

MEMBRANA AD ELEMENTO SINGOLO IDONEA PER APPLICAZIONI IGNIECO SANITARIE TIPO SANI-V/A®

DESCRIZIONE

La membrana antiesplorazione Fike SANI-V/A®, nascono dall'esigenza di avere delle membrane altamente performanti, per applicazioni sanitarie 'pulite', realizzate per:

- un'installazione con struttura leggera per facilitarne la manipolazione e minimizzare il rischio di danni durante l'installazione
- rispondere e superare le richieste delle norme Europee EN14797, EN14491, e le NFPA68 standard
- essere conformi o superare i requisiti specifici delle procedure di produzione CIP (Clean In Place) / SIP (Steam In Place)

Le membrane di sfogo SANI-V/A® è le uniche membrane antiesplorazione disponibili per l'industria, che sono pienamente compatibili con le specifiche, sia 3A.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Struttura priva di fessure
- Design completamente asettico
- Guarnizione sigillata
- Minimizzazione del rischio di contaminazione accidentale
- Non necessita di una flangia esterna di montaggio, facendo risparmiare sui costi e tempi di montaggio
- Elemento di tenuta protetto
- Area di sfogo ottimale
- Conforme alle direttive Europea ATEX
- Certificazione 3-A
- Elevata efficienza di sfogo
- Tutti materiali sono conformi alla FDA



CERTIFICAZIONI:

- 3A
- ATEX
- EAC
- CE

SPECIFICHE

Tipo ¹	SANI-V/A®	
Forma	Rettangolare	Rotonda
Materiali di Costruzione (Food Grade Quality)	Lato processo: 1.4404 (316L SST) Lato scarico: 1.4301 (304 SST) Membrana: 1.4404 (316L SST) Guarnizione: Silicone conforme FDA	
Pressione Operativa Massima	42,5 mbarg a 22°C	
Vuoto Massimo	-15 mbarg a 22°C	
Pressione di scoppio / Tolleranza	100 ± 25 mbarg a 22°C	
Range di Temperature Operative ²	-40°C fino a 110°C continuo	

(1) SANI-V/A® possono essere fornite con indicatore di rottura EM BI II. Consultate Fike per ulteriori dettagli.

(2) Contattate Fike per temperature al di fuori del range specificato.

DIMENSIONI STANDARD

Fike offre un range di membrane antiesplorazione standard SANI-V/A con le seguenti caratteristiche.

Rettangolari		
Dimensioni nominale in mm	Area di sfogo in m ²	Dimensioni esterne in mm
400 x 500	0,194	508 x 608
470 x 570	0,261	578 x 678
500 x 800	0,392	608 x 908
566 x 900	0,500	674 x 1008
900 x 900	0,799	1008 x 1008

Rotonda ¹		
Dimensioni nominale in mm	Area di sfogo in m ²	Dimensioni esterne in mm
300	0,059	395
400	0,110	483
600	0,260	686
800	0,478	894
900	0,608	995
1000	0,754	1097

(1) Per altre dimensioni consultare Fike.
www.fike.com