

Karta katalogowa

Typ VE330

Zawór odpowietrzająco-napowietrzający do ścieków

Opis ogólny



- Zawór VE330 automatycznie i w sposób ciągły odprowadza powietrze i gazy gromadzące się w najwyższej położonych punktach instalacji.
- Wypuszczanie bądź wpuszczanie powietrza dużym otworem podczas napełniania lub opróżniania instalacji.
- Korpus epoksydowany z zewnątrz i od wewnątrz.
- Korpus zaworu jest przewymiarowany aby uniemożliwić kontakt ścieków z górną częścią elementu ruchomego.

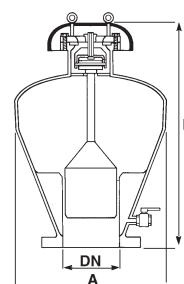
Dane techniczne i zamawianie

DN		PN	PFA (bar)	Kat.	Numer katalogowy
Cale	mm				
3	80	10/16	16	I	149B5888
4	100	10/16	16	I	149B5889
6	150	10/16	16	I	149B5890

- **Przyłącza:** kołnierze, owiert PN: patrz tabela
- **Max. ciśnienie robocze PFA dla wody:** (sieci przesyłowe, zaopatrzenie w wodę, itp.): patrz tabela
- **Temperatura pracy:**
 - min.: 0°C
 - max.: +60°C
- **Media:** ścieki komunalne, ciecze zanieczyszczone
- **Zgodność z normami:**
 - PN-EN 1092-2: Owiert kołnierzy

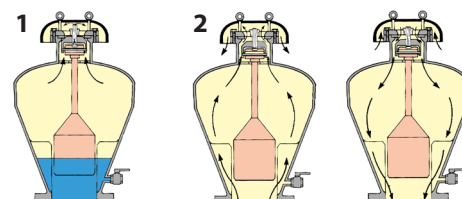
Wymiary

DN		Rurociąg	A	B	Masa
Cale	mm	Ø mm	mm	mm	kg
3	80	80 - 200	325	580	35,5
4	100	200 - 600	325	580	35,5
6	150	> 600	360	650	55,0



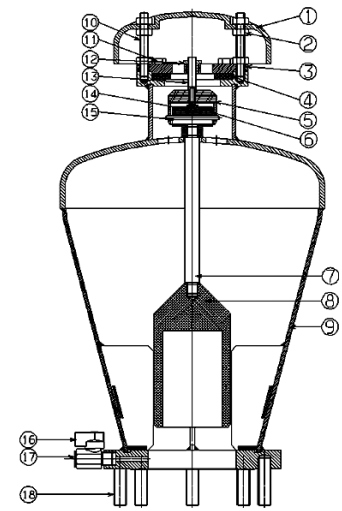
Zasada działania

1. Gdy rurociąg jest pod ciśnieniem, uszczelka pływaka unoszonego przez medium zamyka odpowietrznik.
2. Gdy nastąpi nagromadzenia powietrza w rociągu, pływak obniża się wraz z poziomem medium otwierając odpowietrznik, co umożliwia wlot i wylot powietrza z rurociągu.

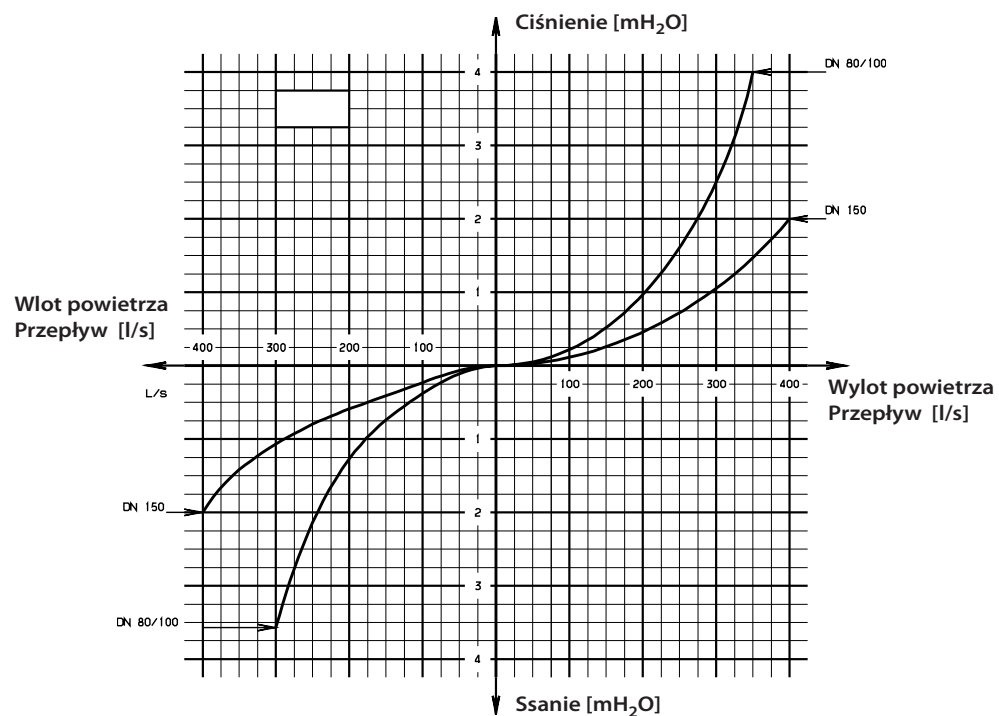


Materiały i budowa

Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	POKRYWA	Żeliwo szare epoksydowane	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
3	PŁYTA GÓRNA	Stal epoksydowana		
4	USZCZELKA	Poliuretan		
5	ZAMKNIĘCIE	PVC		
6	SIEDZISKO	PVC		
7	TRZPIEŃ	PE (polietylen)		
8	PŁYWAK	PE (polietylen)		
9	KORPUS	Stal epoksydowana		
10	SZPILKA GWINTOWANA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
11	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
12	ŁOŻYSKO	Brąz	CuSn7Zn4Pb7-B	
13	SPUST	Stal nierdzewna	X5CrNiMo17-12-2	AISI316
14	USZCZELKA	Poliuretan		
15	ELEMENT USTALAJĄCY	Nylon		
16	ZAWÓR KULOWY 3/8"	Mosiądz niklowany		
17	KOŁPAK OCHRONNY	PE (polietylen)		
18	SZPILKA GWINTOWANA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304


Charakterystyka pracy

Wykres przedstawia natężenie przepływu powietrza przez zawór odpowietrzający w funkcji ciśnienia roboczego panującego w rurociągu.


Konserwacja

W celu sprawdzenia czy zawór pracuje prawidłowo należy odkręcić zawór kulowy (16) w korpusie (9). Wówczas:

- wypływ wody oznacza, że zawór pracuje prawidłowo
- wylot powietrza wskazuje, że zawór powinien zostać oczyszczony wewnątrz.

Watts Industries nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Watts Industries zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczane bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Wszystkie prawa zastrzeżone.