AG04/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ Z KRÓĆCAMI PE

DN50 - 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 +40°C

Cechy konstrukcyjne

- Króćce rur PE do zgrzewania w gazociągach PE
- 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:

Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP:
10 bar / PN10
(7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja)
7 bar dla wodoru

Certyfikaty:
CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG

Przyłącza:
Rura PE-RC 100 SDR 11
(Na zamówienie możliwość podtoczenia pod SDR17)

Temperatura robocza:
-20 do +40°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

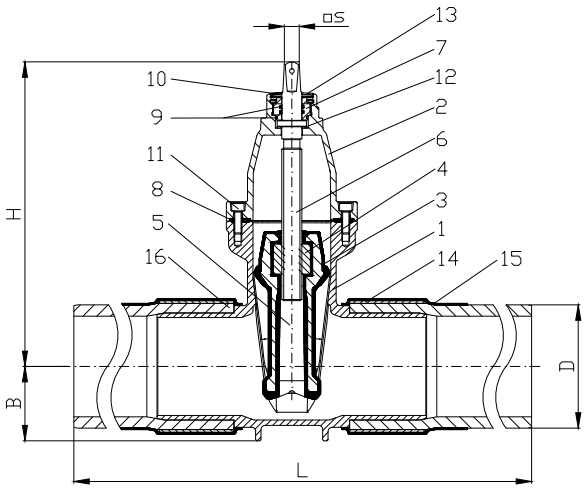
Konstrukcja zgodna z:
PN-EN 13774 Klasa 1/2, GIS/V7-1 Klasa A/B, DVGW G 5600-1, TSG D7002-2023

© 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.

AG04/1

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
14	Obejma zaciskowa rury	Stal
15	Opaska termokurczliwa	Plastik
16	Rura polietylonowa*	Rura do gazu PE-RC 100 SDR 11



- *Na zamówienie możliwość podtoczenie do SDR 17
- Dla DN125 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		50	80	100	100	150	150	200	200	250	250	300
D		63	90	110	125	160	180	200	225	250	280	315
AG04 /1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ											
	PN10	AG0551	AG0851	AG1051	AG1052	AG1551	AG1552	AG2051	AG2052	AG2551	AG2552	AG3051
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA											
	PN10	AG0566	AG0866	AG1066	AG1067	AG1566	AG1557	AG2066	AG2067	AG2566	AG2567	AG3066
L*		920	920	920	920	950	950	1180	1180	1180	1200	1300
H		257	270	305	305	396	396	503	503	576	576	672
B		38	52	62	69	97	97	119	119	147	147	164
Kwadrat trzpienia □S		14	17	19	19	19	19	24	24	27	27	27
Liczba obrotów		9 ¾	11 ½	14 ¼	14 ¼	20 ¼	20 ¼	18	18	21 ¾	21 ¾	26 ⅓
Moment zamknięcia [Nm]		50±10	60±10	70±10	80±10	100±20	100±20	130±20	130±20	180±20	180±20	200±20
Waga		13,3	16,4	20,1	20,7	39,5	42,5	66,7	70,3	96,9	101,2	159,9

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.