

PŁYTKA BEZPIECZEŃSTWA

TYP: **AXIUS SC**

Zastosowanie:












KONSTRUKCJA: Gładka, Płytkę wklęsłą,
najniższe ciśnienie rozerwania

ROZMIARY: 1-4 cala 25-100 mm

ZAKRES CIŚNIENIA
ROZERWANIA: 10-275 PSIG .69-18.96 BARG .70-19.33 KG/CM²

TOLERANCJA: +/- 1 PSIG +/- 2 PSIG +/- 5% > 40 PSIG
(< 15 PSIG) (15-40 PSIG)



Atrybuty Wydajności					Media		Uchwyt Płytki	
Współczyn. pracy	Brak fragmentacji	Odporność na podciśnienie	Odporność na pulsację	Wykonanie Sanitarne	Ciecze	Pary / Gazy	Skręcany	obrotowy
								
95%	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak

Płytkę bezpieczeństwa AXIUS SC została zaprojektowana w sposób spełniający surowe normy sanitarne. Jej gładka powierzchnia uniemożliwia osadzanie się na płytce jakichkolwiek zabrudzeń procesowych. Płytkę jest idealnym rozwiązaniem dla farmacji, biotechnologii oraz przemysłu spożywczego i rozlewniczego

CHARAKTERYSTYKA

- Płytkę Bezpieczeństwa typu Axius SC jest idealnie gładka
- Płytkę Axius SC jest typem wklęsłym płytek (ciecze / gazy)
- Współczynnik pracy 95%.
- Optymalna do zastosowań typu CIP/SIP
- Jej niski profil ułatwia montaż w już istniejących instalacjach.
- Brak fragmentacji po otwarciu płytki (nic nie przedostaje się do instalacji)
- Wytrzymuje pełne podciśnienie dla wszystkich ciśnień rozerwania.
- Specjalne Pakowanie ➔ Płytkę Bezpieczeństwa typu AXIUS SC przychodzi standardowo zapakowana w specjalny aseptyczny sposób – Gotowa do montażu!



Przemysł farmaceutyczny, Spożywczy, Kosmetyczny, Biotechnologia

Gwarantujemy odpowiedni dobór głowic wypukłych, wklęsłych oraz dwustronnie działających, dzięki obliczeniom programu Fike DisCalc.

Minimalne i Maksymalne ciśnienia rozerwania głowicy		316 / 316L SST	
Rozmiar	Typ Uchwytu	Minimalne Ciśnienie Rozerwania	Maksymalne Ciśnienie Rozerwania
1.5	ASME BPE / TC	10psi (0,69) barg	200psig (13.79) barg
2	ASME BPE / TC	10psi (0,69) barg	140psig (9.65) barg
3	ASME BPE / TC	10psi (0,69) barg	80psig (5.52) barg
4	ASME BPE /TC	10psi (0,69) barg	60psig (4.14) barg
DN40	DIN32676 TriClamp /NaConnect	10psi (0,69) barg	170psig (11.72) barg
DN50	DIN32676 TriClamp / NaConnect	10psi (0,69) barg	140psig (9.65) barg

Tolerancje Ciśnienia Rozerwania

Ciśnienie Rozerwania		Tolerancja	
PSIG	BARG	PSIG	BARG
7-14.00	.48-1.02	±1	±.07
15-40	1.03-2.76	±2	±.14
>40	>2.76	±5%	±5%

Uszczelnienia

Materiał Uszczelnienia	Minimalna temperatura pracy uszczelnienia	Maksymalna temperatura pracy uszczelnienia
Biały EPDM*	-40°F (-40°C)	300°F (149°C)
Czarny EPDM	-40°F (-40°C)	300°F (149°C)
PTFE (Teflon)	-20°F (-28°C)	450°F (232°C)
Silikon	-40°F (-40°C)	450°F (232°C)
Vitono	-20°F (-28°C)	450°F (232°C)
J-1500 (Wypełnienie PTFE)	-40°F (-40°C)	450°F (232°C)

Nota:

PTFE Teflon ma pewne właściwości gdzie nie spełnia swojego zadania. Materiał J-1500 jest kompozytem, który jest wypełniony PTFE i jest doskonałym rozwiązaniem tam gdzie nie sprawdza się czysty PTFE.

CORONA Serwis Sp. z o.o. S.k.

ul. J. Baidona 16/27

40-115 Katowice

Tel. +48 32 255 53 53; Fax +48 32 720 20 88;

e-mail: fike@corona.org.pl

