

Parallelschaltung von 2 und 4 Sicherheitseinrichtungen Modell FN40.

WITT Sicherungsgruppen für zuverlässigen Schutz gegen Acetylenzerfall. Für Anwendungen mit hohen Durchflussleistungen. Jede Sicherungsgruppe 100% überprüft.

Vorteile

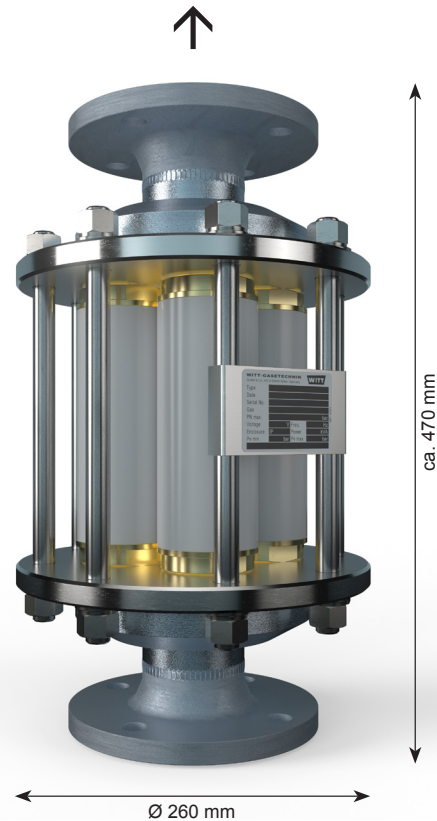
- stoppen gefährlichen Acetylenzerfall unabhängig von der Einlaufrichtung - durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen gefährliche Flammenrückschläge – durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre **TV**

Verwendung

- als Zerfallssperre für Acetylen, in Mitteldruckleitungen zur Absicherung von Flaschenbatterie- und Bündelanlagen gemäß TRAC 206 Nr. 5.35 und DIN EN ISO 14114
- als Zerfallssperre zum Schutz von Ring- und Stichleitungen an deren Einspeisungspunkten
- der Einbau kann lagenunabhängig in Rohrleitungen / Versorgungsleitungen erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf max. 70 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährlich
- die Sicherungsgruppen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden



Optionen

- Flanschanschluss (Nennweite DN 32 - DN 65)
- Anschluss beidseitig Innengewinde (G-; NPT-Gewinde, Rc-Gewinde)

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H
CE-Kennzeichnung gemäß:
- Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU

| Modell | max. Betriebsüberdruck [bar] | Werkstoffe | Gewicht ca. [kg] | Baulänge [mm] | Anschluss DIN EN 1092-1/11B1 | Bestell-Nr. |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| 645 2-fach (2 x FN40) | Acetylen (A) 1,5 | Stahl Messing Elastomere | 38 | 468 | Flansch DN 50 / PN40 | 182-001 |
| 645 4-fach (4 x FN40) | | | 46 | 470 | Flansch DN 50 / PN40 | 182-002 |

Andere Anschlüsse und Drücke auf Anfrage

645

Beispiel
(4 x FN40) 182-002

