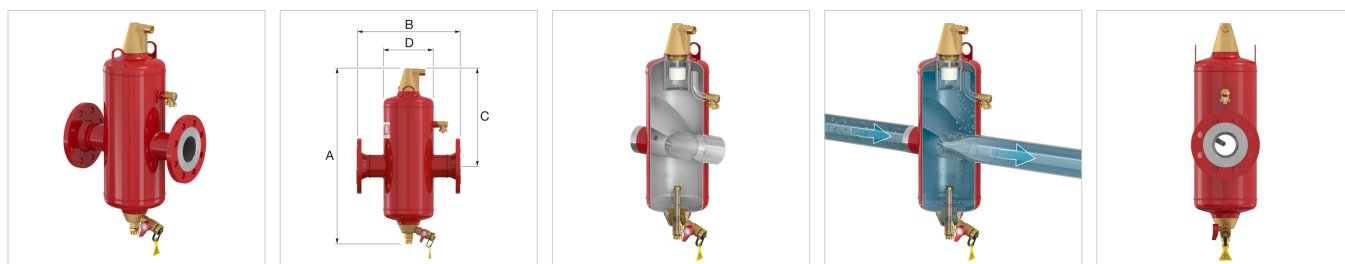



## Datový list (2021-11-15)


### Flamcovent Clean Smart F - 10,0 bar

Optimální odloučení vzduchu a nečistot při zachování energie.

Nové ocelové odlučovače vzduchu a nečistot Flamcovent Clean Smart odstraní z vody v systému i ty nejmenší mikrobublínky a miniaturní nečistoty. Odlučovače Flamco Clean Smart fungují o 60 % lépe než konvenční odlučovače vzduchu a nečistot, přičemž jejich průtokový odpor byl snížen na zanedbatelnou úroveň.



Typ	Objem [l]	Připojení		Rozměry				K <sub>v</sub> * [m <sup>3</sup> /h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		[DN]	[mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Flamcovent Clean Smart 50 F	8	50	60,3	603	350	338	175	93	16	1	31041
Flamcovent Clean Smart 65 F	10	65	76,1	603	350	338	175	140	17	1	31042
Flamcovent Clean Smart 65 F **	10	65	76,1	603	350	338	175	140	17	1	31043
Flamcovent Clean Smart 80 F	33	80	88,9	795	470	435	270	209	28	1	31044
Flamcovent Clean Smart 100 F	33	100	114,3	795	470	435	270	311	32	1	31045
Flamcovent Clean Smart 125 F	78	125	139,7	967	635	510	360	459	55	1	31046
Flamcovent Clean Smart 150 F	78	150	168,3	967	635	510	360	675	63	1	31047
Flamcovent Clean Smart 200 F	158	200	219,1	1280	774	705	450	1340	86	1	31048

Typ	Objem [l]	Připojení		Rozměry				K <sub>v</sub> * [m <sup>3</sup> /h] (ΔP = 1 bar)	Hmotnost [kg]		Objednáací číslo
		[DN]	[mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
<b>Flamcovent Clean Smart 250 F</b>	370	250	273,1	1620	990	892	600	1952	165	1	31049
<b>Flamcovent Clean Smart 300 F</b>	415	300	323,9	1784	1006	1032	600	2830	200	1	31050
<b>Flamcovent Clean Smart 350 F</b>	840	350	355,6	2028	1214	1109	800	4084	350	1	31051
<b>Flamcovent Clean Smart 400 F</b>	927	400	406,4	2201	1220	1252	800	5866	385	1	31052
<b>Flamcovent Clean Smart 500 F</b>	1768	500	508,0	2628	1580	1470	1000	8387	745	1	31053
<b>Flamcovent Clean Smart 600 F</b>	3056	600	610,0	3124	1870	1757	1200	11939	1075	1	31054

\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q: průtok [m<sup>3</sup>/h] ΔP: tlaková ztráta [bar]

\*\* Verze pro přírubu se 4 otvory.



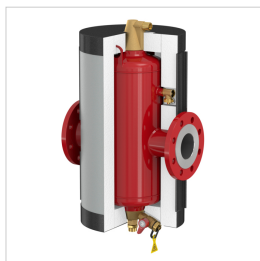
## Výhody

<

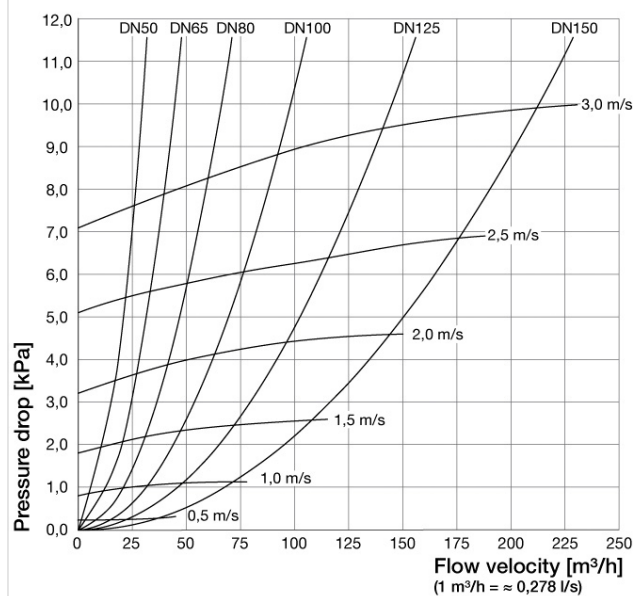
- Až o 60 % lepší výkon v porovnání s konvenčními odlučovači vzduchu a nečistot.
- Standardní rychlost proudění až 3 m/s.
- Odkalovač s 25 neodymovými supermagnety (magnetická indukce na magnet je 13 000 G/1,3 T).
- Konstantní výkon v průběhu celé životnosti.
- Nenáročná údržba.
- K dispozici v různých velikostech DN 50 - DN 600 (záleží na způsobu připojení).
- Modely s maximálním provozním tlakem 16-25 bar jsou k dispozici na vyžádání.

## Technická data

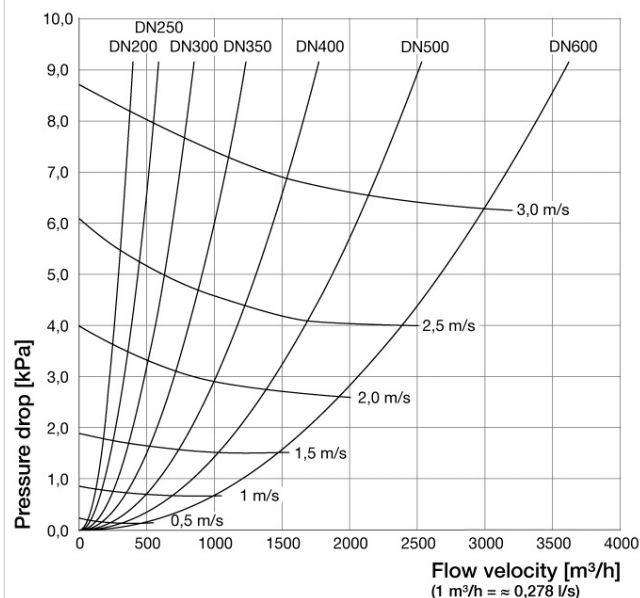
- S přírubovým připojením dle normy EN 1092-1 PN16.
- Provozní tlak maximálně 10,0 bar.
- Provozní teplota do 120 °C.
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %.
- V souladu se Směrnicí o tlakových zařízeních 2014/68/EU.



Selection table DN 50 - DN 150



Selection table DN 200 - DN 600



### Zjistit více informací online:

[Návod k instalaci a obsluze](#)

[Declaration of conformity \(<= DN 200\)](#)

[Declaration of conformity - Module B \(> DN 200\)](#)

[CE PED Module D \(> DN 200\)](#)

[Flamcovent Clean Smart F ADSK](#)

[Flamcovent Clean Smart F DWG](#)

[Flamcovent Clean Smart F IPT](#)

[Flamcovent Clean Smart F STEP](#)

[Produktový list](#)

[Flamcovent & Clean Smart](#)

[Flamcovent & Clean Smart](#)

Flamco CZ s.r.o.  
K Bílému vrchu 2978/5  
193 00, Praha 9 - cz  
**T** +420 284 00 10 81  
**E** [info@meibes.cz](mailto:info@meibes.cz)  
**I** [flamcogroup.com/cz](http://flamcogroup.com/cz)