









PŁYTKA BEZPIECZEŃSTWA

TYP: **SR-H**

Zastosowanie:



KONSTRUKCJA:	Do zastosowań sanitarnych, Płytkę wklęsłą, niskie ciśnienie rozerwania		
ROZMIARY:	1.5-4 cala	40-100 mm	
ZAKRES CIŚNIENIA ROZERWANIA:	12-140 PSIG	.83-9.66 BARG	.84- 9.84 KG/CM ²
TOLERANCJA:	+ / - 5%, z wyjątkiem 40 PSIG/2.7 BARG i poniżej, które wynosi + / - 2 PSIG / 0,14 BARG		

Atrybuty Wydajności					Media Procesowe		Uchwyt Płytki
Współczynnik pracy	Brak fragmentacji	Odporność na podciśnienie	Odporność na pulsację	Wykonanie Sanitarne	Ciecze	Pary / Gazy	Króciec
							
90%	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak

Płytkę bezpieczeństwa SR-H jest nie fragmentującą głowicą do pracy zarówno z cieciami jak i gazami. Płytkę znajduje zastosowanie w branży farmaceutycznej, spożywczej i biotechnologii i wszystkich innych aplikacjach gdzie ważne są warunki sanitarne. Specjalne wykonanie płytki pozwala na czyszczenie w miejscu montażu (CIP/SIP). Płytkę jest dostarczana ze specjalnymi uszczelnieniami dopuszczonymi przez FDA.

CHARAKTERYSTYKA

- Płytkę Bezpieczeństwa do zastosowań sanitarnych
- Dedykowana do pracy zarówno dla cieczy jak i gazów
- Współczynnik pracy 90%.
- Optymalna do zastosowań typu CIP/SIP
- Nie potrzebuje specjalnych uchwytów
- Brak fragmentacji po otwarciu płytki (nic nie przedostaje się do instalacji)
- Doskonale nadaje się do współpracy z zaworami bezpieczeństwa.
- Wytrzymuje pełne podciśnienie dla wszystkich ciśnień rozerwania.
- Czystość powierzchni wynosi od 8 - 16 micro inchów (Ra) $K_{RGL} = 1.88$



Minimalne/Maksymalne Ciśnienie Rozerwania przy 72°F w PSIG (22 °C w barach)

Materiał 316/ 316L SST				
Rozmiar/ Ciśnienie Rozerwania	1,5in 40mm (DN40*)	2in 50mm (DN50*)	3in 80mm	4in 100mm
MIN	24 PSIG 1.65 BARG 1.69 kg/cm ²	20 PSIG 1.35 BARG 1.41 kg/cm ²	15 PSIG 1.03 BARG 1.05 kg/cm ²	12 PSIG 83 BARG 84 kg/cm ²
MAX	140 PSIG 9.65 BARG 9.84 kg/cm ²	100 PSIG 6.89 BARG 7.03 kg/cm ²	80 PSIG 5.52 BARG 5.62 kg/cm ²	55 PSIG 3.79 BARG 3.87 kg/cm ²

Uwaga: *Tylko uchwyty DN32676

Zakres produkcji

Dostępne zakres produkcji	Mniej niż 20 PSIG (1,38 bar)	Pomiędzy 20 PSIG (1,38 bar) a 40 PSIG (2,76 bar)	Więcej niż 40 PSIG (2,76 bar)
+0 / -10%	Nie	Tak	Tak
+0 / -5%	Nie	Tak	Tak
+0 / -2 PSIG	Nie	Tak	Nie
ZERO %	Nie	Tak	Tak

Informacje o uszczelkach

Materiał	Minimalna temperatura procesu	Maksymalna temperatura procesu
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)
VITON	-20°F (-28°C)	450°F (232°C)
J-1500 (wypełnienie PTFT)	-40°F (-40°C)	450°F (232°C)

Wszystkie uszczelki mają dopuszczenie USP klasa VI oraz 3-A

Uwaga:

1. Prosimy o zaznaczenie przy zamówieniu, jaki typ uchwytów będzie używany.
2. Płytki Bezpieczeństwa przeznaczone do pracy przy 40PSIG/2.7BARG i poniżej powinny spełniać następujące równanie:
Maksymalne ciśnienie pracy = (wybite ciśnienie rozerwania - 2 PSI) X ciśnienie pracy.
3. Standardowa tolerancja rozerwania płytki wynosi ±5% za wyjątkiem 40PSIG/2.76 BARG i poniżej co daje ±2 PSIG.1 BARG.

SR-H „zmiana kształtu” jest chroniona patentami 5,467,886 oraz 5,267,666.
Zmiana kontur oraz oznaczenie SR-H są znakami towarowymi zastrzeżonymi dla Fike.

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

ul. J. Baıldona 16/27

40-115 Katowice

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

e-mail: fike@corona.org.pl



CORONA Sp. z o.o. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi oferty 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.