BG13/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ Z KOŃCÓWKAMI STALOWYMI

DN400

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

- Końcówki stalowe umożliwiające wspawanie do instalacji rur stalowych
- 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:

Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:
16 bar / PN16
(7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)
7 bar dla wodoru

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

Temperatura robocza:
-20 do +60°C

Konstrukcja zgodna z:
PN-EN 13774 Klasa 1/2, GIS/V7-1 Klasa A/B
TSG D7002-2023

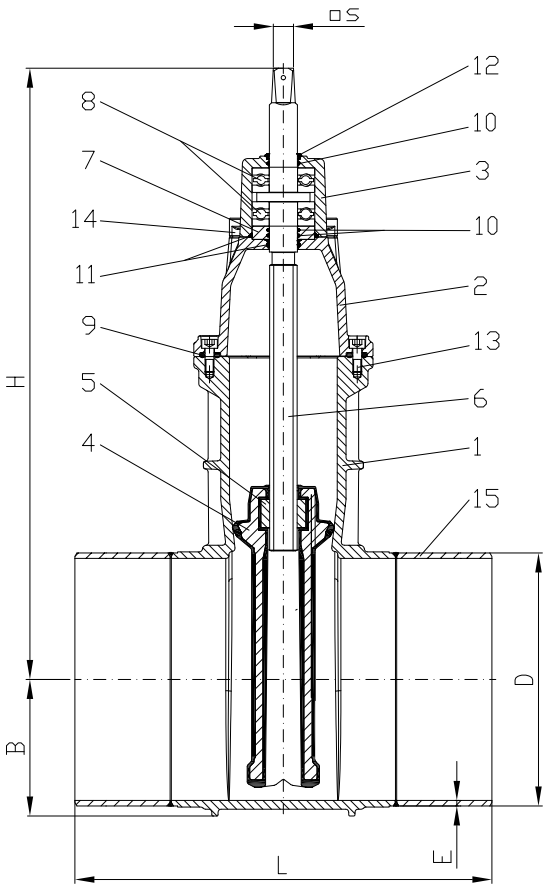
Powłoka ochronna:
Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
PUR dostępny na życzenie:
Wewnętrzna - farba epoksydowa o grubości 250 µm
Zewnętrzna - poliuretan (PUR) zgodnie z normą PN-EN 10290

© 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.

BG13/1

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Staliwo GS-C25N
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	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	Króciec stalowy	Rura stalowa S265JR lub S235 GH



Wymiary (mm & kg)

DN		400
BG13/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ	
	PN16	BG4055
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA	
	PN16	BG4060
L*		670
H		975
B		285
D		406,4
E		8,8
Kwadrat trzpienia □S		32
Liczba obrotów		34 ½
Waga		276

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.