

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ Z KOŃCÓWKAMI STAŁOWYMI

DN 50 - DN 300



Zastosowanie:

Sieci gazu ziemnego o 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 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:

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, GIS/V7-1 Klasa A/B

Pokrywa:

Zgodna z GW 336
(dostosowana do przedłużacza trzpienia)

Certyfikaty:

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

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

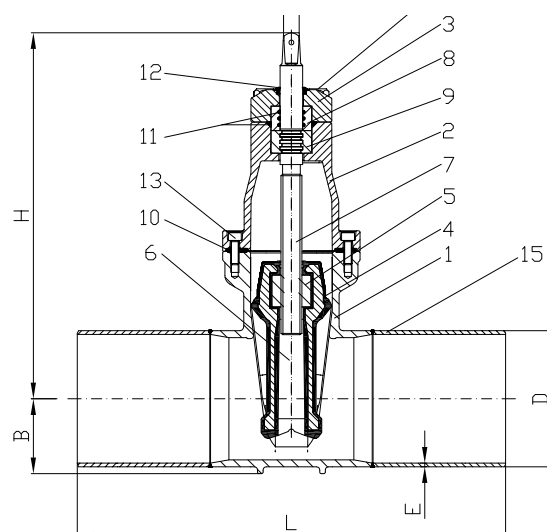


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

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 03
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych H ₂	KDWU 061



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	Prowadnice	Tworzywo sztuczne
7	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
8	Tuleja uszczelniająca	Brąz aluminiowy
9	Tuleja potrzymująca	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
15	Króciec stalowy	Rura stalowa S265JR



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

Wymiary:

DN		50	80	100	150	200	250	300
EU	Epoxy	BG0555	BG0855	BG1055	BG1555	BG2055	BG2555	BG3055
	PUR	BG0560	BG0860	BG1060	BG1560	BG2060	BG2560	BG3060
RU	Epoxy	BG0561	BG0861	BG1061	BG1561	BG2061	BG2561	BG3061
	PUR	BG0562	BG0862	BG1062	BG1562	BG2062	BG2562	BG3062
L*		570	550	520	530	570	590	620
H		329	315	349	495	558	648	728
B		37	50	63	90	120	145	170
D	EU	60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	273	323,9
	RU	57	89	108	159	219	273	325
E	EU	2,9	3,2	3,6	4,5	6,3	6,3	7,1
	RU	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Kwadrat trzpienia □S		17	17	19	19	24	27	27
Liczba obrotów		7 1/2	7 1/2	9 1/4	13 3/4	18	21 3/4	26 1/3
Moment zamykający [Nm]		50±10	70±10	80±10	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga [kg]		15,6	17,1	23,3	39,5	68,5	90,9	138,8

EU - Wersja na rynek europejski
RU - Wersja na rynek rosyjski

* Inne długości na życzenie