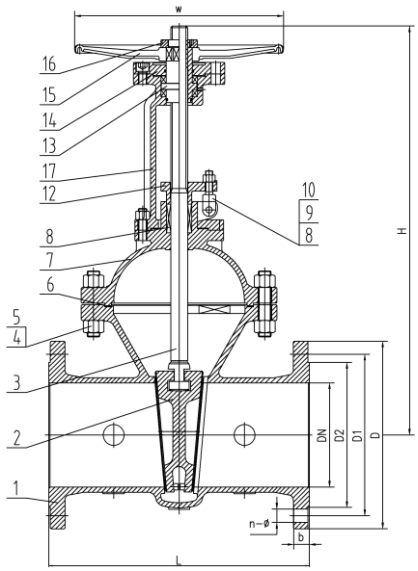
ZASUWA KLINOWA Z KOŁNIERZEM ISO 5210

Typ SW184ISO | DN50 – DN300 | PN40

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN50 – DN300
Ciśnienie nominalne	PN40
Temperatura pracy	–29…+425 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1, przylga B1
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 26
Przyłącze napędu	kołnierz ISO 5210: F10 (DN50–125), F14 (DN150–300)
Ciśnienie próbne	6,0 / 4,4 / 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 25CrMo4 (1.7218)
5	Śruba dwustronna	stal 25CrMo4 (1.7218)
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 (1.0036)
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

Opis

Zasuwa klinowa kołnierzowa PN40 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	34	Tr20×4LH	25
65	185	145	122	22	8 × Ø18	290	468	250	F10	33	Tr24×5LH	33
80	200	160	138	24	8 × Ø18	310	531	250	F10	44	Tr24×5LH	45
100	235	190	162	24	8 × Ø22	350	606	300	F10	63	Tr26×5LH	59
125	270	220	188	26	8 × Ø26	400	743	350	F10	106	Tr26×5LH	78
150	300	250	218	28	8 × Ø26	450	802	400	F14	156	Tr28×5LH	116
200	375	320	285	34	12 × Ø30	550	1000	400	F14	252	Tr32×6LH	225
250	450	385	345	38	12 × Ø33	650	1170	450	F14	396	Tr36×6LH	360
300	515	450	410	42	16 × Ø33	750	1410	500	F14	564	Tr40×7LH	513

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	20	100	150	200	250	300	350	400	425
p [bar]	40	35	32	28,5	26	23,4	22	21,2	13,1

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.