



ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F4

DN 400



Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o średnim ciśnieniu roboczym i zakresie temperatur od -10° do +60°C.

Cechy konstrukcyjne

- Końcówki stalowe umożliwiające spawanie do instalacji rur stalowych
- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuw
- Trzy pierścienie uszczelniające na trzpieniu, jeden pierścień główny oraz uszczelka przeciwpływom
- 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
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 10 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	Kołnierze: PN-EN 1092-2 PN10 & PN16 Pokrywa: Zgodna z GW 336 (dostosowana do przedłużacza trzpienia)
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	

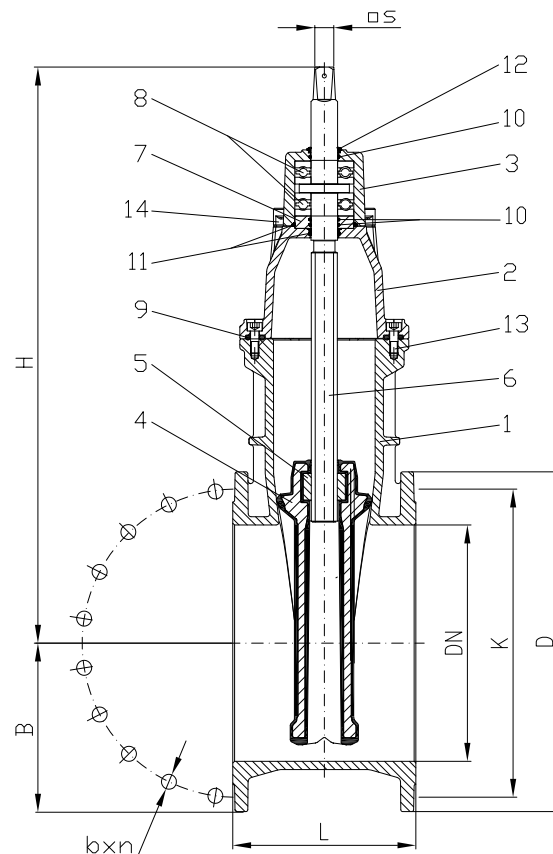


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat CE według Modułu D1	CE-684661
Certyfikat BSI KITEMARK wg GIS V7-1:2022	KM 539993
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 29
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych H ₂	KDWU 62



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	Łozyska toczne	Podzespół
19	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
10	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
11	Uszczelka	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpływowa	Elastomer NBR
13	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
14	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70



- Dla DN150 i powyżej – śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary:

DN	400
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 1/2
Waga [kg]	283