

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ KOŁNIERZOWA F4

DN40 - DN300

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
- Dwa pierścienie uszczelniające na trzpieniu wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie: doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu.

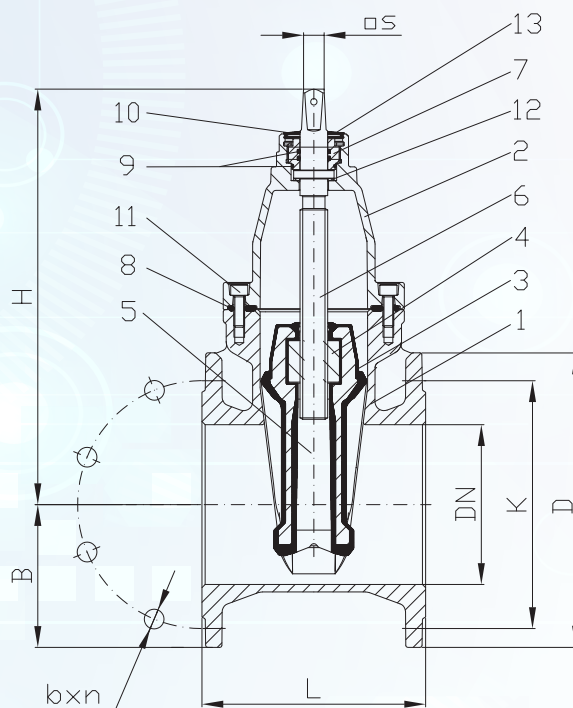
Dane techniczne

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



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
4	Nakrętka klina	Mosiądz odporny na odcynkowanie
5	Prowadnice	Tworzywo sztuczne POM
6	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz odporny na odcynkowanie
8	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
9	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
10	Uszczelka przeciwpływa	Elastomer NBR
11	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
12	Łożysko ślizgowe	Tworzywo sztuczne POM
13	Pierścienie sprężyste	Tworzywo sztuczne POM



Uwagi: - Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie
 - Korek odpowierający dostępny od DN50 na życzenie
 - MOP=7 bar dla wersji z korkiem odpowierającym

Wymiary [mm]

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ										
PN16	AG0408	AG0510	AG6521	AG0828	AG1028	AG1264	AG1521	AG2038	AG2538	AG3038
PN10								AG2028	AG2528	AG3028
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA										
PN16	AG0434	AG0534	AG6534	AG0834	AG1034	AG1234	AG1534	AG2074	AG2574	AG3074
PN10								AG2075	AG2575	AG3075
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
H	209	250	246	265	299	402	390	490	562	642
B	70	75	85	95	102	120	134	165	196	225
K PN16 / PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400
b x n PN16 / PN10	19x4	19x4	19x4	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12 / 23x8	27x12 / 23x12	27x12 / 23x12
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Kwadrat trzpienia □S	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Liczba obrotów	6,5	9	9	11	13,5	20	20	17,5	21,5	25,5
Moment zamykający [Nm]	40±10	50±10	60±10	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga [kg]	11,3	13,8	15,3	17,6	20,3	35,8	39,6	60,8	84,2	131

Uwagi:
 - DN65 również pasuje do połączeń kołnierzowych DN60
 - Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16
 - Zamykanie w prawo

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ KOŁNIERZOWA F5

DN 40 - 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.

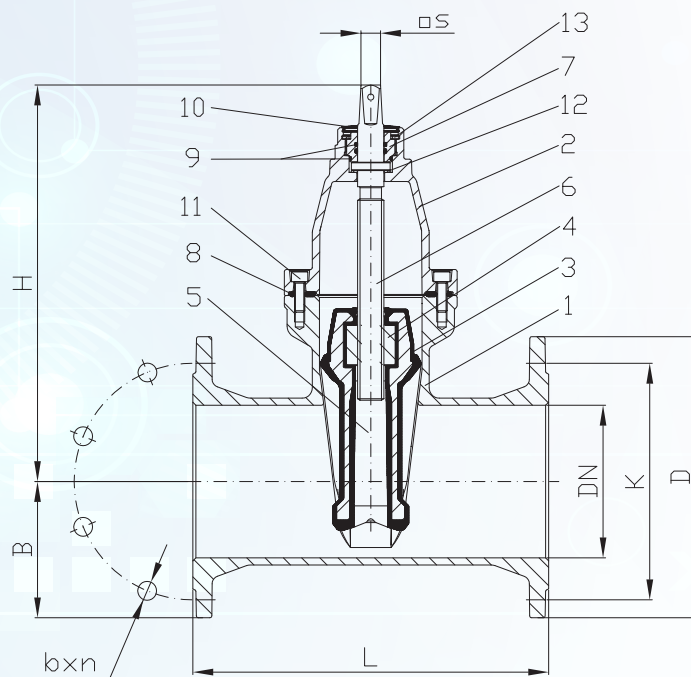
Dane techniczne

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



Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
4	Nakrętka klina	Mosiądz odporny na odcynkowanie
5	Prowadnice	Tworzywo sztuczne POM
6	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz odporny na odcynkowanie
8	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
9	Uszczelka O-ring	Elastomer NBR
10	Uszczelka przeciwpływowa	Elastomer NBR
11	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
12	Pierścień sprężysty	Tworzywo sztuczne POM
13	Pierścień sprężysty	Tworzywo sztuczne POM



Uwagi: - Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie
 - Korek odpowierający dostępny od DN50 na życzenie
 - MOP=7 bar dla wersji z korkiem odpowierającym

Wymiary [mm]

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ										
PN16	AG0409	AG0511	AG6522	AG0829	AG1029	AG1265	AG1522	AG2039	AG2539	AG2539
PN10								AG2029	AG2029	AG2029
POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA										
PN16	AG0416	AG0516	AG6516	AG0816	AG1016	AG1216	AG1516	AG2076	AG2076	AG2076
PN10								AG2017	AG2017	AG2017
L	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
H	209	250	246	265	299	402	390	490	562	642
B	70	75	85	95	102	120	134	165	196	225
K PN16 / PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400
b x n PN16 / PN10	19x4	19x4	19x4	19x8	19x8	19x8	23x8	23x12 / 23x8	27x12 / 23x12	27x12 / 23x12
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Kwadrat trzpienia □S	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Liczba obrotów	6,5	9	9	11	13,5	20	20	17,5	21,5	25,5
Moment zamykający [Nm]	40±10	50±10	60±10	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga [kg]	12,5	14,7	16,3	18,8	21,9	38,5	40,7	66,5	93,2	145

Uwagi:
 - DN65 również pasuje do połączeń kołnierzowych DN60
 - Wszystkie średnice dostępne z kołnierzami PN10 lub PN16
 - Zamykanie w prawo