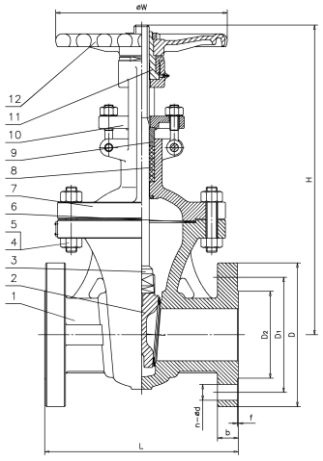
ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA Z TRZPIENIEM WZNOSZĄCYM

Typ SW185 | DN40 – DN400 | PN63

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN40 – DN400
Ciśnienie nominalne	PN63
Temperatura pracy	−29…+425 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1, przylga B2
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 26
Ciśnienie próbne	9,45 / 6,93 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Badania / zgodność	PN-EN 12266-1 (klasa szczelności C), PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	staliwo GP240GH + 13Cr
2	Klin elastyczny	staliwo GP240GH + 13Cr
3	Trzpień	X20Cr13
4	Śruba pokrywy	A193 B7
5	Nakrętka pokrywy	A194 2H
6	Uszczelka korpusu	grafit + AISI 304
7	Pokrywa	staliwo GP240GH
8	Uszczelnienie	grafit elastyczny
9	Dławik	staliwo GP240GH
10	Kołnierz dławika	staliwo GP240GH
11	Nakrętka trzpienia	brąz
12	Kółko ręczne	żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18

Cechy

- Trzpień wznoszący z kołem ręcznym
- Korpus: staliwo GP240GH
- Uszczelnienie metal / metal: gniazdo i klin napawane 13Cr
- Dławnica z grafitu elastycznego

Opis

Zasuwa klinowa kołnierzowa PN63 z trzpieniem wznoszącym, 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. Staliwo GP240GH oraz gniazdo i klin napawane 13Cr zapewniają trwałą szczelność zamknięcia. Zasuwa pracuje wyłącznie w pozycji pełnego otwarcia lub zamknięcia; kierunek przepływu dowolny.

Wymiary i masa

DN	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	b [mm]	f [mm]	n × Ød	L [mm]	H [mm]	Masa [kg]
40	170	125	88	26	3	4 × Ø22	240	323	21
50	180	135	102	26	3	4 × Ø22	250	377	31
65	205	160	122	26	3	8 × Ø22	290	389	40
80	215	170	138	28	3	8 × Ø22	310	418	51
100	250	200	162	30	3	8 × Ø26	350	489	73
125	295	240	188	34	3	8 × Ø30	400	541	99
150	345	280	218	36	3	8 × Ø33	450	630	150
200	415	345	285	42	3	12 × Ø36	550	824	293
250	470	400	345	46	3	12 × Ø36	650	915	440
300	530	460	410	52	4	16 × Ø36	750	1085	668
350	600	525	465	56	4	16 × Ø39	850	1190	908
400	670	585	535	60	4	16 × Ø42	950	1310	1178

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	20	100	150	200	250	300	350	400	425
p [bar]	63	58	55	52	48	43	40	37	33

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.