

## 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

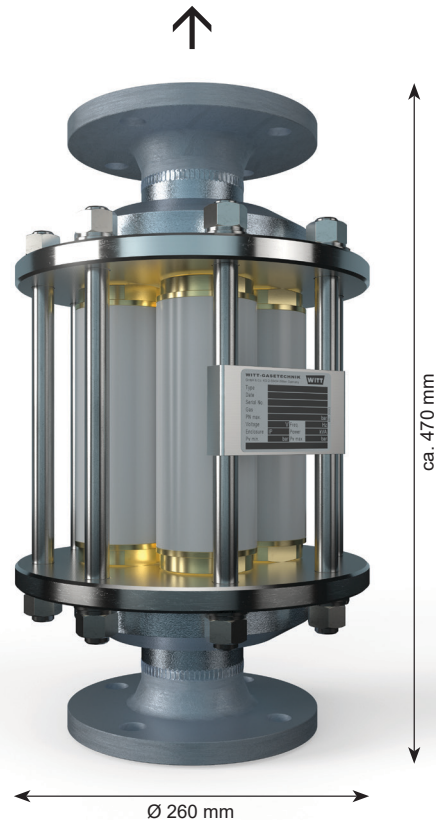
- stoppen gefährlichen Acetylenzerfall unabhängig von der Einlaufrichtung - durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen gefährliche Flammenrückschläge – durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte 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. 60 °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:  
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

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

Andere Anschlüsse und Drücke auf Anfrage

**645**

Beispiel  
(4 x FN40) 182-002

