

## ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F4

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 zasuwy
- Trzy oringowe uszczelnienia strefy pośredniej (suchej) wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie: doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu.

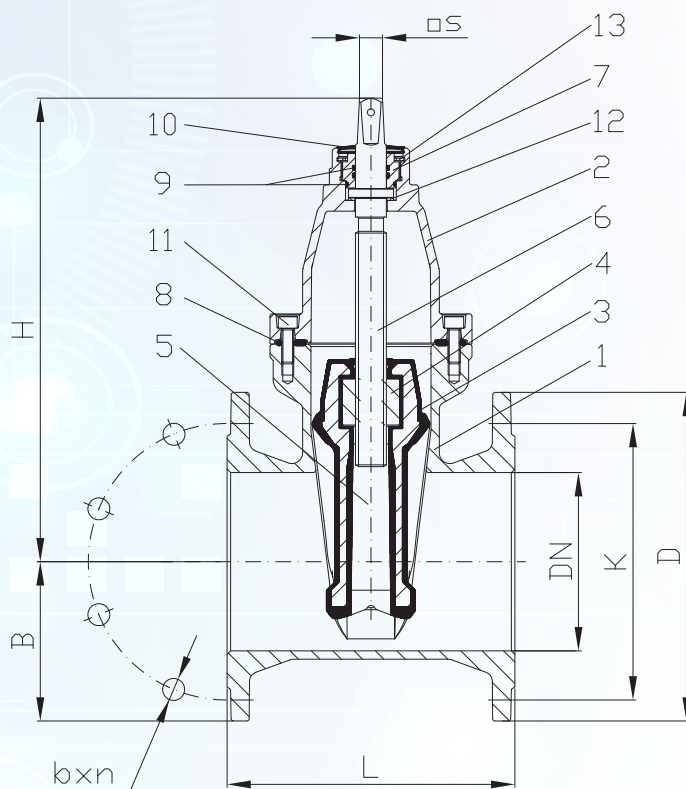
### Dane techniczne

<b>Długość zabudowy:</b> PN-EN 558-1 szereg 14 (DIN3202-1 F4)	<b>Certyfikaty:</b> CE (PED 2014/68/UE) , INiG, DVGW, BSI Kitemark, Rosyjski Certyfikat Zgodności
<b>Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:</b> 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)	<b>Kołnierze:</b> PN-EN 1092-2 PN10 & PN16 <b>Pokrywa:</b> Zgodna z GW 336 (dostosowana do przedłużacza trzpienia)
<b>Temperatura robocza:</b> -20 do +60°C	<b>Powłoka ochronna:</b> Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
<b>Konstrukcja zgodna z:</b> PN-EN 13774 Klasa 1/2, DIN 3230-5 PG2 lub PG3, GIS/V7-1 Klasa A/B	

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



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 przeciwpyłowa	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

## Wymiary [mm]

DN	80	100	125	150	200	250	300	400
<b>POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ</b>								
PN16					BG2048	BG2548	BG3048	BG4028
PN10	BG0848	BG1048	BG1268	BG1548	BG2047	BG2547	BG3047	BG4038
<b>POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA</b>								
PN16					BG2045	BG2545	BG3045	N.Z.
PN10	BG0845	BG1045	BG1245	BG1545	BG2044	BG2544	BG3044	N.Z.
L	180	190	200	210	230	250	270	310
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	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12 / 23x8	27x12 / 23x12	27x12 / 23x12	525 / 515
D	200	220	250	285	340	405	460	580
Kwadrat trzpienia □S	17	19	19	19	24	27	27	29
Liczba obrotów	7,5	9	13,5	13,5	17,5	21,5	25,5	35
Moment zamykający [Nm]	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20	250±20
Waga [kg]	20,3	23,3	41,2	43	68,4	89,3	136	267

Uwagi:  
 - Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16  
 - Zamykanie w prawo

## 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 zasuwy
- Trzy oringowe uszczelnienia strefy pośredniej (suchej) wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie: doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu.

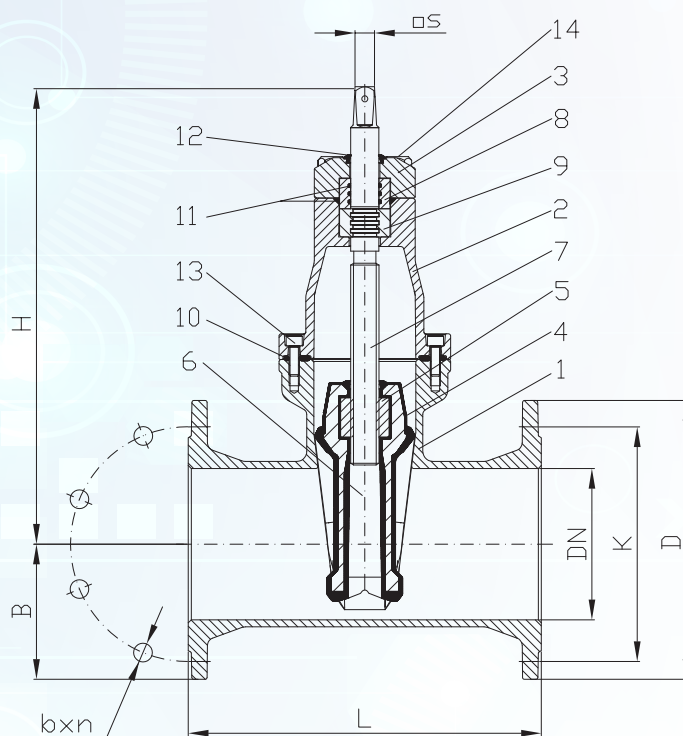
### Dane techniczne

<b>Długość zabudowy:</b> PN-EN 558-1 F5 (DIN 3202-1 szereg 15)	<b>Certyfikaty:</b> CE (PED 2014/68/UE) , INiG, DVGW, BSI Kitemark, Rosyjski Certyfikat Zgodności
<b>Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:</b> 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)	<b>Kołnierze:</b> PN-EN 1092-2 PN10 & PN16 <b>Pokrywa:</b> Zgodna z GW 336 (dostosowana do przedłużacza trzpienia)
<b>Temperatura robocza:</b> -20 do +60°C	<b>Powłoka ochronna:</b> Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm
<b>Konstrukcja zgodna z:</b> PN-EN 13774 Klasa 1/2, DIN 3230-5 PG2 lub PG3, GIS/V7-1 Klasa A/B	

Pełna identyfikowalność za pomocą kodu QR



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

## Wymiary [mm]

DN	80	100	125	150	200	250	300	400
<b>POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ</b>								
PN16					BG2049	BG2549	BG3049	N.Z.
PN10	BG0849	BG1049	BG1279	BG1549	BG2050	BG2550	BG3050	N.Z.
<b>POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA</b>								
PN16					BG2063	BG2563	BG3063	N.Z.
PN10	BG0863	BG1063	BG1263	BG1563	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	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12 / 23x8	27x12 / 23x12	27x12 / 23x12	525 / 515
D	200	220	250	285	340	405	460	580
Kwadrat trzpienia □S	17	19	19	19	24	27	27	29
Liczba obrotów	7,5	9	13,5	13,5	17,5	21,5	25,5	35
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 kotnierzami PN10 lub PN16  
 - Zamykanie w prawo  
 N. Z. - Na zapytanie