

## Płytki Bezpieczeństwa typ SR-H

### Charakterystyka:

Płytki SR-H jest płytką wklęsłą, posiadającą nacięcie w celu doskonałego działania w warunkach sanitarnych. Posiada symbol 3-A.

Płytki Fike SR-H przejęła swoje kontury od płytki SRL, co zapewnia jej doskonałe działanie w ekstremalnych sytuacjach. SR-H jest tak przystosowana aby rozrywała się także przy bardzo niskich ciśnieniach, może pracować z cieczami jak i gazami, nie potrzebuje specjalnych uchwytów.

Można ją mocować pomiędzy standardowe uchwyty Tri-Clamp lub inne używane w przemyśle.

Płytki SR-H są dostępne w rozmiar 1 1/2", 2", 3" oraz 4" i mogą być montowane w standardowych uchwytach Tri-Clamp oraz Tri-Clover #13MHHM oraz w NA Connect. Fike posiada w swojej ofercie także płytki o rozmiarach DN40 oraz DN50, które mogą być montowane w uchwytach zgodnych z DIN32676 i Tri-Clover #13MHHM.

Inne rozmiary i standardy są także dostępne za pomocą specjalnych przejściówek.



Płytki Bezpieczeństwa SR-H

### Typowe zadania

- ➔ Przemysł Spożywczy
- ➔ Przemysł Farmaceutyczny
- ➔ Biotechnologie
- ➔ Wszelkie procesy gdzie ważne są warunki sanitarne
- ➔ Czyszczenie na miejscu montażu (CIP/SIP)

### Cechy i Zalety

- Produkt dostarczany z uszczelnieniami dopuszczonymi przez FDA (nie wymienne)
- Niefragmentująca płytka
- Dostosowana do pełnej próżni (prosimy o analizę tabelki)
- 90% ciśnienia pracy
- Pionowe oznaczenia aby sprawdzić poprawność montażu
- Czystość powierzchni wynosi od 8-16 micro inchów (Ra)
- $K_{RGL} = 1.88$

### Dostępne opcje

- Teflon po stronie procesu
- Specjalna polerka płytki (elektro polish)
- Wskaźnik rozerwania płytki

### APPROVALS



ASME Authorized  
Specify When Ordering

Data Sheet

Atrybuty wydajności					Medium			Uchwyt Płytki
Zakres Pracy	Brak Fragmentacji	Odporne na próżnie	Pulsacje	Sanitarne	Polymeryzacja	Ciecze	Para/Ciecze	Uchwyty
90%	Tak	Tak*	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak

Uwaga: Przy ciśnieniu rozerwania >15 PSIG 1.03barg

## Minimalne/Maxymalne 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 <sup>2</sup>	20 PSIG 1.35 BARG 1.41 kg/cm <sup>2</sup>	15 PSIG 1.03 BARG 1.05 kg/cm <sup>2</sup>	12 PSIG .83 BARG 84 kg/cm <sup>2</sup>
MAX	140 PSIG 9.65 BARG 9.84 kg/cm <sup>2</sup>	100 PSIG 6.89 BARG 7.03 kg/cm <sup>2</sup>	80 PSIG 5.52 BARG 5.62 kg/cm <sup>2</sup>	55 PSIG 3.79 BARG 3.87 kg/cm <sup>2</sup>

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	Maxymalna 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:

Maxymalne ciśnienie pracy = (wybite ciśnienie rozerwania – 2 PSI) X ciśnienie pracy.

3. Standardowa tolerancja rozerwania płytki wynosi  $\pm 5\%$  za wyjątkiem 40PSIG/2.76 BARG i poniżej co daje  $\pm 2$  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®

  
fike®  
CORPORATION

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

email: Corona@Corona.org.pl

Więcej informacji na -> <http://www.corona.org.pl>