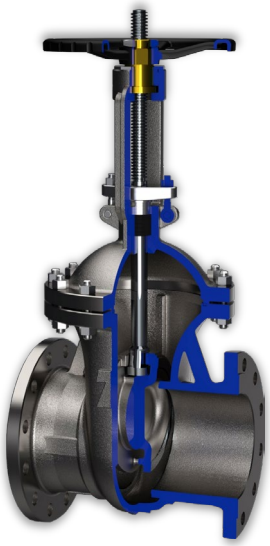
Zasuwy klinowe

ZZK

(ZZK122, ZZK122SW,ZZK043, ZZK043.TN, ZZK055, 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. Dopuszcza się instalowane w pozycji poziomej lub pionowej do DN250, większe tylko w pozycji pionowej. Zasuwy mogą pracować wyłącznie w stanie całkowitego otwarcia lub zamknięcia.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-1 (oznaczenie „K"), • do wspawania (oznaczenie „BW"), • średnice powyżej DN600 dostępne na życzenie klienta.
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 dla DN40-500, • dla DN600 i większych klasa D, • opcjonalnie klasa A i B za dopłatą.

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1,
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1,
- 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

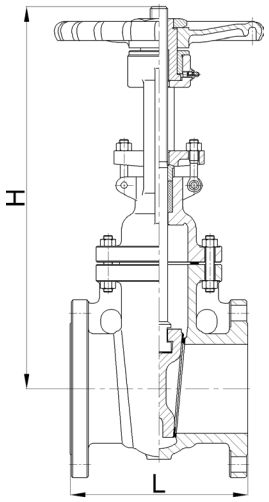
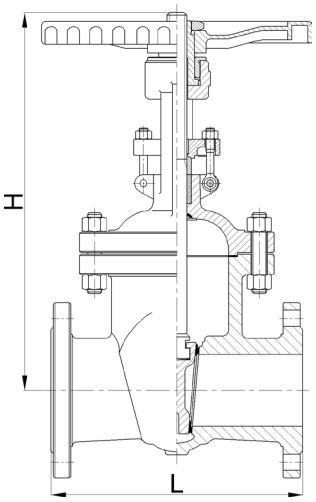
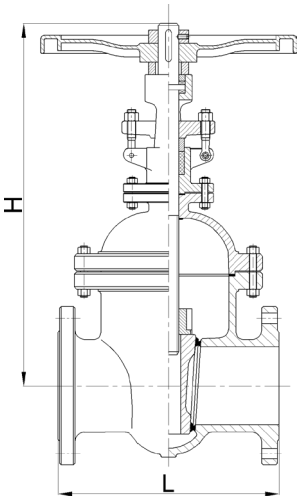
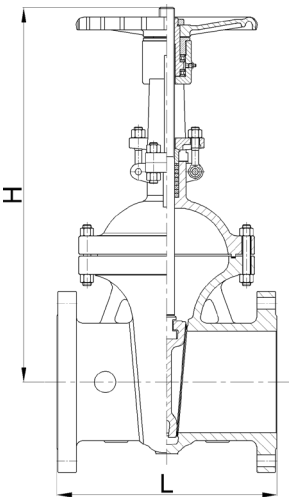
Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- 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.

Typy

ZZK16	ZZK25	ZZK25.TN	ZZK40 / ZZK100
			

Podstawowe wymiary

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK16** *(szereg 14 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK122SW / ZZK122)**

ZZK16	PN16	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		L[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390
		H_{max}[mm]	295	305	345	370	445	530	565	725	885	1010	1140	1295	1380	1535	1835

Typ ZZK16 nie ma opcji wykonania z końcówkami BW

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK25** *(szereg 15 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK043 / ZZK055)**

ZZK25	PN25	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		L[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800
		H_{max}[mm]	305	325	350	415	465	545	610	775	905	1020	1180	1300	1420	1585	1810

Zasuwa z trzpieniem niewznoszonym – typ: **ZZK25.TN** *(szereg 15 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK043.TN)**

ZZK25.TN	PN25	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
		L[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	650	700	800
		H_{max}[mm]	304	325	345	415	453	505	556	744	759	948	975	1079	1136	1268	1448

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK40** *(szereg 26 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK184)**

ZZK40	PN40	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		L[mm]	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950
		H_{max}[mm]	377	389	418	489	541	630	824	915	1085	1190	1310

Zasuwa z trzpieniem wznoszonym – typ: **ZZK100** *(szereg 26 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK186)**

ZZK100	PN100	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
		L[mm]	250	290	310	350	400	450	550	650	750	850	950
		H_{max}[mm]	390	415	460	510	625	750	890	1050	1208	1310	1485

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	GP240GH	A352 LCB	A217 WC6	1.4552	Według oferty handlowej
2	Siedlisko korpusu	13% Cr	13% Cr	Stellit	1.4552	
3	Klin	GP240GH	A352 LCB	A217 WC6	1.4552	
4	Siedlisko klina	13% Cr	13% Cr	Stellit	1.4552	
5	Trzpień	A182 F6a	A182 F304	A182 F304	1.4404	
6	Uszczelka korpusu / Pakunek	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.