

VLAMLOZE EXPLOSIEDRUKONTLASTING TYPE ELEQUENCH

BESCHRIJVING

Fike heeft de EleQuench ontwikkeld - een vlammenfilter - ontwikkeld voor het beveiligen van bakjesliften. Het doel van deze vlammenfilter is om conventionele explosiedrukontlasting binnen het gebouw te doen zonder dat er een vlam of product vrijkomt. Na uitgebreid testen en productverbetering is Fike erin geslaagd een speciale FlamQuench vlammenfilter te bouwen die rechtstreeks op de Fike EleGuard explosiepanelen kan gemonteerd worden.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Technologie voor het doven van vlammen gecombineerd met rechthoekig EleGuard explosiepaneel van Fike
- Conventionele explosiedrukontlasting zonder dat er een vlam of product vrijkomt
- Gebruik van afblaaskanalen overbodig
- Uiterst onderhoudsvriendelijk
- Makkelijke installatie
- Keurmerken: ATEX, CE en EAC
- Optionele stofkap voorkomt stofopname in maas van roestvrij staal

CERTIFICATEN:

- CE
- ATEX
- EAC

SPECIFICATIES

Type	EleQuench
Constructiematerialen	Roestvrij stalen vlammenfilter Geverfde koolstofstalen behuizing
Type explosiepaneel	EleGuard
Gebruiksvoorwaarden	Niet blootgesteld aan het proces
Gebruikslimieten	Niet-metalische organische stoffen met vlamtemperatuur tot 1500°C en K _{st} tot 150 bar m/s P _{red} tot 1bar
Veiligheidsafstand	Gelijk aan de diameter van het ontlastingsoppervlak van het explosiepaneel tenzij plaatselijke wetgeving het anders stelt
Keurmerken	ATEX en CE

OPTIES

Optie	 <p>Stofkap</p>
Constructiematerialen	Alpha Maritex dubbelzijdige gesiliconeerde glasvezeldoek
Max temperatuur	150°C

AFMETINGEN

EleQuench	Afmetingen	Gewicht	In combinatie met EleGuard		Boutspecificaties (bouten, moeren en rondellen niet inbegrepen)		
			Fike dwg #	Nominale afmeting	Aantal	Lengte (mm)	Maat
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