BG04/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ Z KRÓĆCAMI PE

DN50 - DN300

H_2 READY



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 rur PE do zgrzewania w gazociągach PE
- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuwy
- 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

Certyfikaty:
CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG

Przyłącza:
Rura PE-RC 100 SDR 11
(Na zamówienie możliwość podtoczenia pod SDR17)

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, TSG D7002-2023

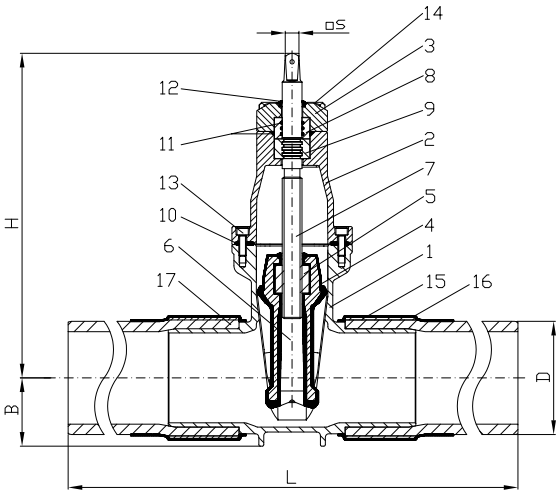
Powłoka ochronna:
Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
PUR dostępny na życzenie:
Wewnętrzna - farba epoksydowa o grubości 250 µm
Zewnętrzna - poliuretan (PUR) zgodnie z normą PN-EN 10290

© 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.

BG04/1

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	Pierścień uszczelniający O-ring	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpyłowa	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 polietylonowa*	Rura do gazu PE-RC 100 SDR 11



- *Na zamówienie możliwość podtoczenie do SDR 17
- Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		50	80	100	100	150	150	200	200	250	250	300
D		63	90	110	125	160	180	200	225	250	280	315
BG04/1	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 ½	7 ½	9 ¼	9 ¼	13 ¾	13 ¾	18	18	21 ¾	21 ¾	26 ⅓
Moment zamknięcia [Nm]		50±10	70±10	80±10	80±10	100±20	100±20	130±20	130±20	180±20	180±20	250±20
Waga		13,5	18,1	21,9	23,0	44,0	44,5	70,9	70,8	102,0	99,6	157,7

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.