BG14/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ STALOWA Z KRÓĆCAMI PE

DN400



Zasuwa klinowa z miękkim uszczelnieniem z opatentowanym podwójnym uszczelnieniem klina zapewnia doskonałą szczelność, niski moment zamknięcia, minimalną liczbę obrotów potrzebną do zamknięcia i pełną identyfikowalność wyrobu.

Zastosowanie:

Gaz i biogaz oraz gaz ziemny w 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 zasuwy
- Trzy oringowe uszczelnienia strefy pośredniej (suchej) wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie: doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu
- Pełen przelot
- Opcja przystosowania zasuwy pod odejście typu by-pass. W razie potrzeby istnieje możliwość wywiercenia otworu pod przyłącze (BP)

Dane techniczne:

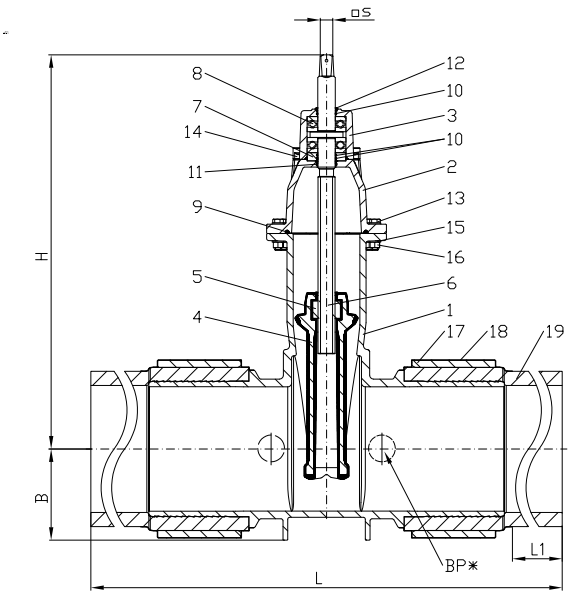
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 10 bar / PN10 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG
	Przyłącze: Rura PE-RC 100 SDR 11 (Na zamówienie możliwość podtoczenia pod SDR17)
Temperatura robocza: -20 do +40°C	**Powłoka ochronna:** 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
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 13774 Class 1/2, GIS/V7-1 Class A/B, TSG D7002-2023	

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

BG14/1

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	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Brąz aluminiowy
8	Łożyska toczne	Podzespół
9	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
10	Pierścień uszczelniający O-ring	Elastomer NBR
11	Uszczelka	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpyłowa	Elastomer NBR
13	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
14	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70
15	Podkładka	Stal nierdzewna A2-70
16	Nakrętka	Stal nierdzewna A2-70
17	Obejma zaciskowa rury	Stal
18	Opaska termokurczliwa	Plastik
19	Rura polietylonowa	Rura do gazu PE-RC 100 SDR 11



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

Wymiary (mm & kg)

DN		**400**
D		**400**
BG14/1	**POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ**	
	PN10	**BG4051**
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA	
	PN10	**BG4066**
L *		1760
L1**		400
H		1015
B		235
Kwadrat trzpienia □ S		32
Liczba obrotów		34 ½
Waga		469

Uwagi:
- Zamykanie w prawo

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.