

CHARAKTERYSTYKA

Płytki Bezpieczeństwa typu Axis SC została specjalnie opracowana dla wymagających aseptycznych zastosowań w przemyśle farmaceutycznym i biotechnologicznym. Jest także idealnym rozwiązaniem dla przemysłu spożywczego i rozlewniczego.

Kształt i działanie wkładki ciśnieniowej został zoptymalizowany, aby być wiodącą płytką na rynku. Fike opracował rewolucyjną technologię produkcji G2 aby wyprodukować płytkę bezpieczeństwa odporną na różnego rodzaju stresi i zmęczenia spowodowane działaniem procesu. Axis SC jest idealnie gładką płytką bezpieczeństwa bez jakichkolwiek rowków i zagłębień.



Płytki Bezpieczeństwa typu AXIUS SC

CECHY I ZALETY

- Płytki Bezpieczeństwa typu Axis SC jest jedyną płytką dostępną na rynku, która nie posiada żadnych rowków.
- Optymalna do zastosowań typu CIP/SIP. Specjalnie dobrane uszczelnienia gwarantują wydłużoną żywotność oraz gwarantują doskonale ułożenie płytki w uchwycie eliminuje powstawanie rowków w uszczelnieniach.
- Płytki Axis SC jest typem wklęsłym płytek bezpieczeństwa przez co może pracować zarówno z cieczami jak i gazami.
- Jej niski profil ułatwia montaż w już istniejących instalacjach.
- Uszczelnienia integralne, łatwo wymienialne, do wyboru zgodne z 3-A oraz USP klasa VI następujące materiały: Biały Silikon (Pt), Viton, EPDM, Teflon oraz J-1500.
- Standard 0 dla „Manufacturing Range” (zakres odchyłek materiałowych)
- Ciśnienie pracy 95%
- Brak fragmentacji po otwarciu płytki nic się nie przedostaje do instalacji.
- Doskonale nadaje się do współpracy z zaworami bezpieczeństwa.
- Wytrzymuje pełną próżnię dla wszystkich ciśnień rozerwania.
- Specjalne Pakowanie ➔ Płytki Bezpieczeństwa typu AXIUS SC FIKE przychodzi standardowo zapakowana w specjalny aseptyczny sposób. Gotowa do montażu!!!
- K_{RGL} dla gazów i cieczy = 1.88
- Opcjonalny Czujnik Rozerwania
- Elektro polerka
Standard: 12-25 RA
Elektro polerka: 8-16 RA (0,20 do 0,40)



Płytki Bezpieczeństwa typu AXIUS SC z zintegrowanym czujnikiem rozerwania typu BI

Opcje:

- Podwyższona jakość Elektro Polerki
- Zintegrowany czujnik rozerwania płytki bezpieczeństwa, z możliwością wpięcia do PLC.

AKCESORIA / UCHWYTY i zastosowanie wkładek ciśnieniowych FIKE

Jednocześnie głowice bezpieczeństwa AXIUS SC są tak skonstruowane, aby działać w uchwytach ASME BPE, DIN32676 oraz NovAseptic NA Connect (zgodnie z ASTM A270).

Działają także doskonale w uchwytach głowic bezpieczeństwa typu TriClamp.

Standardowe płytki działają także w innych uchwytach poprzez specjalnie skonstruowane uchwyty.

Ten typ głowicy bezpieczeństwa chroni przed nadciśnieniem producentów, mających zastosowania sterylne i aseptyczne.

➔ **Przemysł farmaceutyczny, Spożywczy, Kosmetyczny, Biotechnologia.**

Gwarantujemy dobry dobór głowice wypukłych, wklęsłych oraz dwustronnie działających, dzięki obliczeniom programu DisCalc Fike.

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 rozwiązań gdzie nie sprawdza się czysty PTFE.

Arkusz Zapytania dla farmaceutycznych płytek bezpieczeństwa / dobór płytek bezpieczeństwa:

Poprzedni numer serii jeżeli dostępny:	
lub	
Wymagane ciśnienie rozerwania:	
Ciśnienie pracy procesu:	
Medium (gaz – ciecz):	
Temperatura rozerwania / pracy:	
Rozmiar lub wymagany przepływ:	
Uszczelnienie:	
Wymagany czujnik rozerwania:	Tak / Nie
Elektropolerka:	Tak / Nie
Certyfikacja:	ASME / CE / inne

TABELA ZASTOSOWAŃ GŁOWICY BEZPIECZEŃSTWA TYPU ASEPTYCZNEGO WKŁĘSŁEGO:

Atrybuty Pracy Płytki Bezpieczeństwa / Wkładki Ciśnieniowej					Rodzaj Medium		Uchwyty / Kołnierze
Zakres Pracy:	Brak fragmentacji:	Odporna na próżnię:	Rodzaj Pulsacji / Cykliczne	Wykonanie Sanitarne	Ciecze	Pary / Gazy	Typ Uchwyty
							
95%	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK



Notatki


CORONA[®] **Fike**[®]
CORPORATION



"Corona" Sp. z o.o.
ul. Witosa 3B/55
41-200 Sosnowiec
Tel: +48 32 258 56 43
Fax: +48 32 201 07 74

email: Corona@Corona.org.pl

Więcej szczegółów na stronie Corona Fike ⇨ <http://www.corona.org.pl>