BG12/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA Z KORKIEM ODPOWIETRZAJĄCYM

DN400

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 +60°C

Cechy konstrukcyjne

- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuwy
- Trzy pierścienie uszczelniające na trzpieniu, jeden pierścień główny oraz uszczelka przeciwpyłowam
- 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:

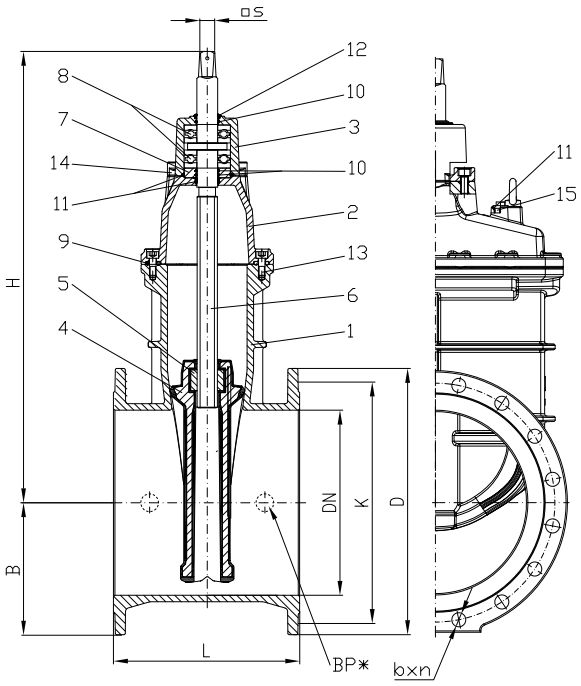
Długość zabudowy: BS 5163 (EN 558-1 szereg 3)	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), BSI Kitemark, TSG
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 7 bar / PN7	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Temperatura robocza: -10 do +60°C	**Powłoka ochronna:** Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 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.

BG12/1

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Staliwo GS-C25N
2	Pokrywa	Staliwo GS-C25N
3	Korpus dławika	Staliwo 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	Mosiądz odporny na odcynkowanie
8	Łozyska toczne	Podzespół
19	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	Korek odpowietrzający	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420



Uwagi:
- Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie
- * Opcja przystosowania zasuwy pod odejście typu by-pass. W razie potrzeby istnieje możliwość wywiercenia otworu pod przyłącze (BP).

Wymiary (mm & kg)

DN		400
BG12/1	PN16	BG4007
	ANSI	BG4010
L		406
H		975
B		285
K EN 1092-2/ANSI B16.5		525 / 539,7
b x n EN 1092-2/ANSI B16.5		31×16 / 28,6×16
D EN 1092-2/ANSI B16.5		595
Kwadrat trzpienia		32
Liczba obrotów		34 ½ ± ½
Waga		295,7

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.