

PROTEZIONE DEGLI ELEVATORI TIPO ELEGUARD

DESCRIZIONE

Gli elevatori a tazze sono usati largamente nei sistemi di movimentazione di grandi quantità di merce, dove il rischio di innesco di polveri è costante. Fike ha sviluppato una serie di membrane di sfogo caratterizzate dalla facilità di installazione, progettate per essere installate sui montanti degli elevatori. La gamma "ELEGUARD" di membrane di sfogo offre una soluzione commerciale e tecnica molto conveniente per la protezione degli elevatori.

La membrana di sfogo tipo ELEGUARD è stata progettata per rispondere a norme specifiche quali la Direttiva ATEX 100a, ed è sviluppata per offrire uno sfogo alle esplosioni in applicazioni con elevatori a tazze.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- 100% di efficienza di sfogo
- Pressione di set certificata
- Non necessitano di manutenzione
- Elevato rapporto operativo
- Design "fail safe"
- Non frammentabili
- Semplicità di installazione



CERTIFICAZIONI:

- EAC
- ATEX



SPECIFICHE

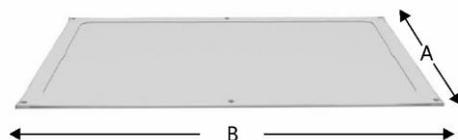
Tipo	EleGuard						
Dimensioni nominali (mm)	110 x 330	170 x 470	170 x 560	220 x 740	270 x 458	300 x 500	350 x 650
Superficie di scarico (m²)	0,036	0,079	0,094	0,162	0,123	0,149	0,227
Materiali	1.4301 (304 acc. inox) con guarnizioni in Silicone FDA e Neoprene FDA						
Pressione di rottura (mbarg)	100	50 – 100					
Tolleranza sulla pressione di rottura	± 15mbarg						
Pressione d'esercizio max. / depressione max.	Pressione atmosferica (25% rapporto operativo)						
Intervallo di temperatura d'esercizio ¹	Da -20°C a 60°C						
Certificazioni	IBExU03ATEX2058 X						

(1) Per temperature d'esercizio inferiori a -20°C o superiori a 60°C, contattare Fike.

Le membrane di sfogo EleGuard possono essere fornite con indicatore di rottura a filo metallico "breakwire". Per isolamento termico/acustico è consigliata una copertura extra. Contattare Fike per dettagli.

DIMENSIONI STANDARD

Dimensioni nominali mm	Superficie di sfogo m ²	Struttura Angolare mm (AxB)	Bulloni		
			Q.tà	Diam. Foro	Dimensioni
110 x 330	0,036	198 x 418	6	14	M10
170 x 470	0,079	258 x 558	6	14	M10
170 x 560	0,094	258 x 648	6	14	M10
220 x 740	0,162	308 x 828	8	14	M10
270 x 458	0,123	358 x 546	6	14	M10
300 x 500	0,149	388 x 588	6	14	M10
350 x 650	0,227	438 x 738	6	14	M10



Brevetto USA 7,234,278 e brevetti esteri.
www.Fike.com

Form No X.2.21.06IT-7, Maggio, 2019