

## Parallelschaltung von 2, 4 oder 5 Sicherheitseinrichtungen Modell 623N

**WITT Sicherungsgruppen für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt und Flammenrückschläge nach DIN EN ISO 5175-1.**

**Für Anwendungen mit hohen Durchflussleistungen.**

**Jede Sicherungsgruppe 100% überprüft.**

### Vorteile

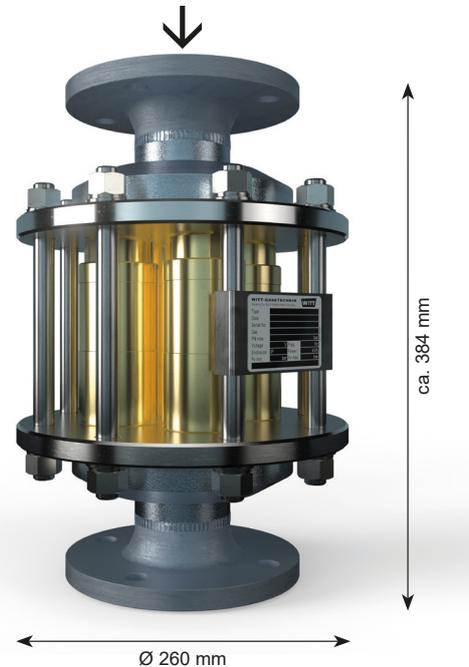
- löschen gefährliche Flammenrückschläge – durch Flammensperren **[FA]** aus gesinterter Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre **[TV]**
- vermeiden die Bildung von explosionsfähigen Gemischen in der Gasversorgung – durch Gasrücktrittventile **[NV]**

### Verwendung

- in einer zentralen Gasversorgungsanlage (hinter dem Hauptstellendruckregler oder in einer Ringleitung)
- in Thermoprozessanlagen nach EN 746-2 (Brennschneidmaschinen, Ofenversorgungsanlagen)
- der Einbau kann lagenunabhängig in Rohrleitungen / Versorgungsleitungen erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf max. 60 °C betragen

### Wartung

- mindestens einmal jährlich lt. BGV D1, § 49/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.27
- 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

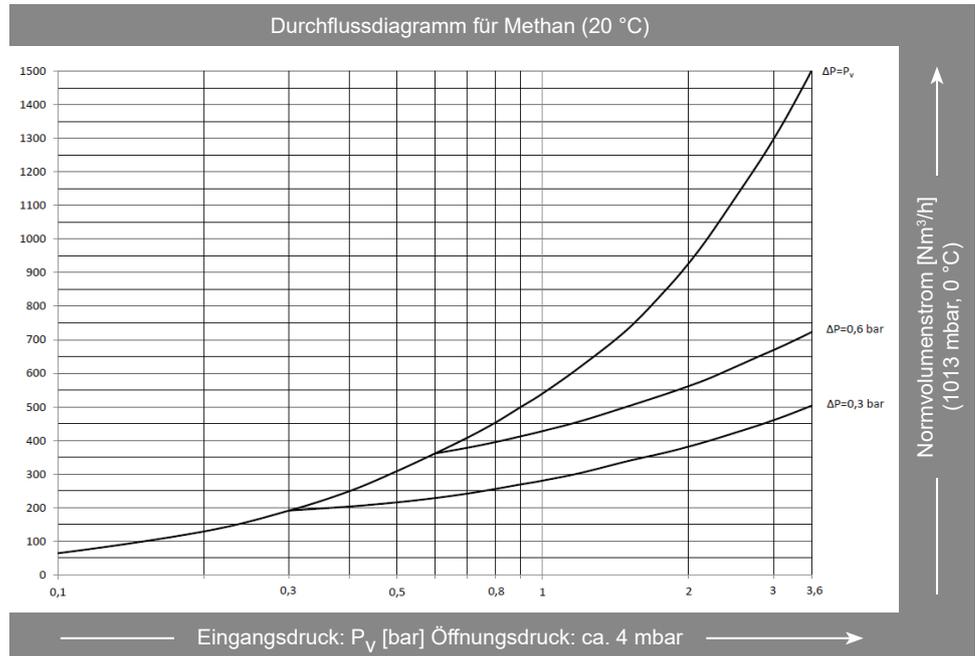
Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001 und DGRL 2014/68/EU Modul H  
CE-Kennzeichnung gemäß:  
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Modell	max. Betriebsüberdruck [bar]	Werkstoffe	Gewicht ca. [kg]	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.
<b>645 2-fach</b> (2 x 623N)	Stadt-, Fern- (C) Erdgas (M) 2,0	Stahl Messing Elastomere	40	auf Anfrage	Flansch DN 65 / PN16	182-029
<b>645 4-fach</b> (4 x 623N)	Stadt-, Fern- (C) Erdgas (M) 2,0		44		Flansch DN 65 / PN16	182-013
<b>645 5-fach</b> (5 x 623N)	Stadt-, Fern- (C) Erdgas (M) 3,6		46		Flansch DN 65 / PN16	182-018
<b>645 5-fach</b> (5 x 623N)	Stadt-, Fern- (C) Erdgas (M) 1,5		31		Rc 1.1/2" IG	182-031

Andere Anschlüsse und Drücke auf Anfrage

**645**

Beispiel  
(5 x 623N) 182-018



**645**

Beispiel  
(5 x 623N) 182-031

