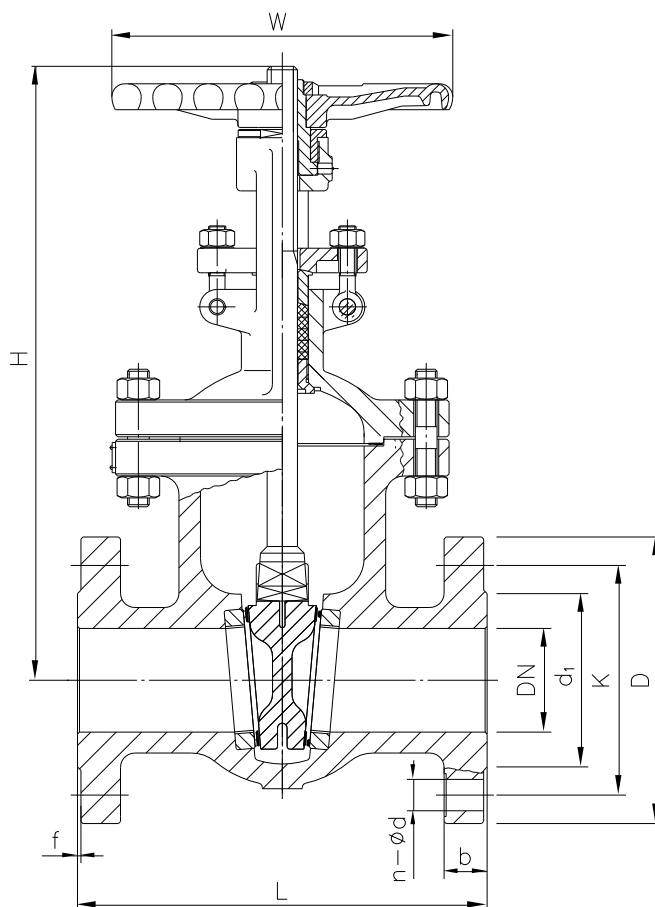


ZASUWA KLINOWA Z TRZPIENIEM WZNOSZONYM

TYP: ZZK 043

T max: 250°C PN25 DN40-600



Podstawowe wymiary*

Przelot	Wymiary kołnierzy przyłączeniowych						Wym. gabarytowe			Waga
DN	D	K	d1	n-ød	b	f	L (F5)	H (max)	W	
mm	mm									kg
40	150	110	88	4-ø18	18	3	240	365	180	15
50	165	125	102	4-ø18	20	3	250	410	200	19
65	185	145	122	8-ø18	22	3	270	462	220	24
80	200	160	138	8-ø18	24	3	280	518	250	32,5
100	235	190	162	8-ø22	24	3	300	605	280	46,5
125	270	220	188	8-ø26	26	3	325	678	300	69,5
150	300	250	218	8-ø26	28	3	350	798	300	82
200	360	310	278	12-ø26	30	3	400	985	350	145,5
250	425	370	335	12-ø30	32	3	450	1114	400	222,5
300	485	430	395	16-ø30	34	4	500	1345	450	270
350	555	490	450	16-ø33	38	4	550	1550	500	408,5
400	620	550	505	16-ø36	40	4	600	1700	550	526
450	670	600	555	20-ø36	46	4	650	1850	700	854
500	730	660	615	20-ø36	48	4	700	2110	700	1216
600	845	770	720	20-ø39	58	5	800	2540	700	1743

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

1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	PN 2,5 MPa
Max ciśnienie próbne korpusu:	PT: 3,75 MPa
Max ciśnienie próbne gniazda:	PT: 2,8 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 250°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
mm	MPa	MPa	MPa					
40-600	2,5	3,75	2,44	2,32	2,13	1,98	1,78	1,62

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:	sznur grafitowy
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 spawane S 1 ½" – S 24"
Rodzaj napędu:	kołnierze wg ANSI na życzenie 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

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 koksoowniczy), wydobywczym, górniczym i górnictwo-hutniczym (ścieki poflotacyjne). Mogą być instalowane w pozycji poziomej lub pionowej do DN250, większe tylko w pozycji pionowej. Zasuwy 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 – 15)
Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1.
Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204.
Projektowanie wg PN-EN 12516-2.
Zasuwy 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 techniczną - 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.