



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



PŁYTKI BEZPIECZEŃSTWA SERIA AD

TYP: AD, AD-V, AD-V-RI, AD-H, AD-H TC

PŁYTKI BEZPIECZEŃSTWA

SERIA AD

Płytki z serii AD zostały specjalnie zaprojektowane do ochrony przed nadciśnieniem i/lub próżnią w zbiornikach atmosferycznych. Urządzenie dostępne w wersji sanitarnej. W przypadku zastosowań sanitarnych należy zapoznać się z arkuszem danych R.1.44.01 serii AD-H.



Zalety:

- Skompresowane, bezazbestowe uszczelki wstępnie zamocowane po obu stronach płytki.
- Dostępna w wykonaniu sanitarnym.
- Płaska, łatwa w montażu (pomiędzy kołnierzami).
- Standardowe materiały konstrukcyjne - 316 SST. Górna i dolna sekcja z uszczelnieniem fluoropolimerowym.
- Zastosowanie dla niskich ciśnień rozerwania.

Zastosowanie	Dodatki	Certyfikaty
<p>Płytki bezpieczeństwa AD przeznaczone są do izolowania urządzeń, takich jak zawory bezpieczeństwa, od atmosfery sprzyjającej korozji.</p> <p>Płytki AD mogą być stosowane za zaworem w celu ochrony jego wnętrza oraz przed zaworem w celu ochrony przed warunkami atmosferycznymi.</p>	<p>Wszystkie płytki serii AD są dostępne z zatwierdzonym przez CSA rozwiązaniem zintegrowanego wskaźnika rozerwania.</p> <p>AD-BI posiada przewód prowadzący - 18 calowy - z odpornym na warunki atmosferyczne złączem.</p> <p>Pasujące przewody prowadzące są dostępne w odcinkach o długości 10 oraz 25 stóp.</p>	<p>Oznaczenie CE</p>

PŁYTKI BEZPIECZEŃSTWA

SERIA AD

MINIMALNE/ MAKSYMALNE CIŚNIENIA ROZERWANIA W PSIG (mBARG) @ 72°F (22°C)

		Płytki AD, AD-V			
		316/316L SST		Obszar odciążenia cale ² (cm ²)	
IN	DN	Min. BP	Max. BP	AD	AD-V
2	50	7 (483)	15 (1034)	2.27 (14.60)	1.77 (11.40)
3	80	5 (345)	15 (1034)	5.73 (36.90)	4.52 (29.2)
4	100	4 (276)	15 (1034)	9.62 (62.10)	7.69 (49.6)
6	150	3 (207)	15 (1034)	24.6 (159)	20.59 (133)
8	200	2.5 (172)	15 (1034)	44.2 (285)	38.48 (248)
10	250	2 (138)	13 (896)	70.9 (457)	63.62 (410)
		13.01 (897)	15 (1034)		49.26 (318)
12	300	2 (138)	12 (827)	104 (670)	95.03 (613)
		12.01 (828)	15 (1034)		74.47 (480)
14	350	1.5 (103)	10 (689)	118 (760)	108.43 (700)
		10.01 (690)	15 (1034)		84.49 (545)
16	400	1.25 (86)	9 (620)	159 (1030)	125.90 (812)
		9.01 (621)	15 (1034)		110.96 (716)
18	450	1 (69)	8 (551)	207 (1340)	152.43 (983)
		8.01 (552)	15 (1034)		138.67 (895)
20	500	1 (69)	6 (413)	262 (1690)	181.47 (1171)
		6.01 (414)	15 (1034)		173.96 (1122)
24	600	1 (69)	4.50 (310)	389 (2510)	285.87 (1844)
		4.51 (311)	15 (1034)		254.40 (1641)

TOLERANCJA ROZERWANIA/ WYDAJNOŚCI

- ± 1 PSIG (.07 BARG) na płytkach 2 calowych DN50 do 14 cali (DN350), ± 0.5 PSIG (.035 BARG) na płytkach 16 calowych (DN400) i większych.
- ± 1 PSIG (.07 BARG) gdy nominalne wymagane ciśnienie przekracza 4 PSIG (.275 BARG)

Uwagi:

- Pojedyncze lub wieloaspektowe projekty są określone przez ciśnienie rozerwania i wsparcia próżni. Prosimy o kontakt w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- FEP i PFA są opcjonalnymi materiałami uszczelniającymi, ale powinny być dobrane na podstawie wymagań temperaturowych. Maksymalna temperatura znamionowa dla FEP wynosi 400°F (205°C), a dla PFA 500°F (260°C). W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt.

PŁYTKI BEZPIECZEŃSTWA

SERIA AD

Opcje uszczeliek

Materiał	Max Temp.
Bezazbestowe	500°F (260°C)
Teflon®	500°F (260°C)
Viton®	450°F (232°C)
Niebieski Gylon	500°F (260°C)
Biały Gylon	500°F (260°C)

Jak określać?

Poprzedni numer partii	
LUB	
Rozmiar:	
Oznaczenie kołnierza:	
Ciśnienie rozerwania:	@ (Temperatura)
Materiał uszczelki:	
Próżnia:	Tak/Nie
Wskazanie rozerwania integralnego:	Tak/Nie
Certyfikaty:	CE

Atrybuty Wydajności		Media procesowe		Montaż
Współczynnik pracy	Odporność na podciśnienie	Ciecze	Para/ Gazy	Kołnierze towarzyszące
				
50%	Tak*	Tak	Tak	Tak

* Różni się w zależności od modelu



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

