

# Hochdruck-Sicherheits-Stopp SP300-E

spectron



BE55-1 mit SP300



BE55-1 mit SP300S (Spüleinrichtung optional)

## Produktmerkmale

- Edelstahl-Sicherheitsabsperreinrichtung (SAE) für Entspannungsstationen
- Sofortige Unterbrechung der Gaszufuhr bei unzulässigem Hinterdruckanstieg
- Für korrosive, toxische Gase und Gasgemische mit korrosiven Anteilen bis Qualität 6.0
- Einsetzbar für Vordrücke bis 300 bar
- Einsetzbar für max. Hinterdrücke zwischen 1,5 und 100 bar
- EU-Baumusterprüfung (Modul B, Baumstertyp) nach Richtlinie 2014/68/EU
- CE-zertifiziert (CE 0036)
- Einfache Montage
- Keine Hilfsenergie notwendig (Eigenmedium-gesteuert)
- Unterbrechung des Gasflusses nahe der Gasquelle spart Gas (kein Gasverlust durch Ableiten über Entlastungsleitung) und erhöht die Sicherheit.
- Spart Installationskosten - keine Entlastungsleitung erforderlich
- Durch einfaches Zurücksetzen / Entriegelung kann der SP300 nach Fehlerbehebung wieder in den normalen Betriebszustand versetzt werden.

## Technische Daten

<b>Vordruck <math>P_1</math></b>	max. 300 bar
<b>Hinterdruck <math>P_2</math> / Ansprechdruck <math>P_A^*</math></b>	1,5 / min. 4 bar 4 / min. 6 bar 10 / min. 16 bar 20 / min. 30 bar 50 / min. 80 bar 100 / min. 140 bar

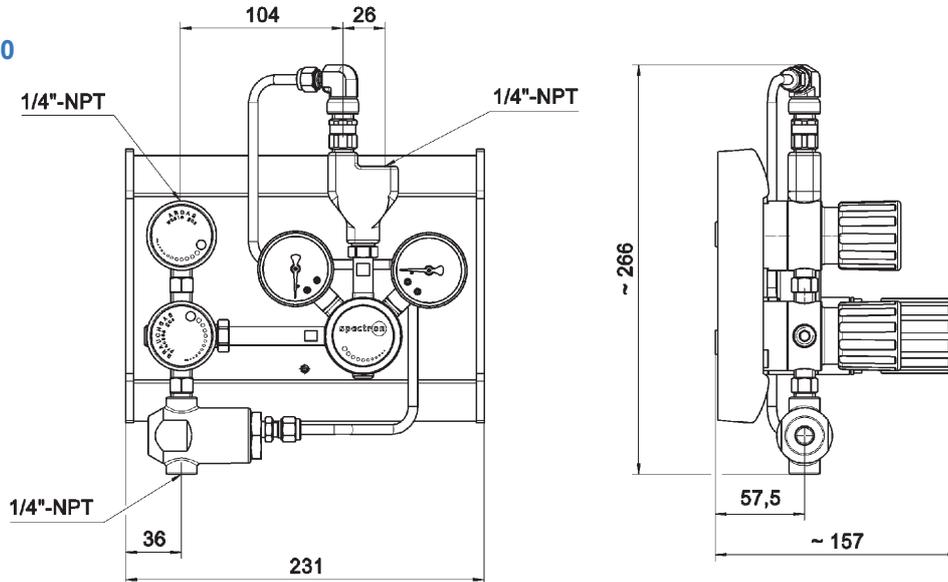
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Dichtungen:	EPDM oder FKM
<b>Ein- und Ausgang</b>	1/4"-NPT Innengewinde
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +60°C
<b>Leckrate</b>	10 <sup>-8</sup> mbar l/s He
<b><math>C_v</math>-Wert</b>	2,2
<b>Nennweite</b>	DN 5
<b>Gewicht</b>	0,5 kg

\* Das nachgeschaltete System ist auf  $P_A + 10$  bar auszulegen.

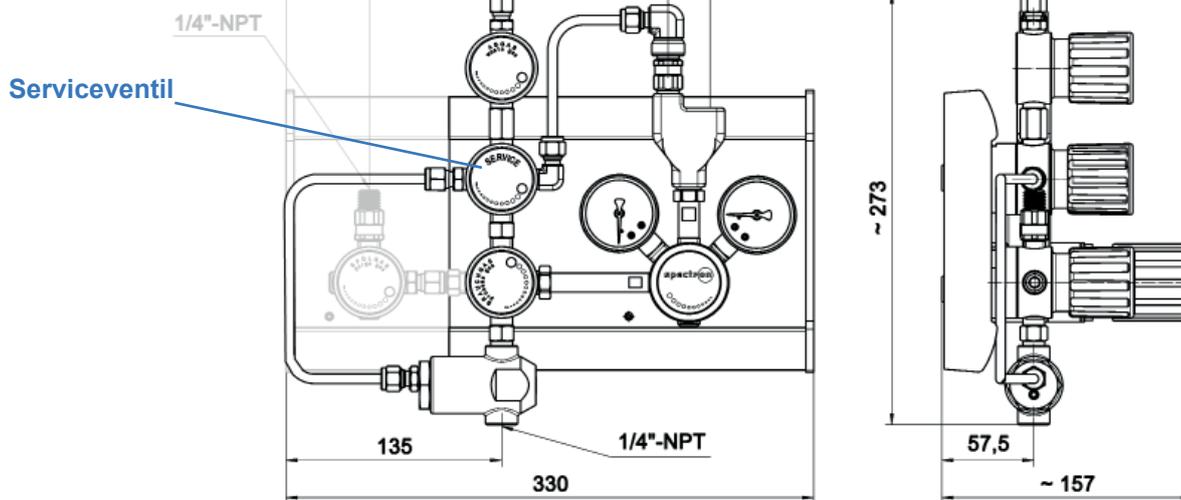
# Hochdruck-Sicherheits-Stopp SP300-E

spectro **cem**

Abmessungen  
BE55-1 mit SP300



Abmessungen  
BE55-1 mit SP300S



## Bestellangaben:

Entspannungsstation BE55-1 mit Sicherheitsabsperreinrichtung SP300

**BE55-1-300-10-M-M-0-SP300-NH3**

### Hinterdruckbereich P<sub>2</sub>

- 1,5 - bis 1,5 bar
- 4 - bis 4 bar
- 10 - bis 10 bar
- 20 - bis 20 bar
- 50 - bis 50 bar
- 100 - bis 100 bar

### Gasart

Bitte bei der Bestellung Gasart angeben!

### Sicherheitsabsperreinrichtung

- SP300 - Standard
- SP300S - mit Serviceventil

**Achtung:** Die Sicherheitsabsperreinrichtung SP 300 darf nach Modul B der RL- 2014/68/EU (Baumustertyp) nur zusammen mit dem darin beschriebenen Abblaseventil (Auslöseeinheit) betrieben werden.