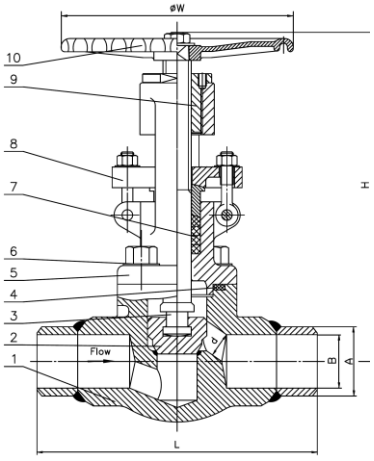
ZAWÓR ZAPOROWY GRZYBKOWY DO WSPAWANIA

Typ SW422SHF | DN15 – DN200 | PN100

GTM PROCESS VALVES



Parametry techniczne

Średnica nominalna	DN15 – DN200
Ciśnienie nominalne	PN100
Temperatura pracy	−29…+425 °C
Przyłącza	końcówki do spawania doczołowego wg PN-EN 12627
Długość zabudowy	PN-EN 12982
Ciśnienie próbne	15,0 / 11,0 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Badania / zgodność	PN-EN 12266-1, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Materiały

Nr	Część	DN15–50	DN65–200
1	Korpus	P245GH + stellit	GP240GH + stellit
2	Grzyb	X20Cr13 + stellit	P245GH + stellit
3	Trzpień	X20Cr13 (1.4021)	X20Cr13 (1.4021)
4	Uszczelka korpusu	grafit + AISI 304	grafit + AISI 304
5	Pokrywa	P245GH	GP240GH
6	Śruba / nakrętka	A193 B7 / A194 2H	A193 B7 / A194 2H
7	Uszczelnienie	grafit	grafit
8	Kołnierz dławika	P245GH	GP240GH
9	Nakrętka trzpienia	stal węglowa	brąz
10	Kółko ręczne	żeliwo	żeliwo

Cechy

- Gniazdo i grzyb napawane stellitem – odporność na erozję
- Końcówki do spawania doczołowego – połączenie bez kołnierzy
- DN15–50 korpus kuty P245GH, DN65–200 korpus staliwny GP240GH
- Trzpień X20Cr13, dławnica i uszczelka grafitowa

Opis

Zawór zaporowy grzybkowy PN100 z końcówkami do spawania doczołowego i stellitowanymi powierzchniami uszczelniającymi, przeznaczony do odcinania przepływu pary, wody i olejów w instalacjach wysokoprężnych energetyki i przemysłu. Stellitowane gniazdo i grzyb zapewniają trwałą szczelność w zakresie temperatur od −29 °C do +425 °C. Wymiary końcówek A i B należy dobrać do grubości ścianki rurociągu.

Wymiary i masa

DN	A [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Masa [kg]
15	22	17	160	160	2,2
20	28	21,5	160	165	2,4
25	35	28,5	160	180	4,0
32	44	36	230	250	9,4
40	50	43	230	270	12,3
50	62	54	300	290	20,0
65	77	69	340	360	30,5
80	91	81	380	380	37,8
100	117	104	430	500	98,0
125	144	127	500	540	138,0
150	172	154	550	580	200,0
200	223	199,5	650	600	222,0

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	20	100	150	200	250	300	350	400	425
p [bar]	100	92,8	88	83,3	76,1	69	64,2	59,5	32,8

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.