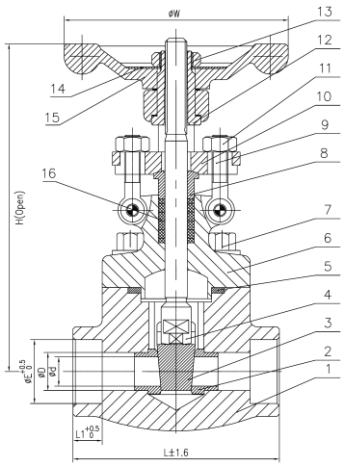
ZASUWA KLINOWA KWASOODPORNA DO WSPAWANIA

Typ GAVFA800SW | NPS ½" – 2" | Class 800



Parametry techniczne

Wielkość	NPS ½" – 2" (DN15 – DN50)
Klasa ciśnienia	Class 800 (13,2 MPa przy 38 °C)
Temperatura pracy	−29…+538 °C
Przyłącza	końcówki kielichowe do wspawania (SW) wg ASME B16.11
Konstrukcja	API 602, korpus kuty A182 F316, trzpień wznoszący
Ciśnienie próbne	19,9 / 14,6 / 0,6 MPa (korpus / gniazdo / gaz)
Media	woda, oleje, gazy, media agresywne chemicznie
Badania / zgodność	API 598, PN-EN 10204, PED 2014/68/UE

Cechy

- Kuty korpus i pokrywa ze stali kwasoodpornej A182 F316 wg API 602
- Gniazdo i klin F316 napawane stellitem, trzpień F316
- Końcówki kielichowe do wspawania (SW) wg ASME B16.11
- Dławnica z grafitu elastycznego, śruby i nakrętki B8M / 8M
- Uszczelka korpusu AISI 316 + grafit

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	stal kuta kwasoodporna A182 F316
2	Pierścień gniazda	stal kuta kwasoodporna A182 F316 + stellit
3	Klin	stal kuta kwasoodporna A182 F316 + stellit
4	Trzpień	stal kuta kwasoodporna A182 F316
5	Uszczelka korpusu	AISI 316 + grafit
6	Pokrywa	stal kuta kwasoodporna A182 F316
7	Śruba pokrywy	A193 B8M
8	Dławik	stal kuta kwasoodporna A182 F316
9	Śruba oczkowa dławika	A193 B8M
10	Kołnierz dławika	stal kuta kwasoodporna A182 F316
11	Nakrętka dławika	A194 8M
12	Nakrętka trzpienia	A276 410
13	Nakrętka kółka	stal węglowa
14	Tabliczka znamionowa	stal nierdzewna
15	Kółko ręczne	żeliwo ciągliwe A197
16	Uszczelnienie dławnicy	grafit elastyczny

Opis

Kuta zasuwa klinowa Class 800 ze stali kwasoodpornej A182 F316, z końcówkami kielichowymi do wspawania (SW) wg ASME B16.11, wykonana wg API 602. Przeznaczona do odcinania przepływu wody, olejów, gazów i mediów agresywnych chemicznie w instalacjach projektowanych wg ASME. Stellitowane gniazdo i klin zapewniają trwałą szczelność od −29 °C do +538 °C; dopuszczalne ciśnienie wg ASME B16.34 (tabela).

Wymiary i masa

NPS	DN	L [mm]	L1 [mm]	ØE [mm]	ØD [mm]	Ød [mm]	H [mm]	ØW [mm]	Masa [kg]
½"	15	79	10	21,8	15	10	160	95	2,0
¾"	20	92	13	27,2	17	13	165	95	2,3
1"	25	111	13	33,9	22	18	202	115	3,6
1¼"	32	120	13	42,7	28	23	225	145	5,8
1½"	40	120	13	48,8	35	28	245	145	6,5
2"	50	140	16	61,2	42	36	285	165	9,8

L1 – głębokość gniazda SW, E – średnica gniazda SW, D – średnica przelotu, d – średnica gniazda klina, H – wysokość (otwarta), W – średnica kółka

Dopuszczalne ciśnienie robocze [bar] w zależności od temperatury

T [°C]	−29…+38	93,3	148,9	204,4	260	315,6	343,3	425	538
p [bar]	132,4	114	102,9	94,5	87,9	83,1	81,6	77,6	71,2

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.