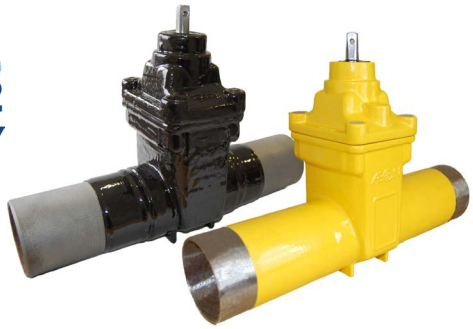
AG06/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE™ Z KOŃCÓWKAMI STALOWYMI

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 +60°C

Cechy konstrukcyjne

- Końcówki stalowe umożliwiające wspawanie do instalacji rur stalowych
- 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:

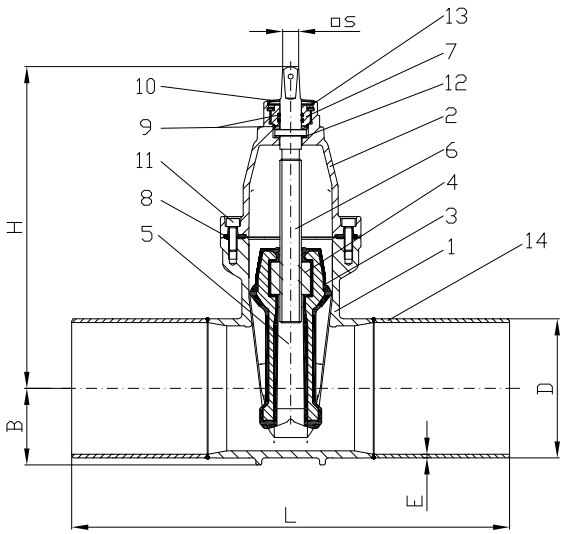
Maximum Operating Pressure MOP: 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	**Certification:** CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG
Working temperature: -20 to +60°C	**Coating:** 250 µm FBE coating, external and internal **PUR available on request:** Internally - 250 µm FBE coating Externally - polyurethane (PUR) to EN 10290
Construction complies to: EN 13774 Class 1/2, GIS/V7-1 Class 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.

AG06/1

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	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	Króciec stalowy	Rura stalowa S265JR lub S235 GH



Uwagi:
- Dla DN150 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		50	80	100	150	200	250	300
AG06/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ							
	PN16	BG0561	BG0861	BG1061	BG1561	BG2061	BG2561	BG3061
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA							
	PN16	BG0562	BG0862	BG1062	BG1562	BG2062	BG2562	BG3062
L*		570	550	520	530	570	590	620
H		329	315	349	495	558	648	728
B		37	50	63	90	120	145	170
D		57	89	108	159	219	273	325
E		3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Kwadrat trzpienia □S		17	17	19	19	24	27	27
Liczba obrotów		7 ½	7 ½	9 ¼	13 ¾	18	21 ¾	26 ⅓
Moment zamknięcia [Nm]		50±10	70±10	80±10	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga		15,6	17,1	23,3	39,5	68,5	90,9	138,8

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.