Zasuwy klinowe żeliwne

ZZK.z

(ZZK111, ZZK112, ZZK117)

Charakterystyka

Zasuwy żeliwne stosowane są na instalacjach przemysłowych w rurociągach ogólnego przeznaczenia dla II grupy płynów. Służą do odcinania przepływu m.in.: wody pitnej i przemysłowej, pary wodnej, powietrza. Mogą być również stosowane do innych czynników neutralnych ciekłych i gazowych o temperaturze do 120-150°C. Można je zabudować w pozycji poziomej lub pionowej a pracować mogą wyłącznie w stanie całkowitego otwarcia lub zamknięcia.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe, przylga B1 wg PN-EN 1092-2 (oznaczenie „K"),
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 za dopłatą.

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-2,
- 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

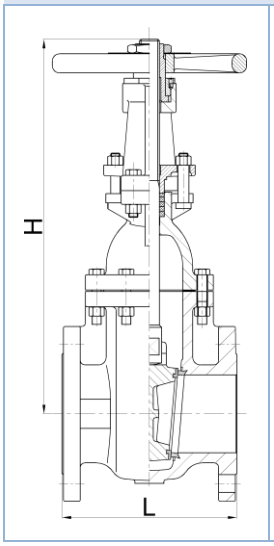
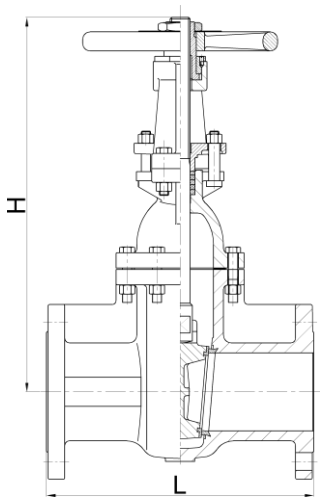
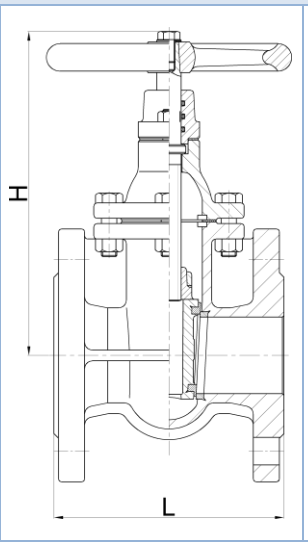
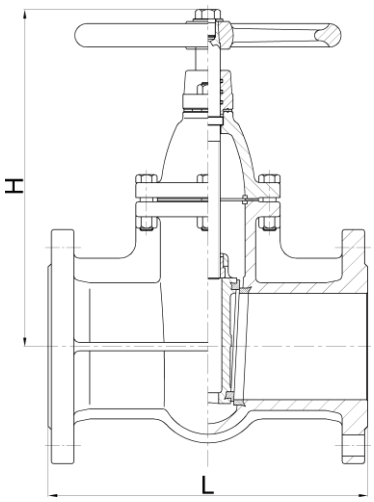
Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- 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

ZZK.z (F4)	**ZZK.z** (F5)	**ZZK.TN.z** (F4)	**ZZK.TN.z** (F5)
			

Podstawowe wymiary

Zasuwa żeliwna, ogumowana – typ: **ZZK.z** *(F4, szereg 14 wg PN-EN 558-1)*

ZZK.z PN16	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	H[mm]	295	308	338	390	440	525	588	760	868	960

Zasuwa żeliwna, ogumowana – typ: **ZZK.z** *(F5, szereg 15 wg PN-EN 558-1)*

ZZK.z PN16	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	L[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600
	H[mm]	295	322	372	405	460	640	718	880	1008	1130	1300	1400

Zasuwa żeliwna, ogumowana – typ: **ZZK.TN.z** *(F4, szereg 14 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK111)**

ZZK.TN.z PN16	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L[mm]	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	H[mm]	189	238	258	300	320	385	438	530	569	665

PN10 dla średnic DN200 i powyżej.

Zasuwa żeliwna, ogumowana – typ: **ZZK.TN.z** *(F5, szereg 15 wg PN-EN 558-1)* **(dawniej ZZK112)**

ZZK.TN.z PN16	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	L[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	H[mm]	189	238	258	300	320	385	438	530	569	665

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Niestandardowe
1	Korpus / Pokrywa	GGG40	Według oferty handlowej
2	Siedlisko korpusu	Mosiądz / Cr	
3	Klin	GGG40	
4	Siedlisko klina	Mosiądz / Cr	
5	Trzpień	A182 F6a	
6	Uszczelka korpusu / Pakunek	Grafit / EPDM / NBR	
7	Śruby / Nakrętki	A193-B7 / A194-2H	
8	Maksymalna temperatura pracy	120°C	

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.