

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA TYP Z 011-AS



Przepustnica międzykołnierzowa Z011-AS nadaje się, dzięki swojej lekkiej budowie (korpus: aluminiowy odlew ciśnieniowy) i optymalnej kombinacji materiałowej, do zastosowania w rurociągach z tworzyw sztucznych i z wodą basenową.

DANE TECHNICZNE

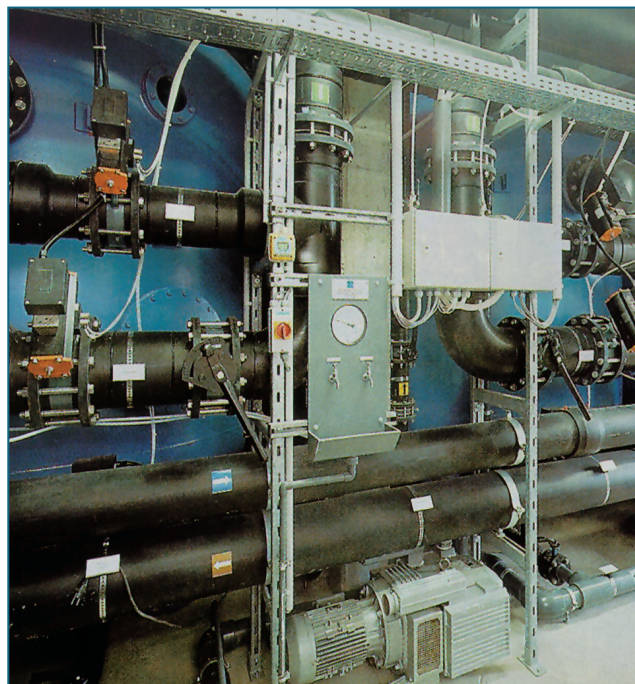
Średnica nominalna:	DN 50 - DN 300 Średnice od DN 350 patrz karta Z 011A - wykonanie aluminiowe
Długość zabudowy:	EN 558 rząd 20 ISO 5752 rząd 20 API 609 tabela 1
Przylącze kołnierzowe:	EN 1092 PN 6/10/16 ASME Class 150 AS 4087 PN 16
Kształt przyłgi połączenia kołnierzowego:	EN 1092 forma A/B ASME RF, FF
Przylącze napędu:	EN ISO 5211
Znakowanie:	EN 19
Próba szczelności:	EN 12266 (szczelność klasa A) ISO 5208, kategoria 3
Wzorzec użytkowy:	EN 593
Zakres temperatury:	-10°C do +100°C (w zależności od me- dium, ciśnienia roboczego i wykonania materiałowego)
Dop. ciśnienie robocze:	max. 3 bary

WSKAZÓWKI OGÓLNE

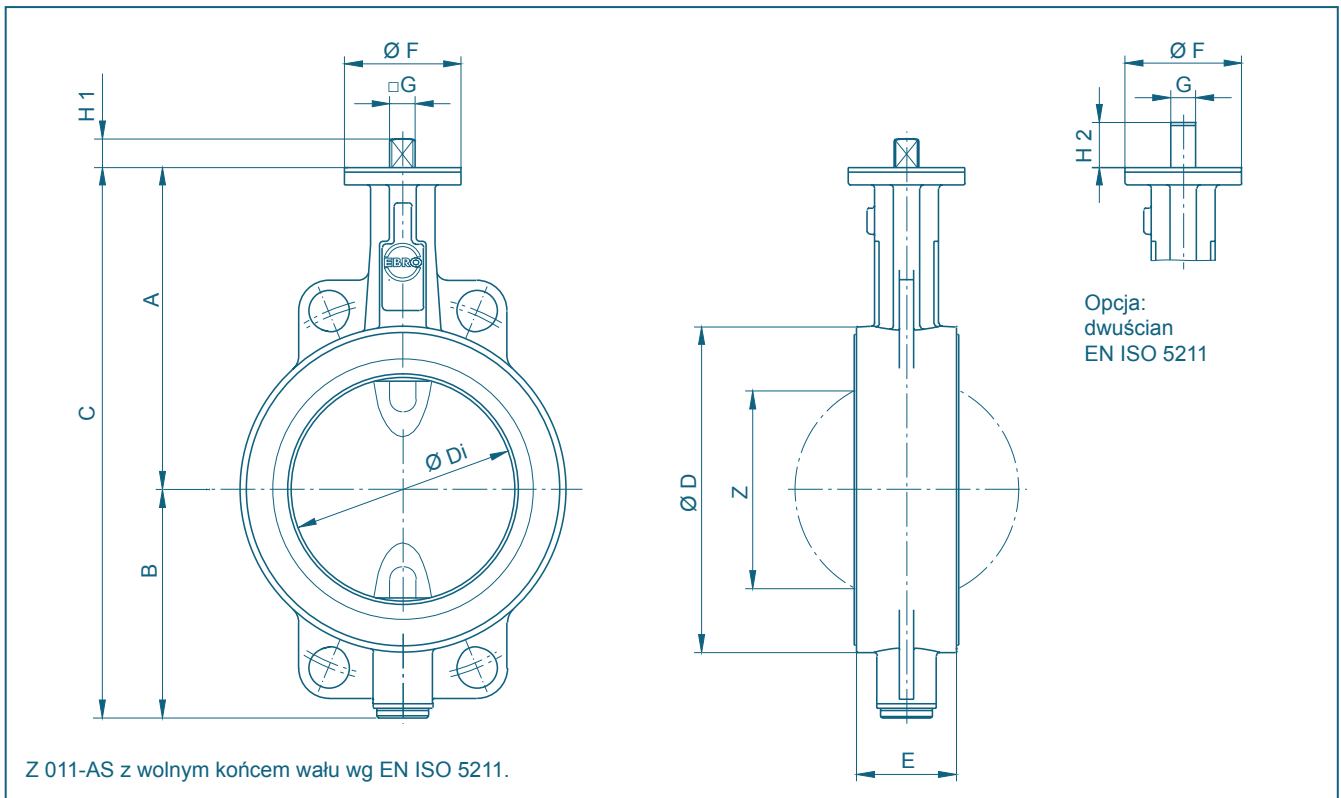
- Lekki korpus z aluminium.
- Zastosowanie jako armatura odcinająca i regulacyjna.
- Potrójne ułożyskowanie wału.
- Wymienna manszeta.
- Zabudowa w dowolnym położeniu.
- Nie wymaga konserwacji.
- Możliwość demontażu wszystkich elementów przepustnicy.

ZASTOSOWANIE

- technika basenowa



PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA TYP Z 011-AS



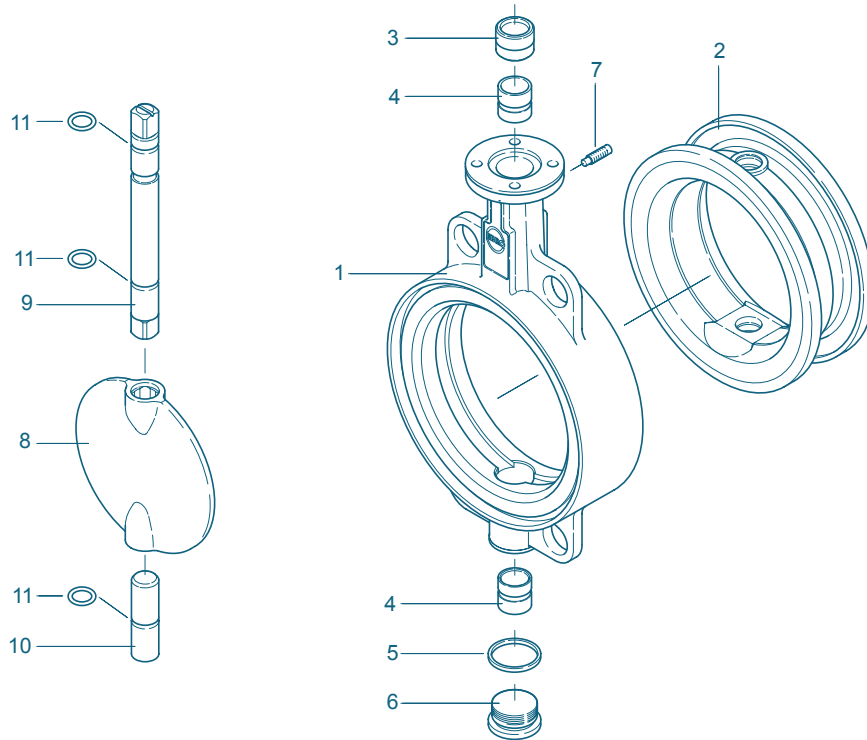
DN [mm]	Size [in]	Wymiary [mm]												Waga [kg]
		A	B	C	D	Di	E	F	Kołnierz	G	H1	H2	Z	
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	F04	11	12	19	25	1,1
65	2½	134	93	227	115	63,5	46	54	F04	11	12	19	45	1,4
80	3	157	104	261	131	78,5	46	65	F05	14	16	25	65	1,9
100	4	167	115	282	151	98,5	52	65	F05	14	16	25	85	2,4
125	5	180	127	307	182	123,5	56	65	F05	14	16	25	111	3,2
150	6	203	150	353	200	141,6	56	90	F07	17	19	30	130	4,6
200	8	228	176	404	260	199	60	90	F07	17	19	30	190	6,8
250	10	266	212	478	316	248	68	125	F10	22	24	39	240	12,6
300	12	291	237	528	360	281,1	78	125	F10	22	24	39	270	17,5

Większe średnice - patrz karta Z 011-A (wersja aluminiowa)

Zmiany konstrukcyjne zastrzeżone.

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA TYP Z 011-AS

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA I WYKAZ CZĘŚCI



Poz.	Nazwa	Materiał	Nr materiału	ASTM	Poz.	Nazwa	Materiał	Nr materiału	ASTM
1	Korpus				8	Dysk			
	Stop aluminium	GD-AISI9Cu3	3.2163.05	B 380.1		Stal szlachetna	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M
2	Manszeta						G-X2CrNiMoN26-7-4	1.4469	F 51
	CSM	Polietylen chlorosulfonowany			9/10	Wał			
	FPM	Kauczuk fluorowy				Stal szlachetna	X14CrMoS17	1.4104	430
3/4	Łożysko						X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316
	Mosiądz	MS 58	2.0401	B 45	11	O-Ring			
5	Uszczelka zaślepki	DIN 7603				NBR	Kauczuk akrylo-butadienowy		
	Miedź	Cu		Miedź		FPM	Kauczuk fluorowy		
6	Zaślepka gwintowana DIN 908								
	Stal szlachetna	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M					
7	Wkręt gwintowany DIN 915								
	Stal	45 H ocynkowana							
	Stal szlachetna	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	B8M					
							Inne materiały na zapytanie.		

Zmiany konstrukcyjne zastrzeżone.

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA TYP Z 011-AS

Współczynnik K_V

- Współczynnik K_V [m^3/h] określa przepływ wody o temperaturze od 5°C do 30°C i przy różnicy ciśnienia $\Delta p = 1$ bar.

- Wartości współczynnika K_V bazują na pomiarach Delfter Hydraulics Laboratory w Holandii.

- Dopuszczalna prędkość przepływu:
 V_{max} 4,5 m/s dla cieczy,
 V_{max} 70 m/s dla gazów.

- Regulacja przepływu jest zalecana przy kącie otwarcia od 30° do 70°.

Unikniecie Państwo kawitacji.

Chętnie pomożemy Państwu precyzyjnie dobrać przepustnice regulacyjne.

DN [mm]	Size [in]	Kąt otwarcia α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	1,4	9	15	26	44	58	76	99
65	2 ½	2	10	26	49	90	134	198	250
80	3	9	28	58	110	174	279	384	488
100	4	15	33	76	151	209	395	640	930
125	5	30	76	151	267	407	616	1012	1174
150	6	35	105	221	372	593	756	1128	1395
200	8	50	209	407	674	1163	1860	3488	4651
250	10	145	419	767	1279	2093	3605	6163	7442
300	12	233	640	1163	1860	3023	5814	8721	9884

Prosimy o kontakt z naszymi inżynierami sprzedaży w razie za-
potrzebowania na dalsze dane.