

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F5

DN 80 - DN 300



Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o 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 zasuw
- 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

Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:

16 bar / PN16

(7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)

7 bar dla wodoru

Temperatura robocza:

-20 do +60°C

Konstrukcja zgodna z:

PN-EN 13774 Klasa 1/2, DIN 3230-5 PG2 lub PG3, GIS/V7-1 Klasa A/B

Certyfikaty:

CE (PED 2014/68/UE), INiG, DVGW, BSI Kitemark

Kołnierze:

PN-EN 1092-2 PN10 & PN16

Pokrywa: Zgodna z GW 336 (dostosowana do przedłużacza trzpienia)

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

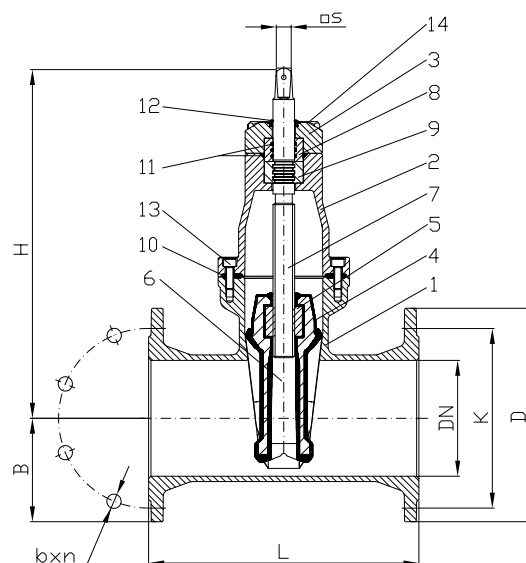


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

Rodzaj certyfikatu	Numer certyfikatu
Certyfikat CE według Modułu D1	CE-515610
Certyfikat DVGW wg EN 13774	NG-4313BT0062
Certyfikat BSI KITEMARK wg GIS V7-1:2022	KM 539993
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	KDWU 01
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych H ₂	KDWU 59



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	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpływowa	Elastomer NBR
13	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
14	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70

**Uwagi:**

- Dla DN150 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie
- Trzpień X5CrNiMo-17-12-2 / 1.4404 dostępne na życzenie
- MOP=7 bar dla wersji z korkiem odpowierającym
- MOP=7 bar dla wodoru

Wymiary:

DN	80	100	125	150	200	250	300	400
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ								
PN16	BG0849	BG1049	BG1279	BG1549	BG2049	BG2549	BG3049	N.Z.
PN10					BG2050	BG2550	BG3050	N.Z.
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA								
PN16	BG0863	BG1063	BG1263	BG1563	BG2063	BG2563	BG3063	N.Z.
PN10					BG2056	BG2556	BG3056	N.Z.
L	280	300	325	350	400	450	500	600
H	315	349	465	454	556	646	727	1010
B	95	102	120	134	165	196	225	300
K PN16 / PN10	160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400	525 / 515
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	525 / 515
D	200	220	250	285	340	405	460	580
Kwadrat trzpienia □S	17	19	19	19	24	27	27	29
Liczba obrotów	7 ½	9 ¼	13 ¾	13 ¾	18	21 ¾	26 ⅓	34 ½
Moment zamykający [Nm]	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20	250±20
Waga [kg]	21,5	24,8	44	46,2	74	98,3	150	279

Uwagi:

- Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16
- Zamykanie w prawo
- N. Z. - Na zapytanie