

Steuerdruckregler ST2000

spectro**tec**

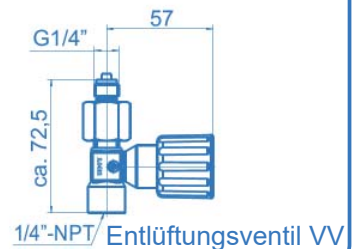
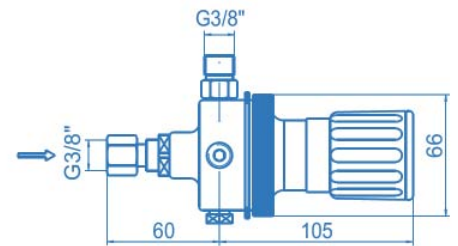


Steuerdruckregler ST2000

Abmessungen und Anschlüsse



Bohrbild für
Tafeleinbau



Produktmerkmale

- Steuerdruckregler für die Druckregler, die mit Eigen- oder Fremdmedien gesteuert werden (DOM-Druckregler)
- Für U12, U22 U42 und U43
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Betriebssicherheit durch Zentralfilter im Druckregler
- Staub-geschützte Einstellspindel
- Hinterdruckbegrenzung durch Spezialarretierung
- Für Tafleinbau
- Ergonomisch gestaltet
- Einsetzbar für Sauerstoff

Technische Daten

Typ	einstufig
Vordruck P_1	max. 40 bar
Hinterdruck P_2	max. 0,5 ... 30 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing
Ventilsitz:	PA
Membrane:	EPDM
Kolben ($P_2=30$ bar):	Messing
Anschlüsse	
Eingang:	G 3/8" innen
Ausgang:	G 3/8" außen*
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate	$\leq 10^{-4}$ mbar l/s He
Gewicht	ca. 1,6 kg

* G 1/2" außen auf Anfrage

Bestellangaben: Steuerdruckregler ST2000

ST2000 - 40 - 1,5 - VV

Hinterdruck P_2	Art.-Nr.
1,5 max. 1,5 bar*	717.05640
4 max. 4 bar*	717.05641
10 max. 10 bar	717.05642
20 max. 20 bar	717.05643
30 max. 30 bar	717.05644

Entlüftungsventil	
VV	mit Entlüftungsventil**
0	ohne Entlüftungsventil

* Nur mit Fremdmedium

** Bei Ansteuerung mit Fremdmedium ist ein Entlüftungsventil notwendig, damit der Steuerdruck entlastet werden kann.