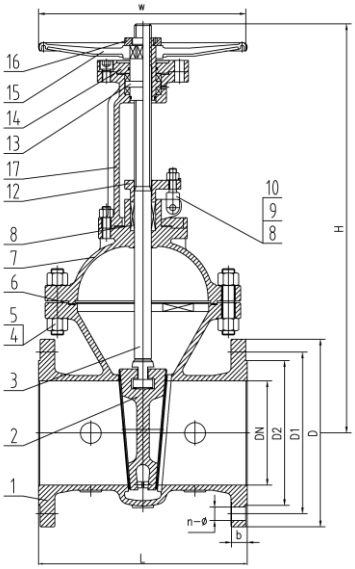
ZASUWA KLINOWA Z KOŁNIERZEM ISO 5210

Typ SW055ISO | DN50 – DN300 | PN25

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN50 – DN300
Ciśnienie nominalne	PN25
Temperatura pracy	–29…+425 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1, przylga B1
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 15
Przyłącze napędu	kołnierz ISO 5210: F10 (DN50–125), F14 (DN150–300)
Ciśnienie próbne	3,75 / 2,75 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Konstrukcja / badania	PN-EN 1984, PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	GP240GH, gniazdo napawane stellitem
2	Klin	staliwo GP240GH + 13Cr
3	Trzpień	X20Cr13 (1.4021)
4	Nakrętka	stal C35E (1.1181)
5	Śruba dwustronna	stal 24CrMo5 (1.7258)
6	Uszczelka korpusu	grafit + AISI 304 *
7	Pokrywa	staliwo GP240GH
8	Uszczelnienie	grafit elastyczny
9	Śruba oczkowa	stal 24CrMo5 (1.7258)
10	Sworzeń	stal C35E (1.1181)
11	Nakrętka	stal C35E (1.1181)
12	Kołnierz dławika	staliwo GP240GH
13	Nakrętka trzpienia	stop miedzi
14	Kołnierz ISO 5210	stal P250GH (1.0460)
15	Koło ręczne	stal S235JR *
16	Przeciwnakrętka	stal C35E (1.1181)
17	Jarzmo	staliwo GP240GH

Cechy

- Kołnierz ISO 5210 do montażu napędu lub przekładni
- Trzpień wznoszący, koło ręczne do obsługi ręcznej
- Gniazdo – stellit, klin – 13Cr: uszczelnienie metal / metal
- Dławnica z grafitu elastycznego
- * DN50–100: uszczelka grafit + AISI 316, koło z żeliwa sferoidalnego

Opis

Zasuwa klinowa kołnierzowa PN25 z trzpieniem wznoszącym i kołnierzem ISO 5210 do montażu napędu elektrycznego lub przekładni, przeznaczona do wody, pary wodnej, powietrza, olejów i innych neutralnych mediów ciekłych i gazowych w temperaturze od –29 °C do +425 °C, stosowana w energetyce, ciepłownictwie i przemyśle. Zasuwa pracuje wyłącznie w pozycji pełnego otwarcia lub zamknięcia; kierunek przepływu dowolny.

Wymiary [mm] i masa

DN	D	D1	D2	b	n × Ød	L	H otw.	W	ISO 5210	Moment [Nm]	Gwint trzpienia	Masa [kg]
50	165	125	102	20	4 × Ø18	250	390	200	F10	26	Tr24×5LH	25
65	185	145	122	22	8 × Ø18	270	468	250	F10	28	Tr24×5LH	30
80	200	160	138	24	8 × Ø18	280	531	250	F10	38	Tr24×5LH	42
100	235	190	162	24	8 × Ø22	300	606	300	F10	51	Tr26×5LH	56
125	270	220	188	26	8 × Ø26	325	743	350	F10	76	Tr26×5LH	93
150	300	250	218	28	8 × Ø26	350	802	400	F14	101	Tr28×5LH	98
200	360	310	278	30	12 × Ø26	400	1000	400	F14	158	Tr32×6LH	182
250	425	370	335	32	12 × Ø30	450	1170	450	F14	258	Tr36×6LH	255
300	485	430	395	34	16 × Ø30	500	1410	500	F14	372	Tr40×7LH	360

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	20	100	150	200	250	300	350	400	425
p [bar]	25	21,4	20,8	19,4	17,7	16,0	15,1	14,2	8,2

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.