

SICHERHEITSEINRICHTUNG F100N-ES

Edelstahl



WITT Sicherheitseinrichtungen für zuverlässigen Schutz gegen gefährliche Flammenrückschläge nach DIN EN ISO 5175-1 für Wasserstoff bis 17 bar. Jede Sicherheitseinrichtung 100% geprüft.

Vorteile

- löschen gefährliche Flammenrückschläge – durch Flammensperren **[FA]** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- löschen Flammenrückbrände – durch temperaturgesteuerte Nachströmsperre **[TV]**

Verwendung

- die Sicherheitseinrichtungen schützen gegen Flammenrückschlag in Gasversorgungsanlagen, für höchste Betriebsdrücke bis 17 bar, bei Wasserstoff z.B. beim Flammenspritzen
- beim Einsatz von korrosiven Gasen in der Chemieindustrie oder der Prozesstechnik
- der Einbau kann lagenunabhängig erfolgen
- die Umgebungstemperatur darf maximal 60 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährlich lt. BGR 500 / Teil 2, Kapitel 2.26, Punkt 3.27
- die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

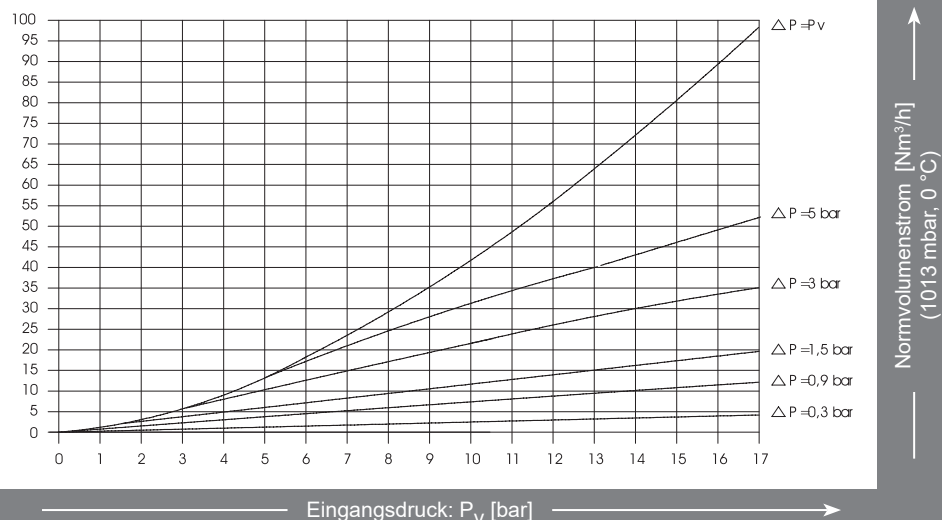


Sicherheitselemente	Model
Flammensperre [FA]	F100N-ES
Temperaturgesteuerte Nachströmsperre [TV]	
Gewicht [g]	1 236
Material	Gehäuse – Edelstahl; Flammensperre – Edelstahl; Dichtungen – Elastomere
Gasart	max. Betriebsüberdruck [bar]
Wasserstoff (H)	17
Anschlüsse	Bestell-Nr.
1/2" NPT IG	210000012

F100N-ES

210000012

Durchflussdiagramm für Wasserstoff (20 °C)



andere Anschlüsse auf Anfrage