

Karta katalogowa

Typ AB900

Zawór upustowy - nadciśnieniowy

Opis ogólny



- Zawór AB900 automatycznie chroni instalację przed skutkami nadmiernego wzrostu ciśnienia (uderzenia hydraulicznego), umożliwiając ewakuację medium poza jej obręb.
- Mechanizm wykorzystuje naprężenie sprężyny, która jest nastawiana na określoną wartość ciśnienia tak, aby w warunkach normalnej pracy utrzymywać zawór zamknięty (doszczelnienie poprzez docisnięcie zawieradła do gniazda).
- Wzrost ciśnienia powyżej nastawy zaworu wymusza ściśnięcie sprężyny, co powoduje otwarcie zaworu i umożliwia wypływ medium poza rurociąg.
- Specjalny trzpień zaworu utrzymuje zespół zamknięcia w wymaganej pozycji, uniemożliwiając przesunięcie zawieradła pod wpływem działania ciśnienia medium lub siły sprężyny.
- Dzięki śrubie nastawczej, możliwa jest modyfikacja nastawy zaworu (w podanym poniżej zakresie regulacji).

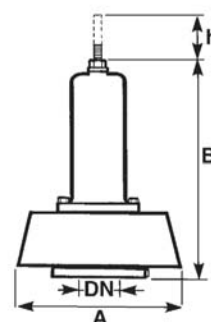
Dane techniczne i zamawianie

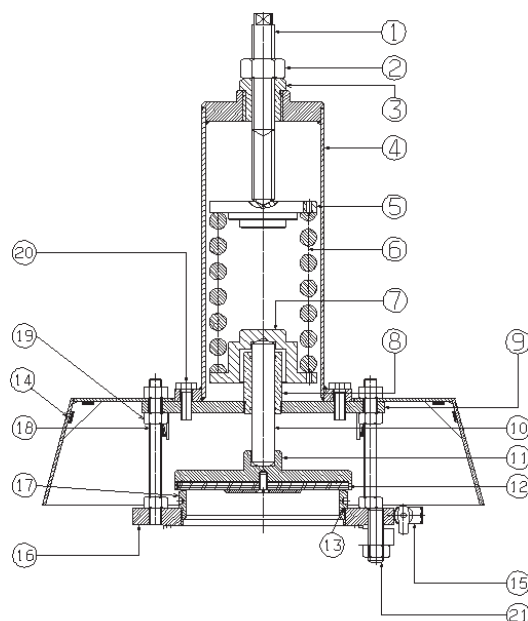
DN		PN	PFA (bar)	Kat.	Nr katalogowy	Dostępne nastawy
Cale	mm					
2 1/4	60	10/16	16	I	149B5891	A: 1 do 7 bar B: 6 do 12 bar C: 10 do 16 bar
2 1/2	65	10/16	16	I	149B5892	
3	80	10/16	16	I	149B5893	
4	100	10/16	16	I	149B5894	
5	125	10/16	16	I	149B5895	
6	150	10/16	16	I	149B5896	
8	200	10	10	I	149B5897A	A: 1 do 10 bar C: 9 do 16 bar
8	200	16	16	I	149B5897C	
2 1/4	60	25	25	I	149B009172	D: 16 do 25 bar
2 1/2	65	25	25	I	149B009174	
3	80	25	25	I	149B009175	
4	100	25	25	I	149B009176	
5	125	25	25	I	149B009178	
6	150	25	25	I	149B009179	

- **Przylączy:** kołnierze owiercone 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:** woda, czyste, klarowne i nieagresywne ciecze
- **Zgodność z normami:**
 - PN-EN 1092-2: Owiert kołnierzy

Wymiary

DN		A	B	h	Masa
Cale	mm	mm	mm	mm	kg
2 1/4	60	380	510	120	30
2 1/2	65	380	510	120	30
3	80	380	510	120	32
4	100	400	520	120	36
5	125	570	550	130	65
6	150	570	550	150	80
8	200	690	700	180	120



Materiały i budowa


Nr	OPIS	MATERIAŁ	EURO	ANSI
1	ŚRUBA REGULACYJNA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
2	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
3	TULEJA GWINTOWANA	Brąz	CuSnZn4Pb7-B	
4	POKRYWA DN60 - DN125	Żeliwo szare epoksyd.	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	POKRYWA DN150 - 200	Stal epoksydowana		
5	PROWADNICA GÓRNA	Stal epoksydowana		
6	SPRĘŻYNA	Stal epoksydowana		
7	PROWADNICA DOLNA	Stal epoksydowana		
8	TULEJA	Brąz	CuSnZn4Pb7-B	
9	KOŁNIERZ GÓRNY	Stal epoksydowana		
10	TRZPIEŃ	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-9	AISI 304L
11	ZESPÓŁ ZAMKNIĘCIA	Stal epoksydowana		
12	USZCZELNIENIE	Poliuretan		
13	O-RING	EPDM		
14	OSŁONA	Stal epoksydowana		
15	ZAWÓR KULOWY	Mosiądz chromowany		
16	KOŁNIERZ DOLNY	Stal epoksydowana		
17	SIEDZISKO	Stal nierdzewna	X5CrNiMo17-122 18-10	AISI 316
18	SZPILKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
19	NAKRĘTKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
20	ŚRUBA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304
21	SZPILKA	Stal nierdzewna	X5CrNi 18-10	AISI 304

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.