

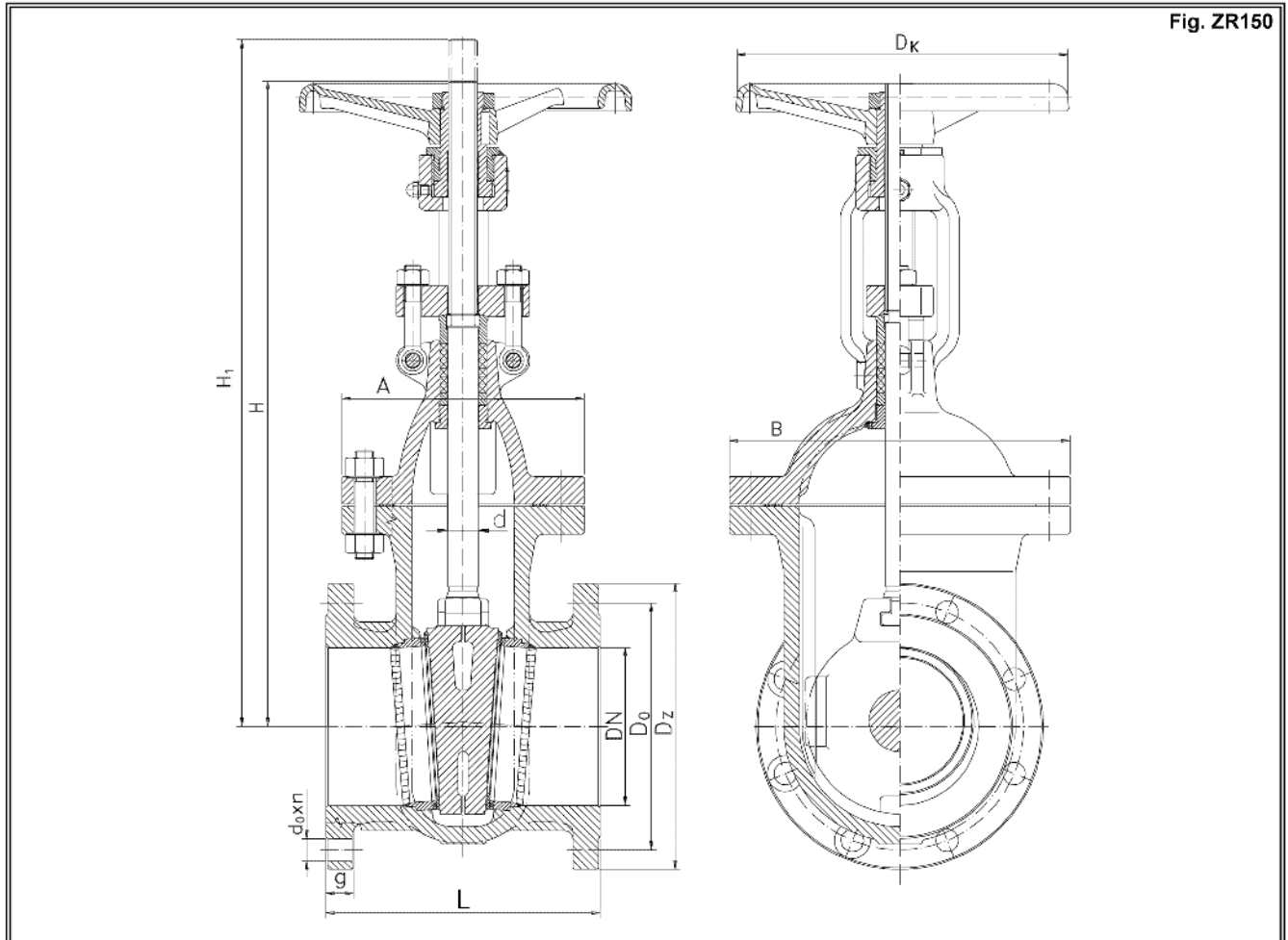
# Zasuwa klinowa kołnierzowa stalowa z trzpieniem wznoszonym - rafineryjna

## Klasa 150 (PN 20)

Biurowo Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej  
**ARMATURA**



**KARTA KATALOGOWA**  
**NR 01/1-29-07**



### Główne wymiary

DN	Wg ANSI B 16.5 i B 16.10						D <sub>k</sub>	H	H <sub>1</sub>	Masa
	NPS	L	D <sub>z</sub>	D <sub>0</sub>	g	d <sub>0</sub> x n				
	cale									
50	2	7	6,0	4,75	0,78	0,75 x 4	9	14,25	17,00	28
80	3	8	7,5	6,0	0,94	0,75 x 4	11	16,50	20,50	38
100	4	9	9,0	7,5	0,94	0,75 x 8	11	19,50	23,80	54
150	6	10,5	11,0	9,5	1,00	0,88 x 8	12,5	25,70	35,60	87
350	14	15	21,0	18,75	1,38	1,12 x 12	20	46,50	60,50	390
400	16	16	23,5	21,25	1,44	1,12 x 16	20	50,56	66,75	508
450	18	17	25,0	22,75	1,56	1,25 x 16	24	58,27	76,50	635
500	20	18	27,5	25,00	1,69	1,25 x 20	30	68,95	89,00	964
600	24	20	32,0	29,50	1,88	1,38 x 20	36	79,60	104,00	1415

Producent i dostawca:  
**„MAŁAPANEW”**  
Armatura  
Spółka z o.o.

Adres:  
**46-040 Ozimek**  
ul. Kolejowa 1, skr. poczt. 44  
<http://www.armatura-ozimek.pl>

telefon: **(077) 465 12 21 wew. 5421**  
**(077) 465 12 61 wew. 5414**  
fax: **(077) 465 16 78**  
e-mail: [markt@armatura-ozimek.pl](mailto:markt@armatura-ozimek.pl)

## Zastosowanie

Zasuwy stosowane są w instalacjach rafinerii ropy naftowej oraz w budowie rurociągów ogólnego przeznaczenia. Zasuwy mogą być instalowane na rurociągach poziomych i pionowych w pozycji stojącej i leżącej. Zasuwy mogą pracować wyłącznie w stanie całkowitego otwarcia lub zamknięcia. Kierunek przepływu czynnika jest dowolny. Zasuwy wykonuje się standardowo z kółkiem ręcznym. Na życzenie Zamawiającego, zasuw mogą być dostarczone z przekładnią lub z napędem elektromechanicznym firmy AUMA (Niemcy), CHEMAR S.A (POLSKA) albo ROTORK zabudowanym bezpośrednio na zasuwie, lub jako przystosowane do napędu (przekładni).

## Czynnik roboczy

Zasuwy przeznaczone są do odcinania przepływu czynników ropopochodnych, powstałych w wyniku rafinacji ropy naftowej, m. in. benzyn, nafty, olejów napędowych i opałowych itp. Mogą być również stosowane do odcinania przepływu innych obojętnych czynników ciekłych i gazowych (np. woda, para wodna, powietrze itp.).

## Zakres stosowania

Dopuszczalne ciśnienie robocze dla zasuw w zależności od temperatury czynnika roboczego wg ANSI/ASME B 16.34 .

Temperatura	°F	-20 do 100	200	300	400	500	600	650	700	750	800
	°C	-29 do 38	93	149	204	260	316	343	371	399	427
Ciśnienie	psig	285	260	230	200	170	140	125	110	95	80
	MPa	1,96	1,79	1,59	1,38	1,17	0,97	0,86	0,76	0,66	0,55

## Materiały

- Kadłub, klin, pokrywa - staliwo węglowe (WCB)
- Trzpień - stal nierdzewna 13 Cr
- Siedlisko kadłuba i klina - stellit / stal nierdzewna (13 Cr)
- Tuleja gwintowana - żeliwo sferoidalne stopowe
- Elementy złączne - stal gatunek B7 (śruby) / 2H nakrętki
- Uszczelka pokrywy z kadłubem - grafit zbrojony (bezazbestowa)
- Szczeliwo dławnicy - pakiet uszczelniający z grafitu rozprężonego (bezazbestowe)

## Przylączy

- Wymiary przylączyeniowe kołnierzy kadłuba oraz owiercenie zgodnie z ANSI B16.5 z przylgami płaskimi RF.
- Długość budowy zgodnie z ANSI B 16.10. Możliwe wykonanie owiercenia kołnierzy wg PN-ISO 7005-1 na PN20.

## Szczelność zamknięcia zasuw

- W wykonaniu standardowym szczelność zamknięcia wykonujemy wg normy API 598.
- Każda zasawa jest poddana próbie szczelności zewnętrznej, próbie szczelności uszczelnienia zwrotnego i próbie szczelności zamknięcia.

## Wymagania i badania

- Wymagania zasuw zgodnie z API 600 i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru wytwórcy.
- Badania wg API 598.
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204:1997.

## Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu,
- nr katalogowy (figurę),
- średnicę nominalną,
- ciśnienie robocze,
- temperaturę i rodzaj przepływającego czynnika,
- rodzaj wykonania siedlisk,
- producenta napędu elektromechanicznego.

**WYDANIE B**

**Dostawca:** Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej ARMATURA Sp. z o.o.

44-100 Gliwice ul. Dworcowa 28

telefony: 32 775-17-64, 32 775-17-68 fax 32 775-17-69

e-mail: [biuro@armatura.com.pl](mailto:biuro@armatura.com.pl) [www.armatura.com.pl](http://www.armatura.com.pl)