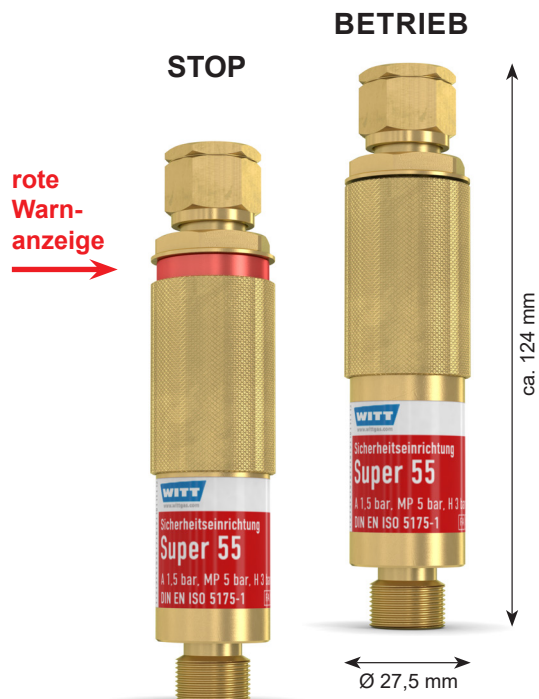


Super 55



Aus der Produktreihe „Super“, eine der besten Sicherheitseinrichtungen der Welt. Für zuverlässigen Schutz gegen gefährlichen Gasrücktritt und Flammenrückschläge nach DIN EN ISO 5175-1.

Jede Sicherheitseinrichtung 100% überprüft.



Vorteile

- löschen gefährliche Flammenrückschläge – durch Flammensperren **FA** aus gesintertem Chrom-Nickel-Stahl
- unterbrechen sofort die Gaszufuhr und verhindern so gefährliches Weiterarbeiten nach unbemerktem Flammenrückschlag oder Gasrücktritt – durch druckgesteuerte Nachströmsperre **PV**
- löschen Flammenrückbrände – durch temperatur gesteuerte Nachströmsperre **TV**
- vermeiden Bildung von explosionsfähigen Gemischen in der Gasversorgung – durch Gasrücktrittventile **NV**
- zeigen optisch Flammenrückschläge oder Gasrücktritt an – durch rote Warnanzeige
- erlauben einfache Wiederinbetriebnahme nach Beseitigung der Gefahrenursache – durch Rückstellung der Schiebehülse
- bieten lange Standzeiten mittels Schutz vor Verunreinigungen aus der Gasversorgung – durch Filter im Gaseingang

Verwendung

- die Sicherheitseinrichtungen schützen gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag an Entnahmestellen von Verteilungsleitungen und

Einzelflaschenanlagen (bisher TRAC 204 und 208, sowie BGV D1, § 9/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.15)

- die Sicherheitseinrichtungen können bei jeder Art von Brenner lagenunabhängig eingebaut werden
- pro Sicherheitseinrichtung darf nur ein Arbeitsgerät angeschlossen werden
- die Umgebungstemperatur darf maximal 60 °C betragen

Wartung

- mindestens einmal jährl. lt. TRAC 207, 9.36 und BGR 500 / Teil 2, Kap. 2.26 Punkt 3.27
- eine Prüfeinrichtung bietet Ihnen WITT auf Wunsch gerne an
- die Sicherheitseinrichtungen dürfen nur vom Hersteller geöffnet und instand gesetzt werden. Der Schmutzfilter darf von Sachkundigen selbst gewechselt werden

Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Ausgelegt für O₂ gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O₂ gemäß EIGA 33/18 und CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modell	Gasart max. Betriebsüberdruck [bar]	Anschluss EN 560 [Zoll]	Bestell-Nr.	Zertifizierung	Gehäuse- werkstoff	Dicht- werkstoff
Super 55	Acetylen (A) 1,5	G 3/8 LH	146-025	IBExU 2405	Messing	Elastomere
	Wasserstoff (H) 3,0					
	Flüssiggas (P)**					
	Stadt-, Ferngas (C)*					
	Erdgas/Methan (M)**					
	Sauerstoff (O) 15,0	G 1/4 RH	146-027			
	Druckluft (D)	G 3/8 RH	146-026			

* keine IBExU Zertifizierung
Andere Anschlüsse auf Anfrage

** Flüssiggas „beruht auf der Prüfung mit Propan“
Erdgas „beruht auf der Prüfung mit Methan“

Super 55

Umrechnungsfaktoren:
 Acetylen x 1,04
 Butan x 0,68
 Erdgas x 1,25
 Methan x 1,33
 Propan x 0,80
 Sauerstoff x 0,95
 Stadtgas x 1,54
 Wasserstoff x 3,75

