AG02/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ KOŁNIERZOWA F5

DN40 - DN300

H2 READY



Zasuwa klinowa z miękkim uszczelnieniem z opatentowanym podwójnym uszczelnieniem klina zapewnia doskonałą szczelność, niski moment zamknięcia, minimalną liczbę obrotów potrzebną do zamknięcia i pełną identyfikowalność wyrobu.

Zastosowanie:

Gaz i biogaz oraz gaz ziemny w 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
- 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:

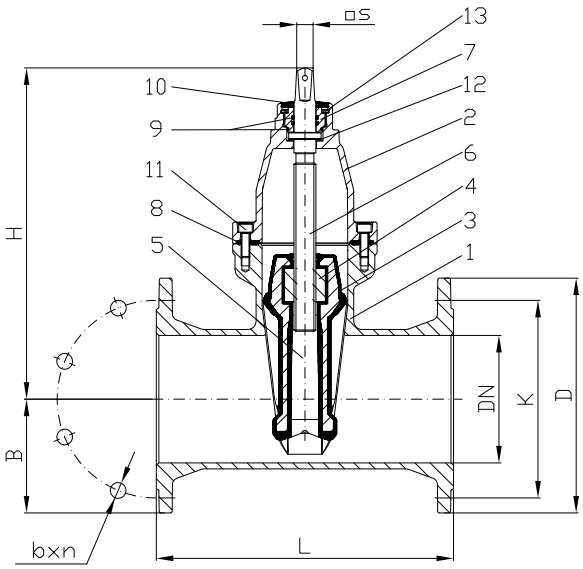
Długość zabudowy: PN-EN 558-1 szereg 15	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN10 & PN16
Temperatura robocza: -20 do +60°C	**Powłoka 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
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 13774 Klasa 1/2, DIN 3230-5 PG2 lub PG3, GIS/V7-1 Klasa A/B, TSG D7002-2023	

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

AG02/1

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
5	Prowadnice	Tworzywo sztuczne POM
6	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
7	Tuleja uszczelniająca	Mosiądz
8	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
9	Pierścień uszczelniający O-ring	Elastomer NBR
10	Uszczelka przeciwpyłowa	Elastomer NBR
11	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
12	Łożysko ślizgowe	Tworzywo sztuczne POM
13	Pierścień sprężysty	Pierścień stalowy



Uwagi:
- Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AG02/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ										
	PN16	AG0409	AG0511	AG6522	AG0829	AG1029	AG1265	AG1522	AG2039	AG2539	AG3039
	PN10								AG2029	AG2529	AG3029
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA										
	PN16	AG0416	AG0516	AG6516	AG0816	AG1016	AG1216	AG1516	AG2076	AG2576	AG3076
	PN10								AG2017	AG2517	AG3017
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		19×4	19×4	19×4	19×8	19×8	19×8	23×8	23×12 / 23×8	27×12 / 23×12	27×12 / 23×12
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 1/4	9 3/4	9 3/4	11 1/2	14 1/4	20 1/4	20 1/4	18	26 1/3	26 1/3
Moment zamknięcia [Nm]		40±10	50±10	60±10	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga		12,5	14,7	16,3	18,8	21,9	38,5	40,7	66,5	93,2	145

Uwagi:
- Zamykanie w prawo

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.