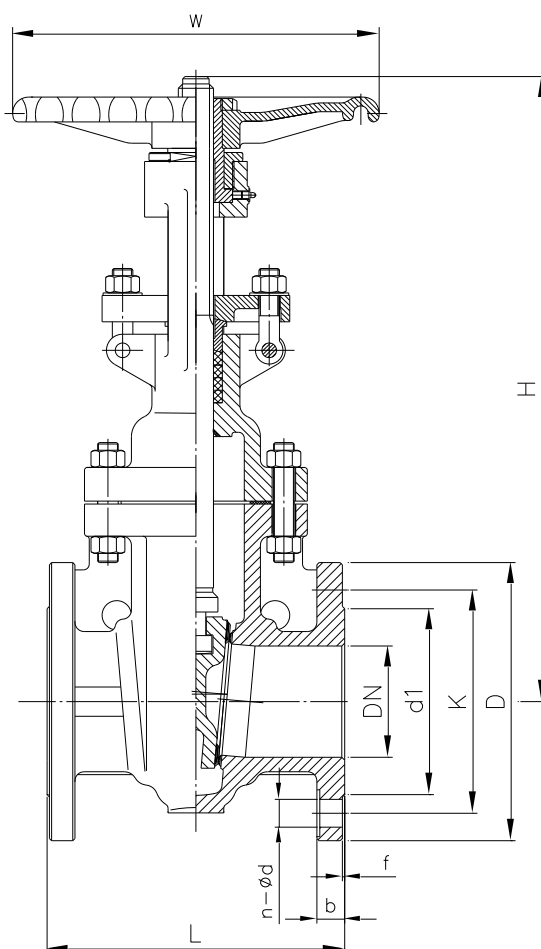


# ZASUWA KLINOWA Z TRZPIENIEM WZNOSZONYM

## TYP: ZZK 122SW

### T max: 400°C PN16 DN40-600



#### Podstawowe wymiary\*

Przelot	Wymiary kołnierzy przyłączeniowych						Wym. gabarytowe			Waga
	DN	D	K	d1	n-ød	b	f	L (F4)	H (max)	
mm	mm									kg
<b>40</b>	150	110	88	4-ø18	18	3	140	296	200	12
<b>50</b>	165	125	102	4-ø18	18	3	150	361	200	16,5
<b>65</b>	185	145	122	4-ø18	18	3	170	380	200	17,5
<b>80</b>	200	160	138	8-ø18	20	3	180	418	250	28
<b>100</b>	220	180	158	8-ø18	20	3	190	488	280	32,5
<b>125</b>	250	210	188	8-ø18	22	3	200	531	300	41,5
<b>150</b>	285	240	212	8-ø22	22	3	210	638	360	59,5
<b>200</b>	340	295	268	12-ø22	24	3	230	758	360	95,5
<b>250</b>	405	355	320	12-ø26	26	3	250	921	400	155
<b>300</b>	460	410	378	12-ø26	28	4	270	1025	450	218,5
<b>350</b>	520	470	438	16-ø26	30	4	290	1160	450	297
<b>400</b>	580	525	490	16-ø30	32	4	310	1300	500	371
<b>450</b>	640	585	550	20-ø30	34	4	330	1440	500	506
<b>500</b>	715	650	610	20-ø33	36	4	350	1586	600	612
<b>600</b>	840	770	725	20-ø36	40	5	390	1855	700	775

\*W celu uzyskania szczegółowych danych do doboru napędów prosimy o kontakt z producentem

### 1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne :	PN 1,6 MPa
Max ciśnienie próbne korpusu :	PT: 2,4 MPa
Max ciśnienie próbne gniazda :	PT: 1,8 MPa
Max temperatura dopuszczalna :	TMA: 400°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 12266-1)	PT: 0,6 MPa

Średnica nominalna DN	Ciśnienie nominalne PN	Ciśnienie próbne obudowy PT	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne – PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej – TMA dla materiałów z gr. 3E0								
			-10°C-50°C	50°C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C
mm	MPa	MPa	MPa								
40-600	1,6	2,4	1,56	1,49	1,36	1,27	1,14	1,04	0,94	0,88	0,84

### 2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa, klin, kołnierz dławika:	staliwo węglowe GP240GH
Siedlisko korpusu i klina:	napoina ze stali nierdzewnej 13Cr
Trzpień:	stal nierdzewna X20Cr13
Uszczelnienie dławnicy i trzpienia:	grafit + 1.4301
Uszczelka korpusu i pokrywy:	grafit zbrojony
Śruby / nakrętki:	hartowana stal stopowa A193 B7 / hartowana stal węglowa A194 2H

### 3. Wykonanie

Przyłącza:	kołnierzowe DN40 – DN600, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1 kołnierze wg ANSI na życzenie
Rodzaj napędu:	średnice powyżej DN600 dostępne na życzenie klienta standardowo z kółkiem ręcznym opcjonalnie: z napędem elektrycznym AUMA lub innym wskazanym przez klienta
Klasa szczelności:	standardowo klasa C wg PN - EN 12266 -1 dla DN40-500, dla DN600 klasa D opcjonalnie klasa A i B za dopłatą

### 4. Charakterystyka

Zasuw 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). Mogą być instalowane w pozycji poziomej lub pionowej do DN250, większe tylko w pozycji pionowej. Zasuw mogą pracować wyłącznie w stanie całkowitego otwarcia lub zamknięcia.

### 5. Wymagania i badania

Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN1092-1.  
Długość zabudowy wg PN-EN 558-1. (szereg długości zabudowy – 14)  
Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1.  
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204.  
Projektowanie wg PN-EN 12516-2.  
Zasuw poddano ocenie zgodności z dyrektywą PED 97/23/WE.

### 6. Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

- medium,
- maksymalne ciśnienie robocze,
- maksymalną temperaturę roboczą,
- rodzaj i wielkość przyłączy.

### 7. 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 i DTR, na życzenie - certyfikat 2.2 lub 3.1.
- Wszelkie zagadnienia techniczne rozpatrujemy na podstawie dokumentu DTR

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.