ZAMKON

Zawory zwrotne grzybkowe

ZZZ.GS.A

Charakterystyka

Zawory zwrotne grzybkowe to zawory jednokierunkowe. Przeznaczone są do zabezpieczenia elementów instalacji przed wstecznym przepływem medium. Zawory stosowane są na instalacjach przemysłowych w rurociągach ogólnego przeznaczenia dla II grupy płynów. Służą do odcinania przepływu m.in.: wody przemysłowej i pitnej, pary wodnej, powietrza. Mają również zastosowanie w przemyśle chemicznym (dla nieagresywnych chemicznie i nietoksycznych płynów i gazów), petrochemicznym i rafineryjnym (paliwa, oleje), koksochemicznym (gaz koksowniczy), wydobywczym, górniczym i górniczo-hutniczym (ścieki poflotacyjne). Do specjalnych zastosowań mogą zostać wykonane z materiałów nierdzewnych i kwasoodpornych.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe wg ASME B16.5 (oznaczenie „K”), • do wspawania (oznaczenie „BW”), • średnice powyżej NPS 12” dostępne na życzenie klienta.
Klasa szczelności:	• standardowo klasa C wg PN - EN 12266 -1,

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg ASME B16.5,
- Długość zabudowy wg ASME B16.10,
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1,
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204,
- Projektowanie wg PN-EN 12516-2,
- Ocena zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE.

Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

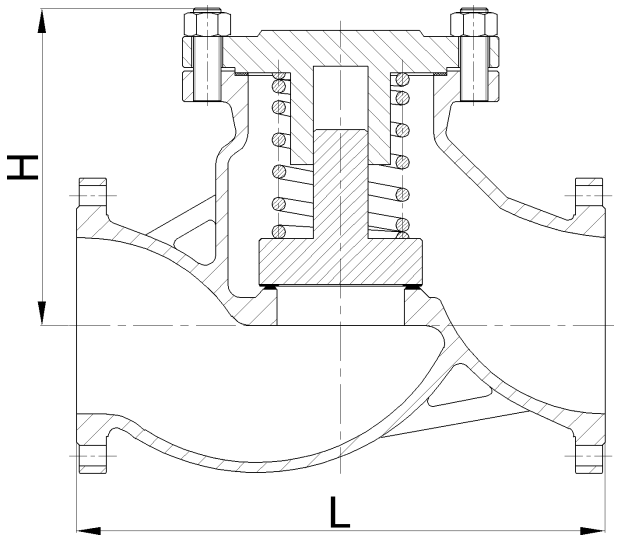
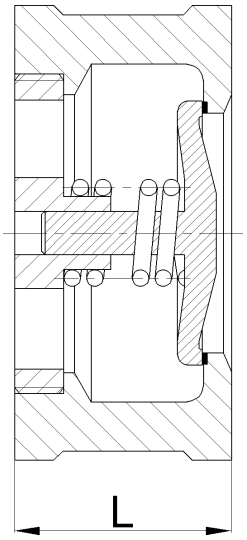
- Medium,
- Maksymalne ciśnienie robocze,
- Maksymalną temperaturę roboczą,
- Rodzaj i wielkość przyłączy.

Informacje dodatkowe

- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności, instrukcja obsługi i certyfikat 2.2, na życzenie - certyfikat 3.1.
- Standardowo zabezpieczenia antykorozyjne (malowanie) armatury dla kategorii korozyjności atmosferycznej C2 wg PN-EN 12944-2, inne wymagania należy ustalać przy zamawianiu.

47-206 Kędzierzyn-Koźle, ul. Jana Cybisa 23 • tel./fax: +48 774820967, tel.: +48 774824071 • www.zamkon.pl • office@zamkon.com.pl

Typy

ZZZ.GS.A-K	ZZZ.GS.A-MW*
	

Podstawowe wymiary

Zawór zwrotny grzybkowy – typ: **ZZZ.GS.A150**

ZZZ.GS.A150 Klasa 150	NPS	2”	2½”	3”	4”	5”	6”	8”	10”	12”
	L[mm]	203	216	241	292	356	406	495	622	698
	H[mm]	179	194	214	238	260	291	343	389	438

Zawór zwrotny grzybkowy – typ: **ZZZ.GS.A300**

ZZZ.GS.A300 Klasa 300	NPS	2”	2½”	3”	4”	5”	6”	8”	10”	12”
	L[mm]	267	292	318	356	400	445	559	622	711
	H[mm]	198	219	244	275	298	327	381	432	495

Zawór zwrotny grzybkowy – typ: **ZZZ.GS.A600**

ZZZ.GS.A600 Klasa 600	NPS	2”	2½”	3”	4”	5”	6”	8”	10”	12”
	L[mm]	292	330	356	432	508	559	660	787	838
	H[mm]	214	235	262	300	330	368	421	483	530

***wymiary wersji międzykołnierzowej uzgadnianie przy ofertowaniu**

Dla armatury w wersji BW wymiary takie same.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Na niskie temperatury	Na wysokie temperatury	Kwasoodporne/Nierdzewne	Niestandardowe
1	Korpus / Pokrywa	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A351 CF8	Według oferty handlowej
2	Siedlisko korpusu	13% Cr	13% Cr	Stellit	A351 CF8	
3	Grzyb	A216 WCB / A105	A352 LCB / A350 LF2	A217 WC6 / A182 F11	A351 CF8 / A182 F304	
4	Siedlisko grzyba	13% Cr	13% Cr	Stellit	A351 CF8 / A182 F304	
5	Sprężyna	SS304	SS304	SS304	SS304	
6	Uszczelka korpusu	Grafit + st. nierdz.	Grafit + st. nierdz.	Grafit + st. nierdz.	PTFE / Grafit + st. nierdz.	
7	Śruby / Nakrętki	A193-B7 / A194-2H	A320-L7M / A194-7M	A193-B16 / A194-4	A193-B8 / A194-8	
8	Zakres temperatury pracy	od -29°C do 450°C	od -50°C do 345°C	od -29°C do 550°C	od -200°C do 250°C/550°C	

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.