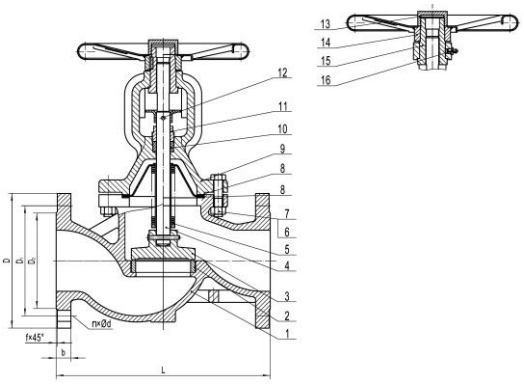
ZAWÓR ZAPOROWY GRZYBKOWY MIESZKOWY

Typ SW215M | DN15 – DN200 | PN16

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN15 – DN200
Ciśnienie nominalne	PN16
Temperatura pracy	–10…+300 °C
Przyłącza	kołnierze PN-EN 1092-2, przylga B
Długość zabudowy	PN-EN 558, szereg 1
Ciśnienie próbne	2,4 / 1,76 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Badania / zgodność	PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Cechy

- Korpus i pokrywa z żeliwa EN-GJL-250 / EN-GJS-400
- Mieszek ze stali nierdzewnej AISI 304 – hermetyczne uszczelnienie trzpienia
- Dodatkowa dławnica z grafitu elastycznego jako zabezpieczenie awaryjne
- Gniazdo i trzpień ze stali nierdzewnej X20Cr13

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	żeliwo EN-GJL-250 / EN-GJS-400
2	Gniazdo	X20Cr13 (1.4021)
3	Grzyb	X20Cr13 (1.4021) (DN15–65) / A105 + X20Cr13 (DN80–200)
4	Trzpień	X20Cr13 (1.4021)
5	Mieszek	AISI 304
6	Śruba	stal C35
7	Nakrętka	stal C35
8	Uszczelnienie	grafit elastyczny zbrojony
9	Pokrywa	żeliwo EN-GJL-250 / EN-GJS-400
10	Uszczelnienie dławicy	grafit elastyczny
11	Dławik	stal A36
12	Kołek rozprężny	stal C45
13	Nakrętka	stal A36
14	Kółko ręczne	stal A36
15	Tuleja	mosiądz
16	Smarowniczka	mosiądz

Opis

Zawór zaporowy grzybkowy z uszczelnieniem mieszkowym do instalacji wodnych, parowych, powietrza i olejów, w których wymagana jest szczelność trzpienia bez emisji do otoczenia. Mieszek ze stali nierdzewnej oddziela medium od dławnicy, która stanowi dodatkowe zabezpieczenie. Korpus i pokrywa wykonane są z żeliwa EN-GJL-250 lub EN-GJS-400; maksymalne ciśnienie robocze pary wynosi 10 bar.

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	14	2	4 × Ø14	130	242	3,5
20	105	75	58	16	2	4 × Ø14	150	247	4
25	115	85	68	16	2	4 × Ø14	160	253	5,5
32	140	100	78	18	2	4 × Ø18	180	285	8
40	150	110	88	18	2	4 × Ø18	200	299	9,5
50	165	125	102	20	2	4 × Ø18	230	313	13,5
65	185	145	122	20	2	4 × Ø18	290	375	20
80	200	160	138	22	2	8 × Ø18	310	435	27
100	220	180	158	24	2	8 × Ø18	350	471	39
125	250	210	188	26	2	8 × Ø18	400	570	58,5
150	285	240	212	26	2	8 × Ø22	480	642	78
200	340	295	268	30	2	12 × Ø22	600	823	138

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	120	150	180	200	250	300
p [bar]	16	14,4	13,4	12,8	11,2	9,6

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.