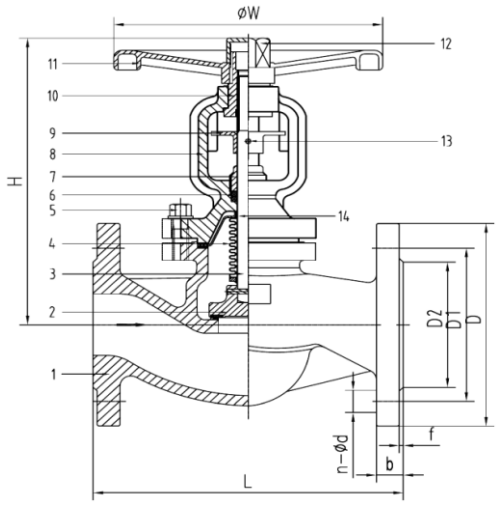
ZAWÓR ZAPOROWY GRZYBKOWY MIESZKOWY

Typ SW218MA | DN15 – DN200 | PN40

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN15 – DN200
Ciśnienie nominalne	PN40
Temperatura pracy	–29…+425 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-1, przylga B1
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 1
Ciśnienie próbne	6,0 / 4,4 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Badania / zgodność	PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	staliwo kwasoodporne 1.4408 (CF8M)
2	Grzyb	stal kwasoodporna A182 F316
3	Trzpień	stal kwasoodporna AISI 316
4	Mieszek	stal kwasoodporna AISI 316L
5	Śruba	A2-70
6	Uszczelnienie	grafit elastyczny
7	Dławik	staliwo nierdzewne 1.4308 (CF8)
8	Pokrywa	staliwo kwasoodporne 1.4408 (CF8M)
9	Wskaźnik otwarcia	stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
10	Nakrętka trzpienia	brąz
11	Kółko ręczne	żeliwo
12	Nakrętka	AISI 304
13	Kołek rozprężny	stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
14	Uszczelka korpusu	grafit elastyczny + AISI 316

Cechy

- Wykonanie kwasoodporne – korpus i pokrywa ze staliwa 1.4408, grzyb F316
- Hermetyczne uszczelnienie mieszkiem z AISI 316L – brak emisji do otoczenia
- Awaryjna dławnica z grafitu elastycznego
- Grzyb prowadzony osiowo – odporność na erozję i zacieranie

Opis

Zawór zaporowy grzybkowy z uszczelnieniem mieszkowym w wykonaniu kwasoodpornym, przeznaczony do mediów aktywnych chemicznie, toksycznych i kosztownych, gdzie niedopuszczalna jest emisja przez dławnicę. Mieszek z AISI 316L hermetycznie oddziela medium od otoczenia, a dławnica z grafitu elastycznego stanowi zabezpieczenie awaryjne. Zakres temperatur od –29 °C do +425 °C.

Wymiary i masa

DN	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	b [mm]	f [mm]	n × Ød	L [mm]	H [mm]	Masa [kg]
15	95	65	45	16	2	4 × Ø14	130	200	4,2
20	105	75	58	18	2	4 × Ø14	150	200	4,7
25	115	85	68	18	2	4 × Ø14	160	215	5,6
32	140	100	78	18	2	4 × Ø18	180	215	7,5
40	150	110	88	18	3	4 × Ø18	200	230	9,5
50	165	125	102	20	3	4 × Ø18	230	230	11,9
65	185	145	122	22	3	8 × Ø18	290	280	18
80	200	160	138	24	3	8 × Ø18	310	280	24,5
100	235	190	162	24	3	8 × Ø22	350	370	38
125	270	220	188	26	3	8 × Ø26	400	430	64
150	300	250	218	28	3	8 × Ø26	480	510	87
200	375	320	285	34	3	12 × Ø30	600	690	178

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	20	100	150	200	250	300	350	400	425
p [bar]	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	27,2

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.