

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ 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 spawanie 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

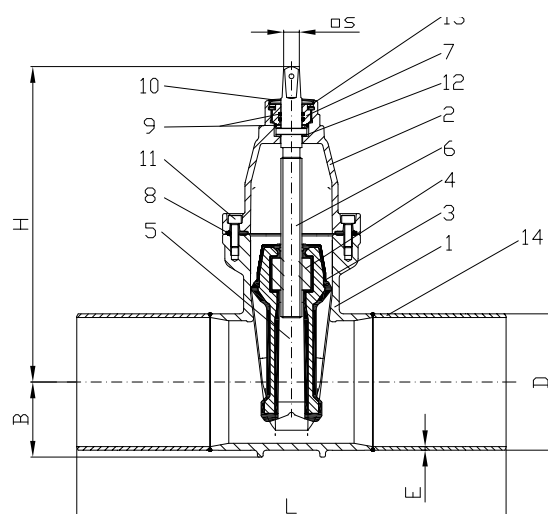


Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR

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	Staliwo GS-C25N
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
4	Nakrętka klina	Mosiądz
5	Prowadnice	Tworzywo sztuczne POM
6	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz
8	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
9	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
10	Uszczelka przeciwpływowa	Elastomer NBR
11	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
12	Łożysko ślizgowe	Tworzywo sztuczne POM
13	Pierścień sprężysty	Pierścień stalowy
14	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	AG0555	AG0855	AG1055	AG1555	AG2055	AG2555	AG3055
	PUR	AG0564	AG0864	AG1064	AG1564	AG2049	AG2549	AG3049
RU	Epoxy	AG0560	AG0860	AG1060	AG1560	AG2061	AG2561	AG3061
	PUR	AG0565	AG0865	AG1065	AG1565	AG2065	AG2565	AG3065
L*		570	550	520	530	570	590	620
H		255	270	300	390	490	562	642
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		14	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]		11,5	14,0	18,5	34,0	64,8	88,6	131,5

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

* Inne długości na życzenie