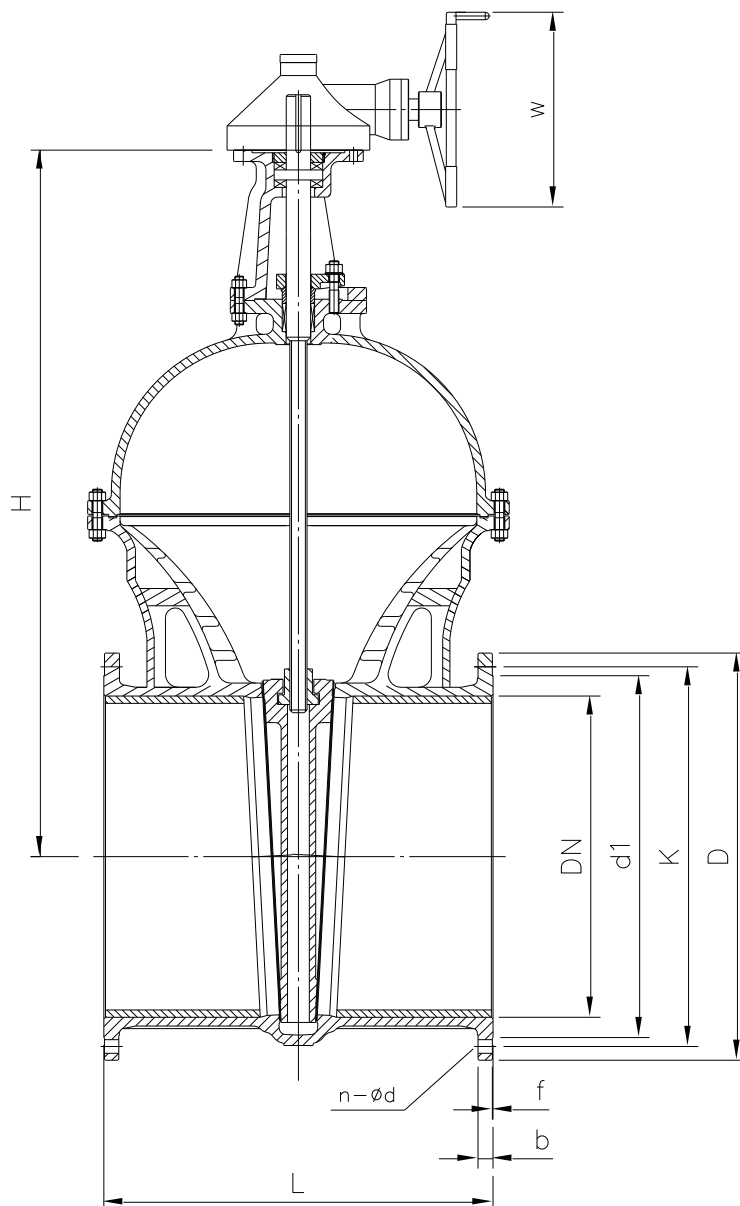


# ZASUWA KLINOWA Z TRZPIENIEM NIEWZNOSZONYM

## TYP: ZZK 043-HT

### T max: 250°C PN16 DN 500 - 1000



#### Podstawowe wymiary:

Przelot	Wymiary kołnierzy przyłączeniowych						Wym. gabarytowe			Waga
	DN	D	K	d1	n-ød	b	f	L (F5)	H (max)	
mm	mm						mm			kg
<b>500</b>	715	650	610	20-Ø33	44	5	700	1310	310	900
<b>600</b>	840	770	725	20-Ø36	48	5	800	1460	310	1420
<b>700</b>	910	840	795	24-Ø36	50	5	900	1690	460	1550
<b>800</b>	1025	950	900	24-Ø39	52	5	1000	1810	460	2170
<b>1000</b>	1255	1170	1115	28-Ø42	56	5	1200	2370	460	3750

### 1. Zakres stosowania

Ciśnienie nominalne:	PN 1,60 MPa
Max ciśnienie próbne korpusu:	PT: 2,40 MPa
Max ciśnienie próbne gniazda:	PT: 1,76 MPa
Max temperatura dopuszczalna:	TMA: 250°C
Ciśnienie próby szczelności (próba gazem wg PN-EN 12266-1):	PT: 0,6 MPa

Średnica nominalna <b>DN</b>	Ciśnienie nominalne <b>PN</b>	Ciśnienie próbne obudowy <b>PT</b>	Maksymalne ciśnienie dopuszczalne – PMA przy maksymalnej temperaturze dopuszczalnej – TMA				
			20 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C
<i>mm</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>	<i>MPa</i>				
500-1000	1,6	2,4	1,6	1,49	1,39	1,24	1,14

### 2. Podstawowe materiały

Korpus, pokrywa, klin, kołnierz dławika:	staliwo węglowe GP240GH (1.0619)
Siedlisko korpusu i klina:	staliwo węglowe GP240GH + 13Cr
Trzpień:	stal nierdzewna X20Cr13 (1.4021)
Uszczelnienie dławnicy i trzpienia:	sznur grafitowy
Uszczelka korpusu i pokrywy:	grafit zbrojony
Śruby / nakrętki:	hartowana stal stopowa A193 B7 / hartowana stal węglowa A194 2H
Opcjonalne wykonanie materiałowe:	korpus ze staliwa kwasoodpornego GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

### 3. Wykonanie

Przyłącza:	kołnierzowe, przyłga B1 wg PN-EN 1092-1
Rodzaj napędu:	standardowo z przekładnią i kółkiem ręcznym opcjonalnie: przystosowana do napędu
Klasa szczelności:	standardowo klasa C wg PN-EN 12266-1 opcjonalnie klasa A i B za dopłatą

### 4. Charakterystyka

Zasowy 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 górniczo-hutniczym (ścieki poflotacyjne). Mogą być instalowane tylko w pozycji pionowej (trzpienia) a pracować wyłącznie w stanie całkowitego otwarcia lub zamknięcia.

**Wnętrze korpusu zasowy pokryte jest powłoką zwiększającą odporność na ścieranie co pozwala na stosowanie tych zasów do hydrotransportu odpadów poflotacyjnych.**

### 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.  
Zasowy 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.

**Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.**