

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ STALIWNA Z KRÓĆCAMI PE

DN 250 - DN 400

Zastosowanie:

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

Cechy konstrukcyjne

- Króćce z rur PE100 do zgrzewania na gazociągach PE
- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuw
- Trzy oringowe uszczelnienia strefy pośredniej (suchej) wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie: doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu
- Pełen przełot
- Opcja przystosowania zasuw pod odejście typu by-pass. W razie potrzeby istnieje możliwość wywiercenia otworu pod przyłączy (BP).

Dane techniczne:

Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:

16 bar / PN16
(7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)

Temperatura robocza:

Zasuwa stalowa -20 to +85°C
Rura PE -20 to +40°C

Konstrukcja zgodna z:

PN-EN 1074-1&2, PN-EN 1171

Certyfikaty:

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

Przyłączy:

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

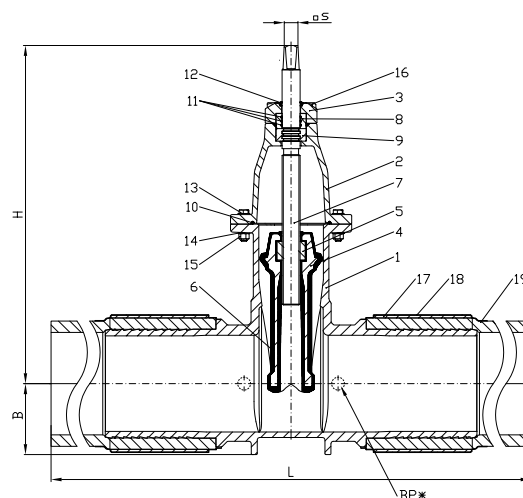


Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat CE według Modułu D1 - DN50÷DN300	CE-515610
Certyfikat CE według Modułu B1 - DN400	CE-684661
Certyfikat BSI KITEMARK wg GIS V7-1:2022	KM 718127
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych DN400	KDWU 53

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Staliwo GP240GH / GS-C25N
2	Pokrywa	Staliwo GP240GH / GS-C25N
3	Korpus dławik	Staliwo GP240GH / GS-C25N
4	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
5	Nakrętka klina	Brąz aluminiowy
6	Prowadnice	Tworzywo sztuczne
7	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
8	Tuleja uszczelniająca	Brąz aluminiowy
9	Tuleja podtrzymująca	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	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
15	Nakrętka	Stal nierdzewna A2-70
16	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70
17	Obejma zaciskowa rury	Stal
18	Opaska termokurczliwa	Plastik
19	Rura	Rura do gazu PE 100 SDR 11



* Opcja przystosowania zasuwki pod odejście typu by-pass. W razie potrzeby istnieje możliwość wywiercenia otworu pod przyłącze (BP).

Wymiary:

DN	250	300	400
PE (PE100, SDR 11)	250	315	400
Kod produktu**	BG2590	BG3090	BG4090
L *	1350 ± 20	1500 ± 20	3556 ± 20
H	718	770	1015
B	142	186	235
Kwadrat trzpienia □ S	27	27	32
Liczka obrotów	21 3/4	26 1/3	34 1/2
Moment zamykający [Nm]	180 ± 20	200 ± 20	250 ± 20
Waga [kg]	193	290	544

*Inne długości zabudowy na zapytanie.

**Wersja bez korka odpowietrzającego, króćców bypass i powłoki PUR