

Hochdruck-Sicherheits-Stopp SP300-E

spectro**cem** 



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, Baumustertyp) 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

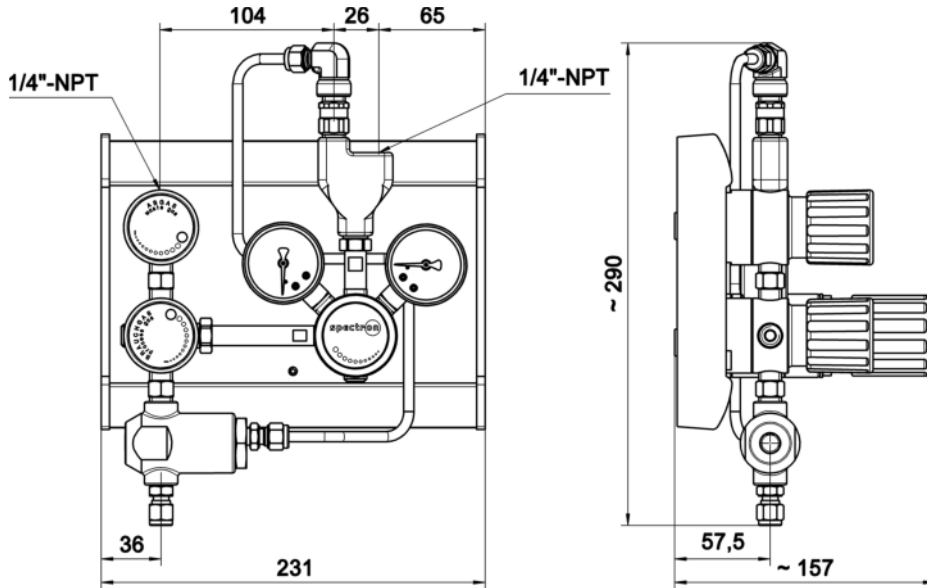
Vordruck P_1	max. 300 bar
Hinterdruck P_2 / Ansprechdruck P_A^*	1,5 / min. 4 bar 4 / min. 6 bar 10 / min. 16 bar 20 / min. 30 bar 50 / min. 80 bar 100 / min. 140 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Dichtungen:	EPDM oder FKM
Ein- und Ausgang	1/4"-NPT Innengewinde
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	10 ⁻⁸ mbar l/s He
C_v-Wert	2,2
Nennweite	DN 5
Gewicht	0,5 kg

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

Hochdruck-Sicherheits-Stopp SP300-E

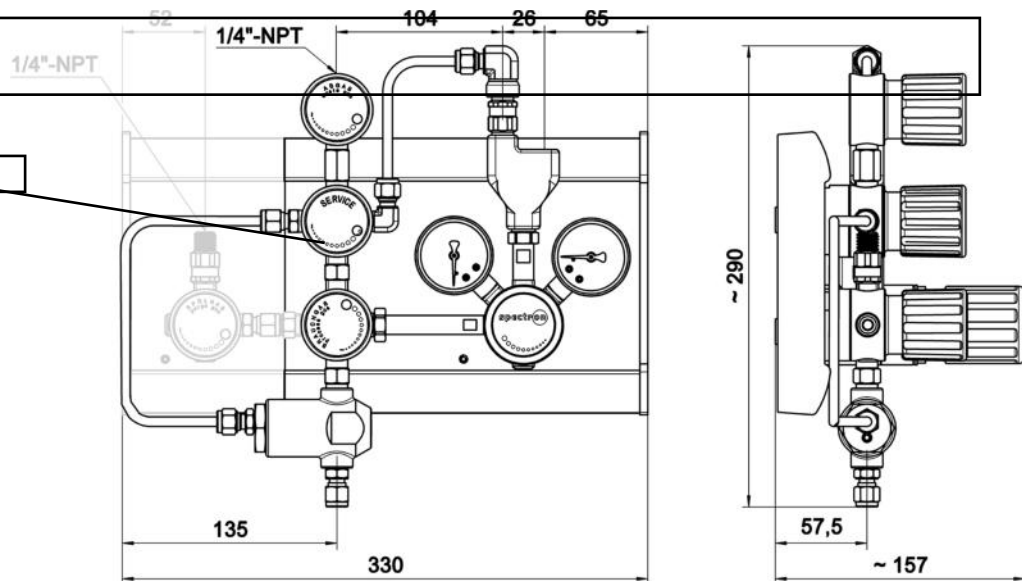
spectro**cem** 

Abmessungen
BE55-1 mit SP300



Abmessungen
BE55-1 mit SP300S

Serviceventil



Bestellangaben:

Entspannungsstation BE55-1 mit Sicherheitsabsperreinrichtung SP300

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

Hinterdruckbereich P_2

- 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.