AW05/1

ZASUWA DO WODY OPTIVALVE PLUS™ KOŁNIERZOWA F4 POD NAPĘD



DN80 - DN300 (EPDM)

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:

Woda pitna, oczyszczone ścieki komunalne, media chłodzące oraz inne media nieagresywne.

Cechy konstrukcyjne

- W pełni ogumowany (EPDM) klin pełnoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego
- Trzy pierścienie uszczelniające na trzpieniu oraz uszczelka przeciwpyłowa
- Możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem bez demontażu zasuwy
- Wzmocniona konstrukcja z żeliwa sferoidalnego z trzpieniem ze stali nierdzewnej X20Cr13 oraz nakrętką klina z brązu aluminiowego lub mosiądzu
- Profilowane główne uszczelnienie zasuwy
- Wkładki ślizgowe w klinie

Dane techniczne:

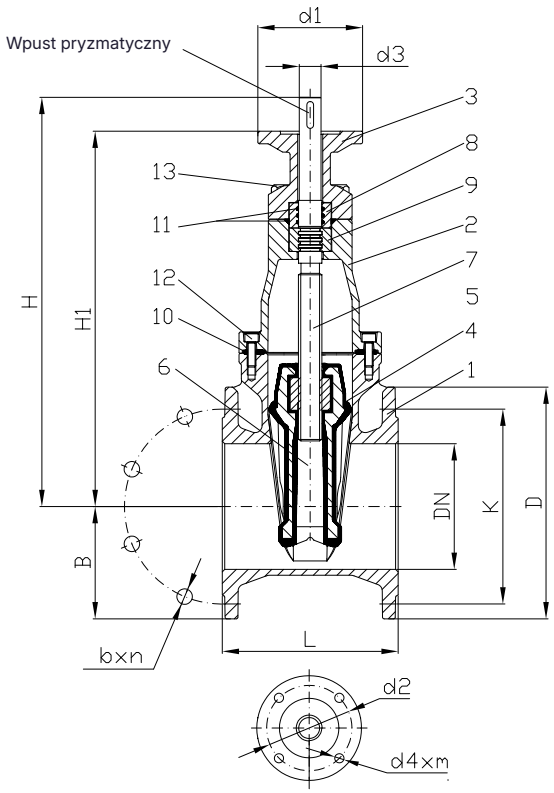
Długość zabudowy: PN-EN 558-1 Seria 14	**Konstrukcja zgodna z:** PN-EN 1074-1&2, PN-EN 1171
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN10 i PN16
Temperatura robocza: Maksimum +70°C	**Powłoka ochronna:** Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm

© 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.

AW05/1

Nr	Nazwa Części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Korpus dławika z kołnierzem	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
4	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma EPDM
5	Nakrętka klina	Brąz aluminiowy CuAl10Ni5Fe4 / mosiądz odporny na odcynkowanie
6	Prowadnica	Tworzywo sztuczne
7	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
8	Tuleja uszczelniająca	Aluminium brąz
9	Tujeja podtrzymująca	Aluminium brąz
10	Uszczelka pokrywy	Elastomer EPDM
11	Pierścień uszczelniający O-ring	Elastomer EPDM
12	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
13	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70



Wymiary (mm & kg)

DN		80	100	125	150	200	250	300
AW05/1	PN10	BW0832	BW1032	BW1272	BW1532	BW2035	BG2535	BG3035
	PN16					BW2032	BG2532	BW3032
L		180	190	200	210	230	250	270
H		304	338	460	448	528	595	676
H1		345	379	500	489	567	637	717
B		95	102	120	134	165	196	225
K PN16 / PN10		160	180	210	240	295	355 / 350	410 / 400
b × n PN16 / PN10		19×8	19×8	19×8	23×8	23×12 / 23×8	27×12 / 23×12	27×12 / 23×12
D		200	220	250	285	340	405	460
d1		125	125	125	125	125	175	175
d2		102	102	102	102	102	140	140
d3		20	20	20	20	20	30	30
d4 x m		11×4	11×4	11×4	11×4	11×4	17,5×4	17,5×4
ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14
Wpust pryzmatyczny		6×6×28	6×6×28	6×6×28	6×6×28	6×6×28	8×7×32	8×7×32
Moment zamknięcia [Nm]		50	60	80	80	100	140	150
Liczba obrotów		7 ½	9 ¼	13 ¾	13 ¾	18	21 ¾	26 1/3
Kv [m3/h]		654	1252	1805	2818	5601	8751	12602
Waga		21,9	24,8	42,9	44,7	69,9	92,2	136,4

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