

## Zawór napowietrzający typ V 95



Materiał obudowy	PVC-U	PP	PVDF
Materiał uszczelnienia	• FKM		
Materiał pływaka	PP		PVDF
Dopuszczalna temperatura robocza	0 °C do 60 °C	- 10 °C do 80 °C	- 20 °C do 100 °C
Wielkości nominalne / Poziom ciśnienia	DN 10 do DN 80 / PN 10		
Połączenie z rurociągiem	Króciec klejony lub zgrzewany <sup>*)</sup>		
Długość zabudowy	Norma zakładowa		

<sup>\*)</sup> dalsze rodzaje przyłączy: kołnierz i śrubunek

### Przykładowy tekst oferty przetargowej:

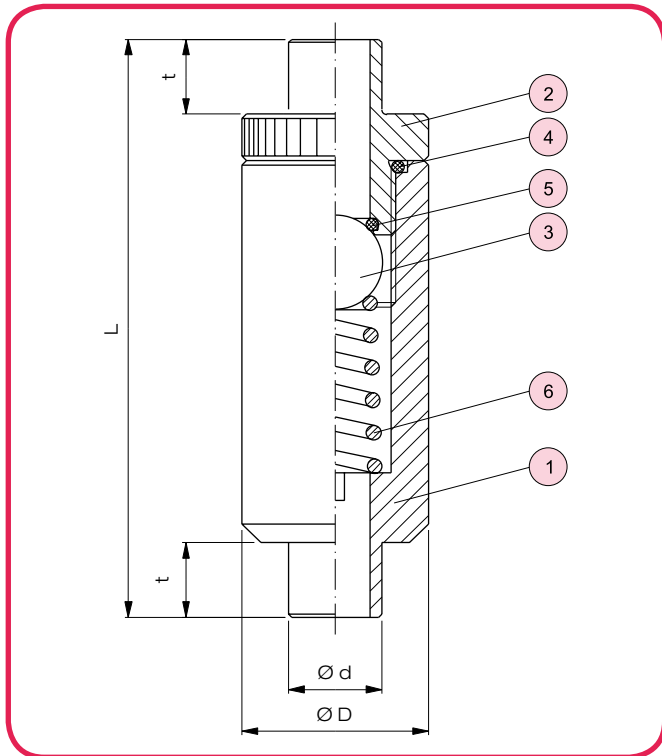
Zawór napowietrzający typ V 95, DN 32, PN 10, PP / FKM, króciec zgrzewany d 40, SDR 11

**Dokument:** FRANK\_DB\_L7\_Belüfter Typ V 95\_04-2012\_PL

04/2012

Firma nie ponosi odpowiedzialności  
 za wszelkie błędy i zmiany w druku

## Zawór napowietrzający typ V 95



Nr.	Nazwa	Ilość	Materiał
1	Obudowa	1	PVC-U, PP, PVDF
2	Część wkręcana	1	PVC-U, PP, PVDF
3	Kula *)	1	PP, PVDF
4	Pierścień O-Ring *)	1	FKM
5	Pierścień O-Ring *)	1	FKM
6	Sprężyna	1	PP, PVC, PVDF

\*) części zużywalne lub zalecane części zamienne

### Wymiary i masy

DN	Wymiary w mm				Masa w kg / szt.		
	d	D	L	t	PVC-U	PP	PVDF
10	16	35	114	14	0,09	0,07	0,16
15	20	40	124	16	0,14	0,10	0,24
20	25	45	144	19	0,18	0,13	0,33
25	32	55	154	22	0,28	0,20	0,50
32	40	70	174	26	0,33	0,32	0,98
40	50	80	194	31	0,71	0,50	1,27
50	63	95	224	38	1,28	0,86	2,30
65	75	115	284	44	1,90	1,36	3,42
80	90	150	300	51	2,23	2,30	5,81

### Cechy charakterystyczne

- wszystkie części stykające się z medium wykonane z tworzyw sztucznych
- praktycznie nie wymaga konserwacji

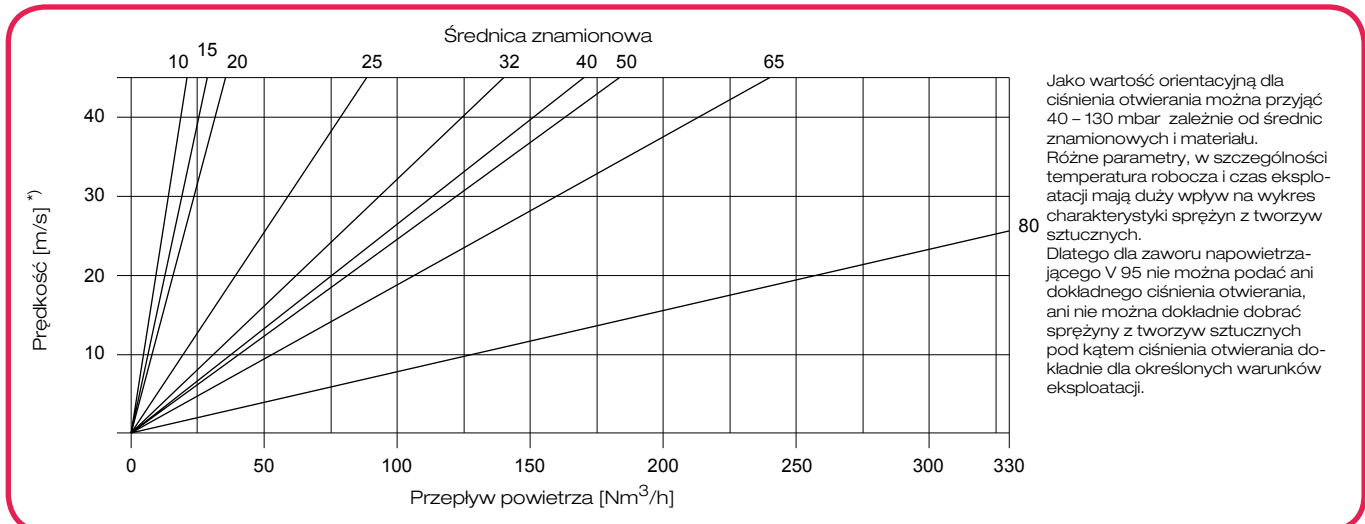
### Dopuszczalne ciśnienia robocze p<sub>B</sub> w bar

Materiał obudowy	T <sub>B</sub> [°C]	p <sub>B</sub> [bar]
PVC-U	0 do 25	10
	40	6
	60	1
PP	- 10 do 30	10
	40	7
	60	4,3
	80	1,7
PVDF	- 20 do 40	10
	60	7,5
	80	5,3
	100	2

### Opis

- Zawory napowietrzające typ V 95 są przede wszystkim stosowane tam, gdzie zamknięty system (zbiornik) musi być napowietrzony w celu opróżnienia, aby zapobiec podciśnieniom.
- Pływak znajdujący się w V 95 jest dociskany za pomocą sprężyny z tworzyw sztucznych do szczelnego gniazda. Pod wpływem podciśnienia powstającego przy opróżnianiu zbiornika zawór otwiera się i napowietrza system.
- Aby zapewnić niezawodne działanie V 95, zawór napowietrzający V 95 musi zostać zamontowany pionowo zgodnie ze strzałką (na obudowie) do „góry“.

### Wykres przepływu powietrza



\*) prędkość przepływu w odniesieniu do najmniejszego przekroju w zaworze