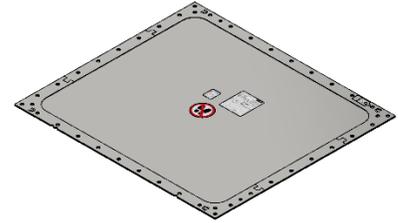
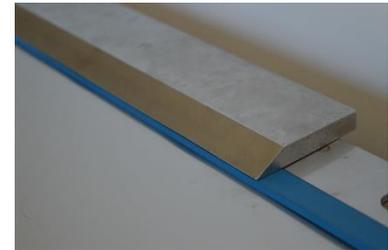


HYGIENISCHE EXPLOSIONSENTLASTUNG TYPE FIKE EXV™-HYG



Die einzigartigen, leistungsstarken EXV-HYG-Explosionsehtlastungen von Fike für Clean-in-Place-/Steam-in-Place-Anwendungen sind in Leichtbauweise ausgeführt, um die Handhabung zu vereinfachen und das Risiko einer Beschädigung bei der Installation zu minimieren. Die EXV-HYG-Explosionsehtlastung umfasst speziell geformte, blaue, erkennbaren Vollmetalldichtungen, die für hygienische Leistungen entwickelt und getestet und von EHEDG und 3A zertifiziert wurden.



TECHNISCHE DATEN

Typ		EXV™-HYG	
Größe		792 x 892 mm	
Konstruktionsmaterial	Benetzte Teile	1.4404 (316L SST)	
	Nicht benetzte Teile	1.4301 (304 SST)	
	Membrane	1.4404 (316L SST)	
	Dichtung	FKM (VITON)	
Berstdruckbereich		1,45 psig bei 194 °F (1,68 psig bei 71,6 °F)	100 mbarg bei 90 °C (115,7 mbarg bei 22 °C)
Berstdrucktoleranz		1,5 ±0,22 psig bei 194 °F (1,68 ± 0,25 psig bei 71,6 °F)	100 ±15 mbarg bei 90 °C (115,7 ±17,4 mbarg bei 22 °C)
Max. Vakuumwert		-0,73 psig bei 71,6 °F	-50 mbarg bei 22 °C
Betriebstemperaturbereich		5 °F bis zu 399 °F kontinuierlich	-15 °C bis zu 204 °C kontinuierlich
Umgebungstemperatur		59 °F – 86 °F	15 °C – 30 °C
Entlastungsbereich		7,599 ft ²	0,706 m ²
Prozessanschluss		EHEDG- und 3A-kompatibler Prozessanschluss	
Explosionsgefahr	K_{st}	393,5 bar.m/S	
	P_{max}	174,05 psig	12 barg
	P_{red}	14,79 psig	1,02 barg
Konform		NFPA 68	

Zulassungen		
Lebensmitteltauglichkeit der Materialien	FDA, EC1935	
Hygiene CIP/SIP/WIP-Zulassung	EHEDG Typ EL Klasse I, 3-A	
ATEX-Zulassung	Kennzeichnung	⊕ II D
	Norm	EN 14797: 2006
	Zertifizierungen	TÜV IT 20 ATEX 074 X
Europäische Konformität - CE-Zulassung		CE 0948

OPTIONEN

- Berstindikator

Liefert ein elektrisches Signal, das das Öffnen der Explosionsdruckentlastung anzeigt.

- EM-BI-II Berstindikator

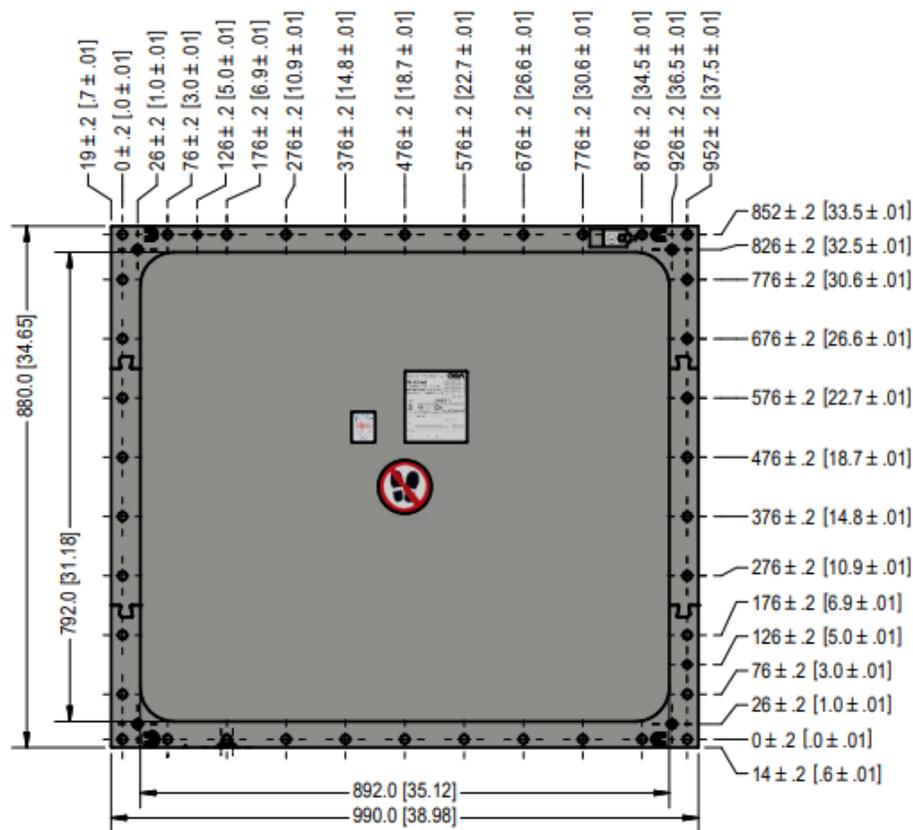
Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt X.2.61.05.

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN

Es ist ein Prozessanschluss nach EHEDG erforderlich. Dieser Prozessanschluss muss bauseits gestellt werden. Ein Beispiel ist im obigen Produktfoto dargestellt.

An den hygienischen Prozessanschluss müssen bauseits Bolzen angeschweißt werden. Stehbolzen und Muttern sind nicht im Lieferumfang der Entüftungsplatte enthalten. Die benötigten Stehbolzen (42) haben die Größe M10x25.

ABMESSUNGEN



BESTELLUNG

Bitte geben Sie bei der bestellung einer EXV-HYG die folgenden Spezifikationen an:

Teilenummer	Beschreibung
F02922595	EXV-HYG 792x892

- Optionen⁽¹⁾
 - EM-BI-II

1) Die EM-BI-II Berstindikator müs separat bestellt werden.