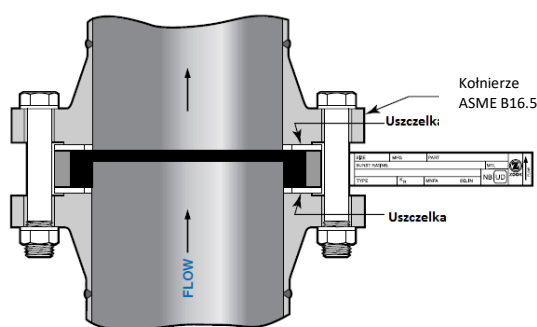


Najlepszy wybór dla niskich i średnich ciśnień rozerwania

- Średnica 1/2" do 24"
 - Przeznaczona do kołnierzy ASME B16.5 klasy 150 (wyższe ciśnienia do zabudowy pomiędzy kołnierze klasy 300 są wyposażone w płytki typów Inverted oraz Duplex)
 - Ciśnienie rozrywania 0,25 do 150 psig
 - 0% MDR (standardowe dopuszczalne odchylenie spadku ciśnienia akceptowalne dla producenta i użytkownika, *podejście północnoamerykańskie*)
 - Ciśnienia robocze do 90% oznaczonego ciśnienia rozrywania (prosimy o kontakt w sprawie zalecanego zakresu ciśnienia roboczego przy ciśnieniu rozerwania poniżej 40 psig)
 - Zakres temperatur -290°F do +700°F (-179°C do +371°C). Maksymalna temperatura bez izolacji wynosi 430°F (221°C) lub 700°F (371°C) z izolacją. Zapraszamy do kontaktu w przypadku wyższych temperatur. Oznaczona temperatura powinna panować w miejscu instalacji płytki w momencie, gdy płytka powinna się rozerwać.
 - Strona płytki z pogłębionym otworem styka się z medium.
 - Zabezpieczenie w warunkach pojawiającej się próżni dostępne przy ciśnieniach poniżej 25 psig.
 - Dostępna także w wykonaniu odpornym na wysokie ciśnienie zwrotne wytwarzane w zamkniętym rurociągu – zapraszamy do lektury biuletynu Bak-Pressure™.
 - Zapas płytek MONO, gotowych do natychmiastowej wysyłki
 - Rozmiary: 1", 1-1/2", 2", 3", 4", 6", 8" do kołnierzy ASME B16.5 klasy 150, Ciśnienia rozerwania: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150 psig @ 72°F (22°C).
- Uwaga: rozmiary 6" i 8" z ciśnieniem rozerwania 125 i 150 psig @ 72°F (22°C) są dostępne w wykonaniu serii Inverted
- Zapas możliwe oznakowanie ASME UD.



Współczynnik oporu przepływu (K_{rgl})

Sposób zabezpieczenia	K _{rgl}
MONO – bez zabezpieczenia	0,26
MONO – z paskiem	2,40
MONO – z krzyżem	5,40
MONO – z pierścieniem	6,44
MONO – z płytka	15,70

Wymagany rodzaj zabezpieczenia w warunkach próżni

Średnica	Wskaźnik rozrywania	Sposób zabezpieczenia
1"	Poniżej 25 psig	MONO – bez zabezpieczenia
1" – 1/2"	Poniżej 25 psig	MONO – z paskiem
2" – 14"	9 do 25 psig	MONO – z paskiem
2" – 14"	5 do poniżej 9 psig	MONO – z krzyżem
2" – 14"	Poniżej 5 psig	MONO – z płytka

Specyfikacja – ASME B16.5 klasy 150

Średnica nominalna płytki	Minimalna powierzchnia wypływu (MNFA) in ²					Wymiary płytki				Wskaźnik rozrywania psig	
	Pełen przelot	Sposób zabezpieczenia w warunkach próżni				Średnica		Grubość*			
		Pierścień	Pasek	Krzyż	Płytki	I.D.	O.D.	Płytki stand.	Płytki izolowa	Min.	Maks.
1/2"	0,30	N/A	N/A	N/A	N/A	0,622"	1-3/4"	5/8"	1-3/4"	25	150
3/4"	0,53	N/A	N/A	N/A	N/A	0,824"	2-1/8"	5/8"	1-3/4"	25	150
1"	0,78	0,44	0,60	0,47	0,32	1"	2-1/2"	7/8"	2-1/4"	10	150
1-1/2"	1,76	N/A	1,34	1,05	0,72	1-1/2"	3-1/4"	7/8"	2-1/4"	7	150
2"	3,14	N/A	2,39	1,86	1,30	2"	4"	7/8"	2-1/4"	3	150
3"	7,06	N/A	5,56	4,31	2,95	3"	5-1/4"	7/8"	2-1/4"	2	150
4"	12,56	N/A	10,56	8,81	5,47	4"	6-3/4"	7/8"	2-1/4"	1,5	150
6"	28,27	N/A	22,27	17,27	12,05	6"	8-5/8"	7/8"	2-1/4"	1	100
8"	50,26	N/A	40,26	31,82	21,14	8"	10-7/8"	1-1/8"	2-3/4"	0,50	100
10"	78,53	N/A	63,53	50,78	32,66	10"	13-1/4"	1-1/2"	3-3/8"	0,25	100
12"	113,09	N/A	89,09	69,09	47,24	12"	16"	2"	4-3/8"	0,25	75
14"	137,88	N/A	108,06	83,31	58,07	13-1/4"	17-5/8"	2-1/4"	4-7/8"	0,25	50
16"	182,65	N/A	144,52	112,65	84,49	15-1/4"	20-1/8"	2-1/2"	5-3/8"	0,25	50
18"	233,70	N/A	181,95	153,70	104,31	17-1/4"	21-1/2"	2-3/4"	5-7/8"	0,25	50
20"	291,03	N/A	233,28	184,53	122,49	19-1/4"	23-3/4"	3"	6-3/8"	0,25	40
24"	424,55	N/A	354,80	294,05	190,61	23-1/4"	28-1/8"	3"	6-3/8"	0,25	25

*Grubość płytek standardowych nie uwzględnia uszczelnień. Grubość płytek izolowanych uwzględnia wszystkie uszczelnienia.

Uwaga: maksymalna wysokość ciśnienia kołnierzy ASME B16.5 klasy 150 wynosi 290 psig @ 100°F (38°C).

Maksymalne ciśnienie rozerwania jest niższe przy wyższych temperaturach.