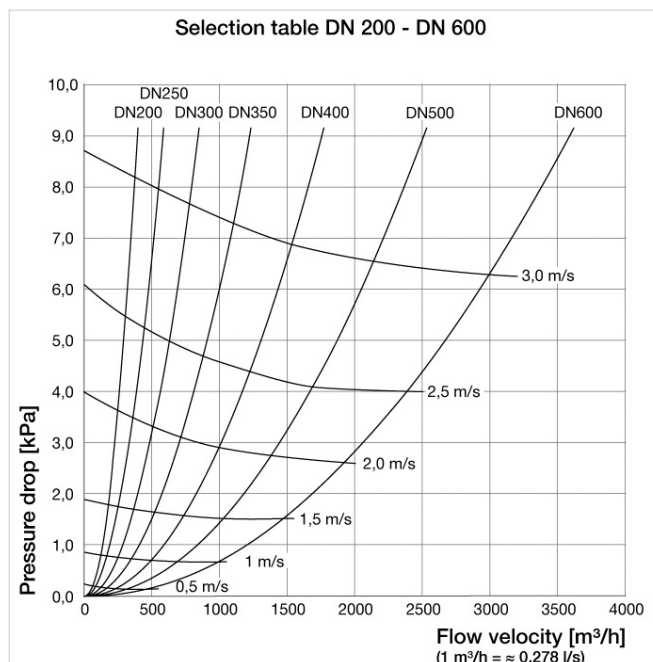
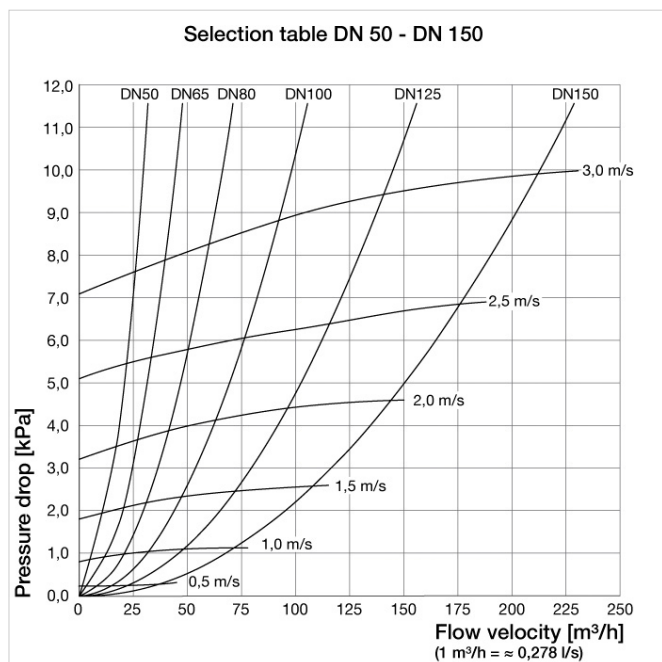
- Z przyłączem kotłowym zgodnym z normą EN 1092-1 PN16.
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar.
- Urządzenia o maksymalnym ciśnieniu pracy do 25 bar są dostępne na zapytanie.
- Odpowiednie do układów o maksymalnej temperaturze na zasilaniu 110 °C.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Zastosowanie w instalacjach etanolowych o stężeniu etanolu do 30%.
- Wykonane zgodnie z Dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych 2014/68/EU.



Typ	Pojemność [l]	Przyłącze		Wymiary				K_v^* [m³/h] ($\Delta P = 1$ bar)	Waga [kg]		Numer katalogowy
		[DN]	[mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Flamcovent Smart 50 F **	8	50	60,3	472	350	338	175	93	14	1	31001
Flamcovent Smart 65 F	8	65	76,1	472	350	338	175	140	16	1	31002
Flamcovent Smart 65 F **	8	65	76,1	472	350	338	175	140	16	1	31003
Flamcovent Smart 80 F	25	80	88,9	612	470	435	270	209	25	1	31004
Flamcovent Smart 100 F	25	100	114,3	612	470	435	270	311	29	1	31005
Flamcovent Smart 125 F	59	125	139,7	740	635	510	360	459	48	1	31006
Flamcovent Smart 150 F	60	150	168,3	740	635	510	360	675	52	1	31007
Flamcovent Smart 200 F	123	200	219,1	975	774	670	450	1340	80	1	31008
Flamcovent Smart 250 F	287	250	273,0	1290	990	892	600	1952	158	1	31009
Flamcovent Smart 300 F	333	300	323,9	1452	1006	1032	600	2830	184	1	31010
Flamcovent Smart 350 F	646	350	355,6	1600	1214	1109	800	4084	321	1	31011
Flamcovent Smart 400 F	731	400	406,4	1770	1220	1252	800	5866	348	1	31012
Flamcovent Smart 500 F	1384	500	508,0	2096	1580	1470	1000	8387	635	1	31013
Flamcovent Smart 600 F	2390	600	610,0	2492	1870	1760	1200	11939	963	1	31014

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m³/h] ΔP : Strata ciśnienia na urządzeniu (1 bar)
Współczynnik przepływu K_v : Natężenie przepływu [m³/h], co skutkuje spadkiem ciśnienia o 1 bar w całym urządzeniu. Różni się to od maksymalnego dozwolonego natężenia przepływu produktu.
** Wersja z kotłownikiem czterootworowym.





Więcej informacji znajdziesz w Internecie:

[Instrukcja montażu i obsługi](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Deklaracja zgodności \(<= DN 200\)](#)

[Flamcovent Smart F ADSK](#)

[Flamcovent Smart F RFA](#)

[Flamcovent Smart F DWG](#)

[Flamcovent Smart F IPT](#)

[Flamcovent Smart F STEP](#)

[Katalog produktów \(pdf\)](#)

[Brochure](#)

[Flamcovent & Clean Smart](#)

[Flamcovent & Clean Smart](#)

Gronowska 8
64-100, Leszno - pl

T +48 65 529 49 89
E pl.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/pl