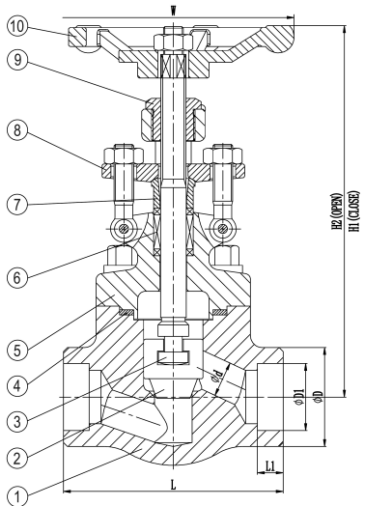
ZAWÓR GRZYBKOWY DO WSPAWANIA

Typ GLVF800SW | NPS ½" – 2" | Class 800



Parametry techniczne

Wielkość	NPS ½" – 2" (DN15 – DN50)
Klasa ciśnienia	Class 800 (13,6 MPa przy 38 °C)
Temperatura pracy	−29…+425 °C
Przyłącza	końcówki do wspawania kielichowe (SW) wg ASME B16.11
Długość zabudowy	wg normy producenta (API 602)
Konstrukcja	API 602, korpus kuty
Ciśnienie próbne	21,0 / 15,4 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Media	woda, para wodna, olej, paliwa ropopochodne oraz inne neutralne media ciekłe i gazowe
Badania	API 598, świadectwo PN-EN 10204
Zgodność	PED 2014/68/UE; poza zakresem ATEX 2014/34/UE (brak własnych źródeł zapłonu)

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	A105N + stellit
2	Grzyb	A182 F6a + stellit
3	Trzpień	A182 F6a
4	Uszczelka korpusu	grafit + AISI 304
5	Pokrywa	A105N
6	Uszczelnienie	grafit
7	Dławik	A276-420
8	Kołnierz dławika	A105N
9	Nakrętka trzpienia	A276-410
10	Kółko ręczne	żeliwo ciągliwe A197

Cechy

- Kuty korpus i pokrywa A105N wg API 602
- Gniazdo i grzyb napawane stellitem, trzpień A182 F6a
- Końcówki kielichowe do wspawania (SW) wg ASME B16.11
- Dławnica grafitowa, uszczelka spiralna grafit + AISI 304

Opis

Kuty zawór grzybkowy Class 800 z końcówkami kielichowymi do wspawania wg API 602, przeznaczony do pary, wody, olejów i paliw ropopochodnych w instalacjach projektowanych wg ASME. Stellitowane gniazdo i grzyb zapewniają trwałą szczelność w zakresie temperatur od −29 °C do +425 °C; dopuszczalne ciśnienie zależy od temperatury (tabela).

Wymiary i masa

NPS	DN	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	D [mm]	ØW [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	Masa [kg]
½"	15	79	148	158	10	32	100	21,8	9,5	2,0
¾"	20	92	148	158	13	38	100	27,2	12,5	2,2
1"	25	111	176	192	17,5	46	125	33,9	12,5	2,5
1¼"	32	120	209	227	23	56	160	42,7	12,5	5,5
1½"	40	152	221	241	28,5	62	160	48,8	12,5	7,0
2"	50	172	255	279	35	76	180	61,2	16	11,5

D – średnica zewnętrzna końcówki, D1 – średnica gniazda SW, L1 – głębokość gniazda, d – średnica przelotu, W – średnica kółka

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	-29	0	38	93,3	148,9	204,4	260	315,6	343,3	425
p [bar]	136,2	136,2	136,2	124,1	120,7	116,5	110	100,7	98,6	75,9

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.