AW24/5

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Z OTWORAMI CENTRUJĄCYMI



DN 50 - DN 300 (EPDM)

Przepustnice międzykołnierzowe przeznaczone są do regulacji oraz odcinania przepływu mediów w instalacjach przemysłowych, wodociągowych. Należy ją montować w pozycji z wałem ustawionym poziomo, tak aby dolna krawędź dysku otwierała się w kierunku przepływu.

Zastosowanie:

Woda pitna, oczyszczone ścieki komunalne oraz inne media nieagresywne.

Cechy konstrukcyjne

- Szlifowane krawędzie dysku – niski moment zamknięcia
- Wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją
- Odpowiednio ukształtowana wkładka eliminuje konieczność stosowania uszczelki kołnierza
- Otwory centrujące ułatwiające montaż

Dane techniczne:

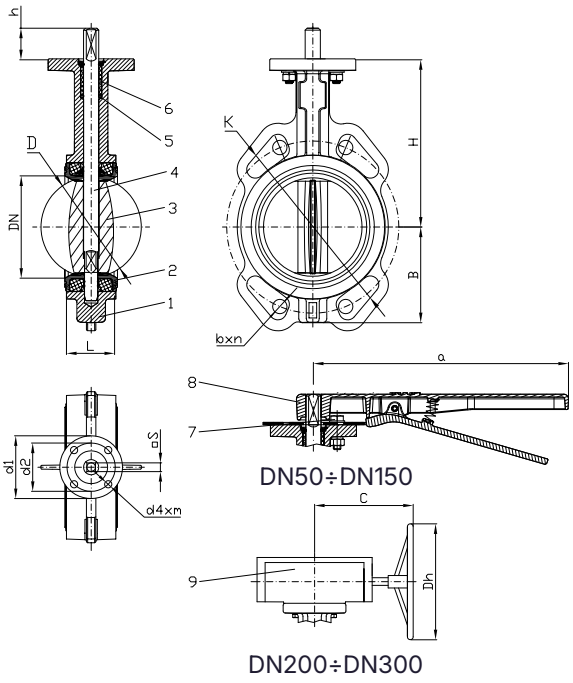
Długość zabudowy: EN 558-1 Seria 20	**Konstrukcja zgodna z:** PN-EN 593
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA: 16 bar / PN16	**Kołnierze:** PN-EN 1092-2 PN16, ASME B16.5 CL150
	Typ przyłącza PN-EN ISO 5211
Temperatura robocza: Maksimum +80°C	**Powłoka ochronna:** Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie 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.

AW24/5

No	Nazwa Części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-450-10
2	Wkładka	Elastomer EPDM
3	Dysk	Stal nierzewna X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304
4	Trzpień	Stal nierzewna X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304
5	Pierścień uszczelniający	Elastomer NBR
6	Tulejka	Nylon
7	Śruba	SStal nierdzewna A2-70
8	Dźwignia DN50÷DN150	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-450-10
9	Przekładnia DN200÷DN300	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-450-10



Wymiary (mm & kg)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AW24/5 PN16	AB1940	AB1941	AB1942	AB1943	AB1944	AB1945	AB1946	AB1947	AB1948
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78
H	140,5	153	157,5	176	191	202,5	243,5	273	311
h	20	20	20	20	30	30	30	30	30
a	267	267	267	267	267	267	-	-	-
c	-	-	-	-	-	-	239	239	239
Dh	-	-	-	-	-	-	300	300	300
B	64,5	72	86	100	112	128	162	194	273
D	53,9	65,2	79,7	105	130	156	206,7	253,3	301,9
K	125	145	160	180	210	240	295	355	410
b × n	19×4	19×4	19×8	19×8	19×8	23×8	23×12	28×12	28×12
d1	90	90	90	90	90	90	125	125	125
d2	70	70	70	70	70	70	102	102	102
d4xm	10×4	10×4	10×4	10×4	10×4	10×4	12×4	12×4	12×4
□S	11	11	11	11	11	14	17	17	22
Moment Nm*	18	23	27	42	59	79	146	264	333
ISO 5211	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F10	F10	F10
Waga	3,1	3,6	3,9	4,9	6	7,9	13,9	19,3	28,4

© 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.