

DISPOSITIVI PER LO SFOGO DI ESPLOSIONI SENZA FIAMMA TIPO ELEQUENCH

DESCRIZIONE

Fike ha sviluppato EleQuench un filtro di fiamma per elevatori a tazze per sfogare esplosioni, senza fiamma. Lo scopo del filtro di fiamma, è consentire lo sfogo dell'esplosione in ambienti chiusi o aperti, senza la fuoriuscita di fiamme o di prodotto. Frutto di un lungo lavoro di ricerca e sviluppo volto ad assicurare la sicurezza ed il miglioramento del prodotto, Fike ha sviluppato un FlamQuench, che può essere applicato direttamente sulle membrane di sfogo EleGuard.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Tecnologia di arresto di fiamma abbinata ai pannelli rettangolari per lo sfogo di esplosioni EleGuard
- Sfogo senza fiamma, in ambienti chiusi e aperti, con capacità di trattenere fiamma e polveri
- Evita l'installazione di condotti di sfogo
- Manutenzione ridotta
- Semplicità di installazione
- Certificazioni: CE, ATEX e EAC
- Cover opzionale, per prevenire l'ingresso di polvere in maglia di acciaio inossidabile



CERTIFICAZIONE:

- CE
- ATEX
- EAC

SPECIFICHE

Modello	EleQuench
Materiali	Filtro fiamma superiore: acciaio inox Corpo: acciaio al carbonio verniciato
Compatibilità con le membrane di sfogo	EleGuard
Condizioni operative	Evitare l'esposizione alle condizioni di processo
Limiti di applicazione	Polveri alimentari con temperature di fiamma fino a 1500°C e K _{st} fino a 150 bar m/s P _{red} fino a 1 bar
Distanza di sicurezza	Pari al diametro equivalente dell'area di sfogo del dispositivo Subordinato ad eventuali normative locali
Certificazioni	ATEX e CE

OPZIONI

Opzione	 Cover
Materiali di costruzione	Alpha Maritex panno in fibra di vetro rivestito di silicone doppia faccia
Temperatura massima	150°C

DIMENSIONI

EleQuench	Dimensioni	Peso Ca.	In combinazione con EleGuard		Specifiche bulloneria (bulloni/dadi/rondelle non inclusi)		
			Disegno Fike #	Dim. Nominali	Q.tà	Lungh. (mm)	Dim.
34604900	576 x 306 x 361	19	345048	170 x 470	6	50	M10
34607900	846 x 356 x 443	33	345078	220 x 740	8	50	M10
34600900	564 x 404 x 516	27	345008	270 x 458	6	50	M10
34605900	606 x 434 x 567	33	345058	300 x 500	6	50	M10
34603900	756 x 484 x 630	46	345038	350 x 650	6	50	M10