

Schutzsysteme

Explosions-Entlastungsrohr Typ ERB

Anwendungsbereich (DIN EN 16020:2011-10)

Der Explosionsschlot wird zum Ableiten oder Umlenken von sich in Rohrleitungen ausbreitenden Explosionen verwendet, wodurch eine Flammenstrahlzündung und Vorkompressionseffekte in angeschlossenen geschützten Behältern verhindert wird.
Er reduziert das Risiko einer Flammenübertragung.

Technische Daten

- Explosionsschlot aus Stahlblech (geschweißt und geflanscht)
- Pulverbeschichtung nach RAL
- Zertifizierte Berstscheibe Typ HI-CV-S „R“
- Integrierter Berstsensord Halter
- Gegenflansch für Berstscheibe
- Meßstutzen G 1/4"
- Erdungsschrauben
- Typenschildhalter

Zubehör

- Dachdurchbruch aus Edelstahl 1.4301 (Dachneigung angeben)
- Regenrand aus Edelstahl 1.4301
- Pratten

Optionen

- Explosionsschlot feuerverzinkt
- Explosionsschlot aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571
- Gegenflansch mit Berstsensordhalter
- Anschlußstutzen mit Bördelkante (System JACOB)
- Anschlußstutzen mit Flansch nach DIN 24 154-R2
- Anschlußstutzen mit Flansch nach DIN 2573 oder DIN 2576
- Wandkragen für horizontalen Einbau
- Explosionsschlot 2-tlg.
- Eckige Berstscheibe Typ GE „E“

z.B. Explosions-Entlastungsrohr Typ ERB 300-R-D-P ①
Berstscheibe Typ HI-CV-S ②
Dachdurchbruch Typ H-DD ③
Regenrand Typ H-RR ④

Produktschlüssel siehe H-DT 048.2-01_2017

