

Optymalne odpowietrzanie instalacji.

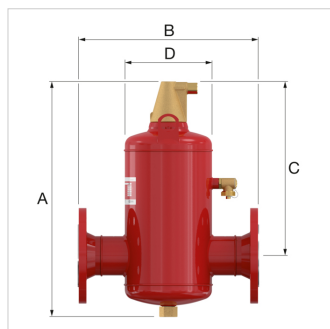
Nowe separatory powietrza Flamcovent Smart wykonane są ze stali. Usuwają nawet najmniejsze mikropęcherzyki z wody instalacyjnej. Flamco Smart działa o 60% lepiej niż tradycyjne separatory powietrza, a opór przepływu został zredukowany minimum.


**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

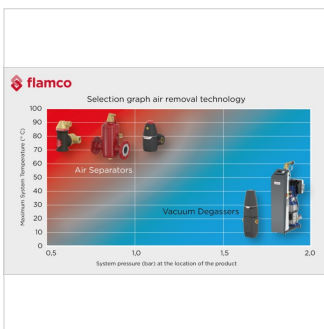
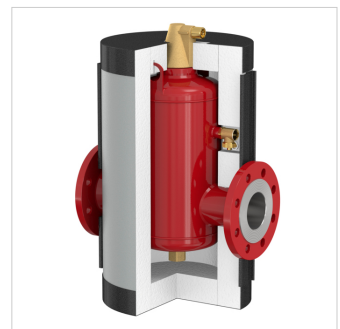
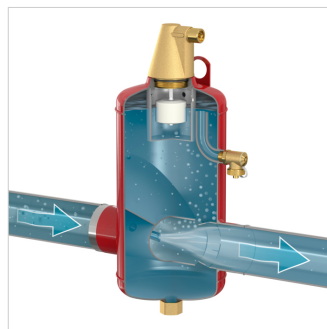
- Z przyłączem kotłowniczym zgodnym z normą EN 1092-1 PN16.
- Maksymalne ciśnienie pracy: 16 bar.
- Urządzenia o maksymalnym ciśnieniu pracy do 25 bar są dostępne na zapytanie.
- Odpowiednie do układów o maksymalnej temperaturze na zasilaniu 110 °C.
- Zastosowanie w instalacjach glikolowych o stężeniu glikolu do 50%.
- Zastosowanie w instalacjach etanolowych o stężeniu etanolu do 30%.
- Wykonane zgodnie z Dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych 2014/68/EU.

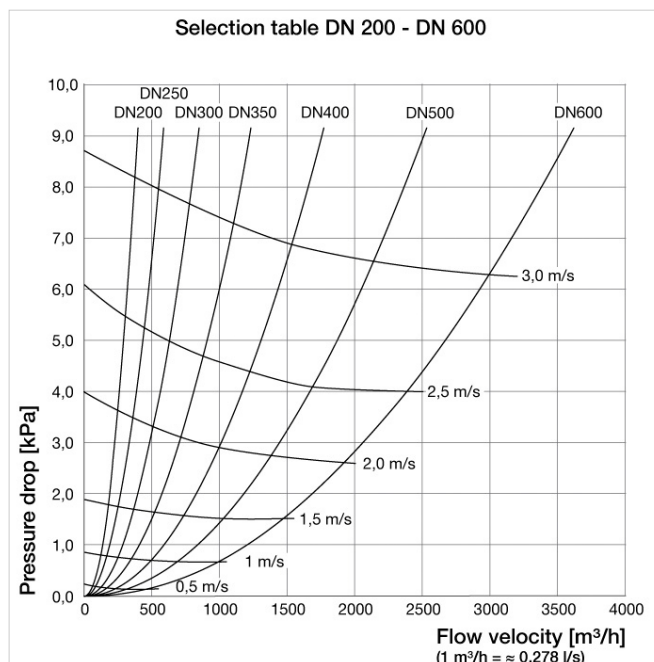
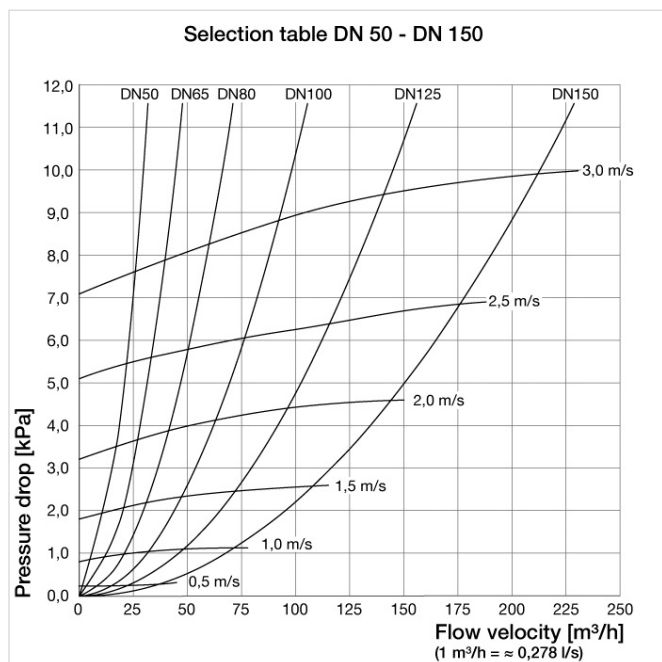


Typ	Pojemność [l]	Przyłącze		Wymiary				K_v^* [m³/h] ($\Delta P = 1 \text{ bar}$)	Waga [kg]		Numer katalogowy
		[DN]	[mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Flamcovent Smart 50 F **	8	50	60,3	472	350	338	175	93	17	1	31061
Flamcovent Smart 65 F **	8	65	76,1	472	350	338	175	140	18	1	31062
Flamcovent Smart 80 F	25	80	88,9	612	470	435	270	209	26	1	31063
Flamcovent Smart 100 F	25	100	114,3	612	470	435	270	311	30	1	31064
Flamcovent Smart 125 F	59	125	139,7	740	635	515	360	459	67	1	31065
Flamcovent Smart 150 F	60	150	168,3	740	635	510	360	675	70	1	31066
Flamcovent Smart 200 F	123	200	219,1	975	774	670	450	1340	103	1	31067
Flamcovent Smart 250 F	287	250	273,0	1290	990	892	600	1952	200	1	31068
Flamcovent Smart 300 F	333	300	323,9	1452	1006	1032	600	2830	239	1	31069
Flamcovent Smart 350 F	646	350	355,6	1600	1214	1109	800	4084	387	1	31070
Flamcovent Smart 400 F	731	400	406,4	1770	1220	1252	800	5866	416	1	31071

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ 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.

** Certyfikat CE.





Więcej informacji znajdziesz w Internecie:

[Instrukcja montażu i obsługi](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[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