

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ Z KRÓĆCAMI PE

DN 50 - DN 300



Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o średnim ciśnieniu roboczym i zakresie temperatur od -20° do +40°C.

Cechy konstrukcyjne

- Króćce rur PE do zgrzewania w gazociągach PE
- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuw
- Pierścienie uszczelniające na trzpieniu wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie - doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu
- Konstrukcja dopuszczona do stosowania z wodorem i mieszaniną wodoru z gazem ziemnym do ciśnienia roboczego 7 bar.

Dane techniczne:

Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:

10 bar / PN10
(7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)
7 bar dla wodoru

Temperatura robocza:

-20 do +40°C

Konstrukcja zgodna z:

PN-EN 13774 Klasa 1/2, GIS/V7-1 Klasa A/B, DVGW G 5600-1

Pokrywa:

Zgodna z GW 336
(dostosowana do przedłużacza trzpienia)

Certyfikaty:

CE (PED 2014/68/UE), INiG, DVGW, BSI Kitemark

Przyłącza:

Rura PE 100 SDR 11
(Na zamówienie możliwość podtoczenia pod SDR17)

Powłoka ochronna:

Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm

PUR dostępny na życzenie:

Wewnętrzna - farba epoksydowa o grubości 250 µm

Zewnętrzna - poliuretan (PUR) zgodnie z normą PN-EN 10290

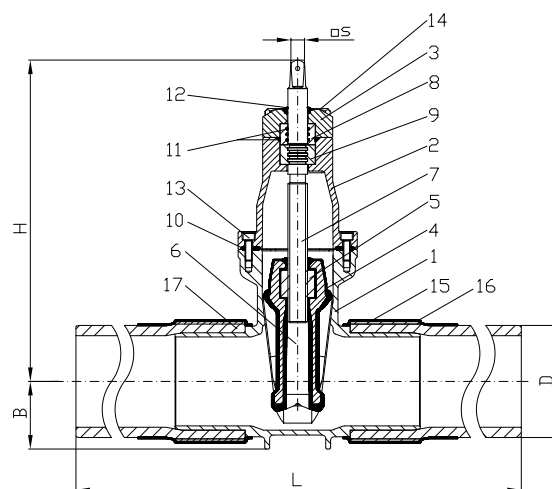


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat CE według Modułu D1	CE-515610
Certyfikat DVGW wg EN 13774	NG-4313BT0062
Certyfikat BSI KITEMARK wg GIS V7-1:2022	KM 539993
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 02
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych H ₂	KDWU 60



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Korpus dławika	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
4	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
5	Nakrętka klina	Brąz aluminiowy
6	Prowadnice	Tworzywo sztuczne POM
7	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
8	Tuleja uszczelniająca	Brąz aluminiowy
9	Tuleja potrzymująca	Brąz aluminiowy
10	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
11	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpływowa	Elastomer NBR
13	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
14	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70
15	Obejma zaciskowa rury	Stal
16	Opaska termokurczliwa	Plastik
17	Rura*	Rura do gazu PE 100 SDR 11



- *Na zamówienie możliwość podtoczenie do SDR 17

Wymiary:

DN	50	80	100	100	150	150	200	200	250	250	300
D	63	90	110	125	160	180	200	225	250	280	315
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ											
PN10	BG0551	BG0851	BG1051	BG1052	BG1551	BG1552	BG2051	BG2052	BG2551	BG2552	BG3051
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA											
PN10	BG0566	BG0866	BG1066	BG1067	BG1566	BG1557	BG2066	BG2067	BG2566	BG2567	BG3066
L*	920	920	920	920	950	950	1180	1180	1180	1200	1300
H	330	317	354	350	459	459	569	569	661	661	756
B	40	52	62	69	97	97	119	119	147	147	164
Kwadrat trzpienia □S	17	17	19	19	19	19	24	24	27	27	27
Liczba obrotów	7 1/2	7 1/2	9 1/4	9 1/4	13 3/4	13 3/4	18	18	21 3/4	21 3/4	26 1/3
Moment zamykający [Nm]	50±10	70±10	80±10	80±10	100±20	100±20	130±20	130±20	180±20	180±20	250±20
Waga [kg]	13,5	18,1	21,9	23,0	44,0	44,5	70,9	70,8	102,0	99,6	157,7

* Inne długości na życzenie