BG02/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F5

DN80 - DN300

H2 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 +60°C

Cechy konstrukcyjne

- 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:

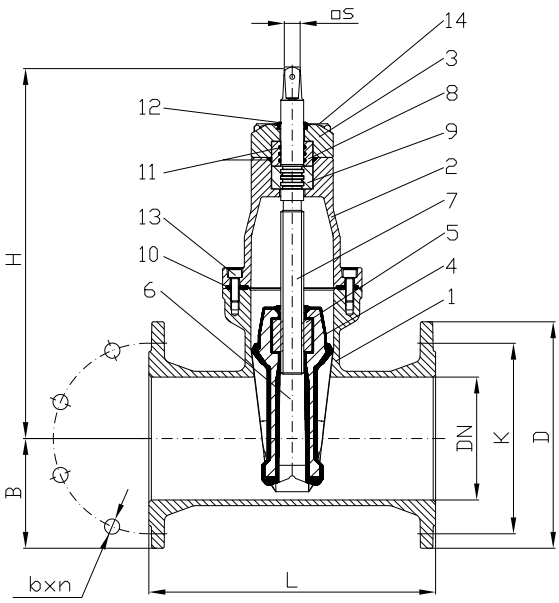
Długość zabudowy: PN-EN 558-1 szereg 15	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Temperatura robocza: -20 do +60°C	**Powłoka 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 Klasa 1/2, DIN 3230-5 PG2 lub PG3, GIS/V7-1 Klasa 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.

BG02/1

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Korpus dławik	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 podtrzymująca	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



Uwagi:
- Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		80	100	125	150	200	250	300
BG02/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ							
	PN16	BG0849	BG1049	BG1279	BG1549	BG2049	BG2549	BG3049
	PN10					BG2050	BG2550	BG3050
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA							
	PN16	BG0863	BG1063	BG1263	BG1563	BG2063	BG2563	BG3063
	PN10					BG2056	BG2556	BG3056
L		280	300	325	350	400	450	500
H		315	349	465	454	556	646	727
B		95	102	120	134	165	196	225
K PN16 / PN10		160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400
b x n PN16 / PN10		19×8	19×8	19×8	23×8	23×12 / 23×8	27×12 / 23×12	27×12 / 23×12
D		200	220	250	285	340	405	460
Kwadrat trzpienia □S		17	19	19	19	24	27	27
Liczba obrotów		7 ½	9 ¼	13 ¾	13 ¾	18	21 ¾	26 ⅓
Moment zamknięcia [Nm]		70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga		21,5	24,8	44	46,2	74	98,3	150

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.