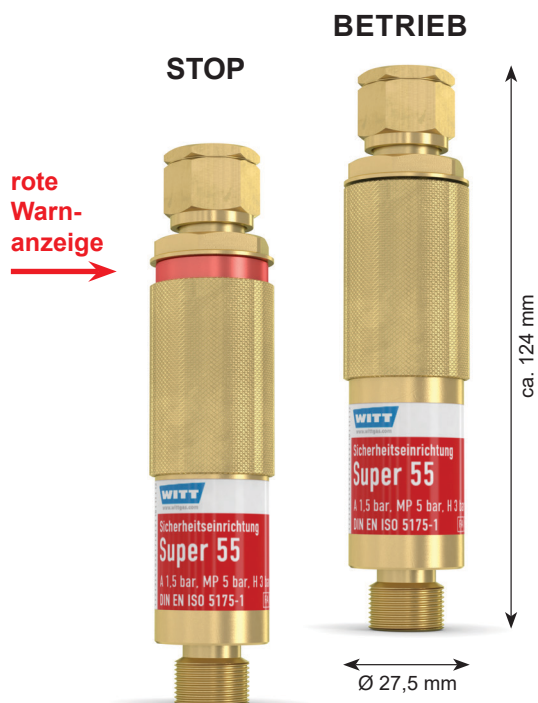


## Super 55



**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 O<sub>2</sub> gemäß EIGA 13/20 und CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Gereinigt für O<sub>2</sub> 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	BAM/ZBA/003/04	Messing	Elastomere
	Wasserstoff (H)	3,0					
	Flüssiggas (P)**	5,0					
	Stadt-, Ferngas (C)*	15,0	G 1/4 RH	146-027			
	Erdgas/Methan (M)**		G 3/8 RH	146-026			

\* keine BAM 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

