Zasuwy klinowe

ZZK.k

(ZZK043, ZZK184, ZZK186)

Charakterystyka

Zasuwy 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, koksochemicznym (gaz koksowniczy), wydobywczym, górniczym i górniczo-hutniczym (ścieki poflotacyjne). Do specjalnych zastosowań mogą zostać wykonane z materiałów nierdzewnych i kwasoodpornych. Zasuwy powinny być instalowane w pozycji poziomej lub pionowej, oraz pracować w stanie pełnego otwarcia lub zamknięcia.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K"), • do wspawania (oznaczenie „BW"), gniazdo (oznaczenie „SW"),. • gwintowane (oznaczenie „G").
Rodzaj napędu:	• standardowo z kółkiem ręcznym, • opcjonalnie: przekładnia z kółkiem, napęd elektryczny AUMA lub innym wskazanym przez klienta.
Klasa szczelności:	• standardowo klasa C wg PN - EN 12266 -1, • opcjonalnie klasa A i B wg PN - EN 12266 -1 za dopłatą.

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1,
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1,
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204,
- Ocena zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE.

Sposób zamawiania

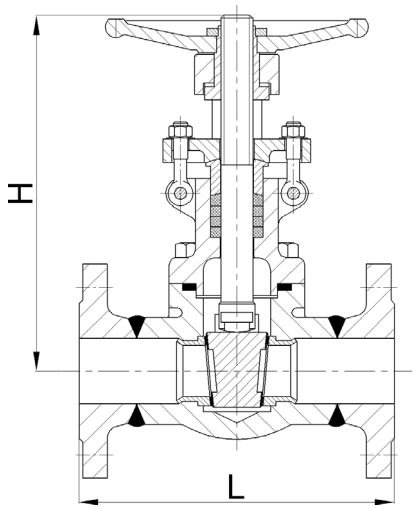
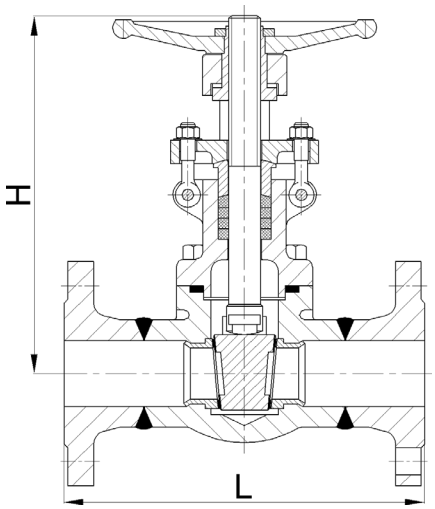
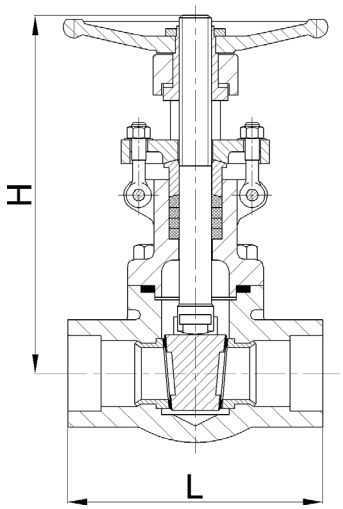
Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- 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.

Typy

ZZK16-40.k	ZZK63-100.k	ZZK16-100.k-SW
		

Podstawowe wymiary

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK16-40.k**

ZZK16-40.k PN16-40	DN	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
	L [mm]	130	150	160	180	200	250
	$\mathbf{H}_{max}$mm]	162	162	211	238	257	282

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK63-100.k**

ZZK63-100.k PN63-100	DN	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
	L[mm]	170	190	210	230	240	250
	$\mathbf{H}_{max}$[mm]	162	162	211	238	257	282

Dla armatury w wersji BW wymiary takie same.

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK16-100.k-SW**

ZZK.k-SW PN16-100	DN	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
	L[mm]	79	92	111	120	120	140
	$\mathbf{H}_{max}$[mm]	166	169	193	236	246	282

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Na niskie temperatury	Na wysokie temperatury	Kwasoodporne/Nierdzewne	Niestandardowe
1	Korpus / Pokrywa	A105	A350 LF2	A182 F11	A182 F304	Według oferty handlowej
2	Siedlisko korpusu	A105+13%Cr / A182 F6a	A350 LF2+13%Cr / A182 F6a	A182 F11+13%Cr / A182 F6a	A182 F304	
3	Klin	A105 / A182 F6a	A350 LF2 / A182 F6a	A182 F11 / A182 F6a	A182 F304	
4	Siedlisko klina	13%Cr / A182 F6a	13%Cr / A182 F6a	13%Cr / A182 F6a	A182 F304	
5	Trzpień	A182 F6a	A182 F6a	A182 F6a	A182 F304	
6	Uszczelka korpusu / Pakunek	Grafit + st. nierdz.	Grafit + st. nierdz.	A182 F11+13%Cr / A182 F6a	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.