BG10/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F4

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 +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:

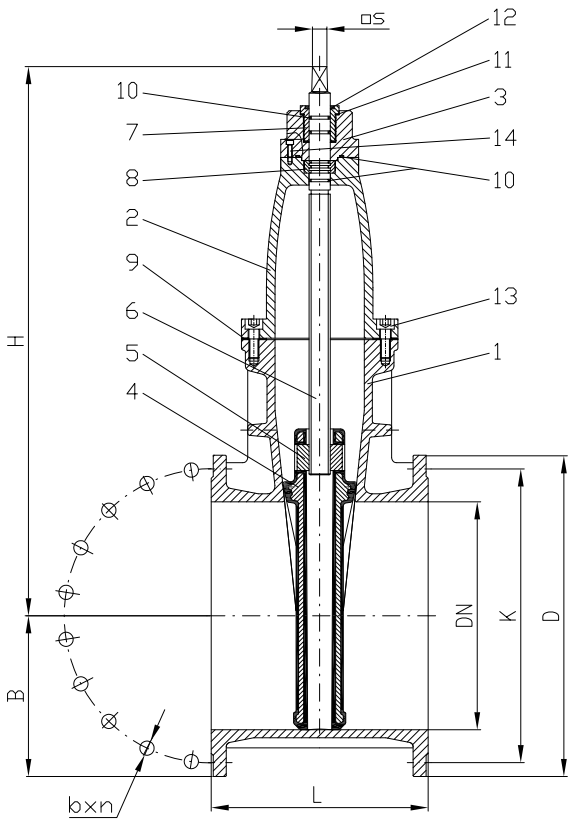
Długość zabudowy: PN-EN 558-1 szereg 14	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), BSI Kitemark, TSG
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 10 bar / PN10 7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Temperatura robocza: -10 do +60°C	**Powłoka ochronna:** 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.

BG10/1

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	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz odporny na odcynkowanie
8	Łożyska toczne	Podzespół
9	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
10	UPierścień 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



Wymiary (mm & kg)

DN		400
BG10/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ	
	PN16	BG4028
	PN10	BG4038
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA	
	PN16	BG4074
	PN10	BG4076
L		310
H		975
B		285
K PN16 / PN10		525 / 515
b x n PN16 / PN10		31×16 / 28×16
D		580
Kwadrat trzpienia □S		32
Liczba obrotów		34 ½
Waga		283

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.