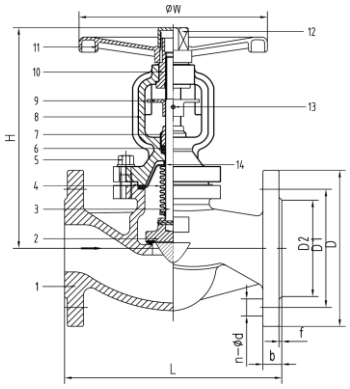
ZAWÓR GRZYBKOWY MIESZKOWY Z GRZYBEM REGULACYJNYM

Typ SW218MR | DN15 – DN200 | PN40



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

Cechy

- Grzyb regulacyjny – płynna regulacja przepływu
- Uszczelnienie trzpienia mieszkiem AISI 304
- Dodatkowa dławnica z grafitu elastycznego – druga bariera uszczelnienia
- Korpus GP240GH, gniazdo napawane 13Cr
- Wskaźnik położenia otwarcia

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	GP240GH + 13Cr
2	Grzyb regulacyjny	stal kwasoodporna AISI 316 (DN15–50) / P245GH + 13Cr (DN65–200)
3	Trzpień	X20Cr13 (1.4021)
4	Mieszek	AISI 304
5	Śruba	A193 B7
6	Uszczelnienie	grafit elastyczny
7	Dławik	stal węglowa
8	Pokrywa	GP240GH
9	Wskaźnik otwarcia	stal węglowa
10	Nakrętka trzpienia	mosiądz
11	Kółko ręczne	stal węglowa
12	Nakrętka	stal węglowa
13	Kołek rozprężny	stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
14	Uszczelka korpusu	grafit elastyczny + AISI 304

Opis

Zawór grzybkowy kołnierzowy PN40 z uszczelnieniem mieszkowym i grzybem regulacyjnym, przeznaczony do ręcznej regulacji i dławienia przepływu pary, gorącej wody, olejów termalnych i innych mediów wymagających szczelności trzpienia bez obsługi dławnicy. Profilowany grzyb zmienia przekrój przepływu proporcjonalnie do skoku, a w położeniu zamkniętym szczelnie zamyka gniazdo napawane stalą 13Cr. Mieszek ze stali nierdzewnej eliminuje wycieki przez dławnicę, a dławnica grafitowa stanowi drugą barierę uszczelnienia trzpienia. 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	34,2	33,3	31	28,3	25,7	24,1	22,8	13,1

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.