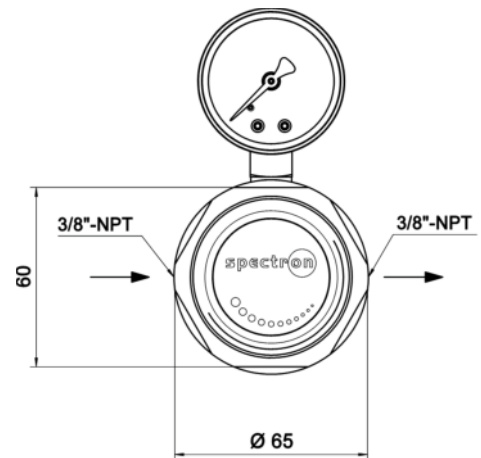


Leitungsdruckregler LM71

spectrolab



Leitungsdruckregler LM71



Hauptabmessungen

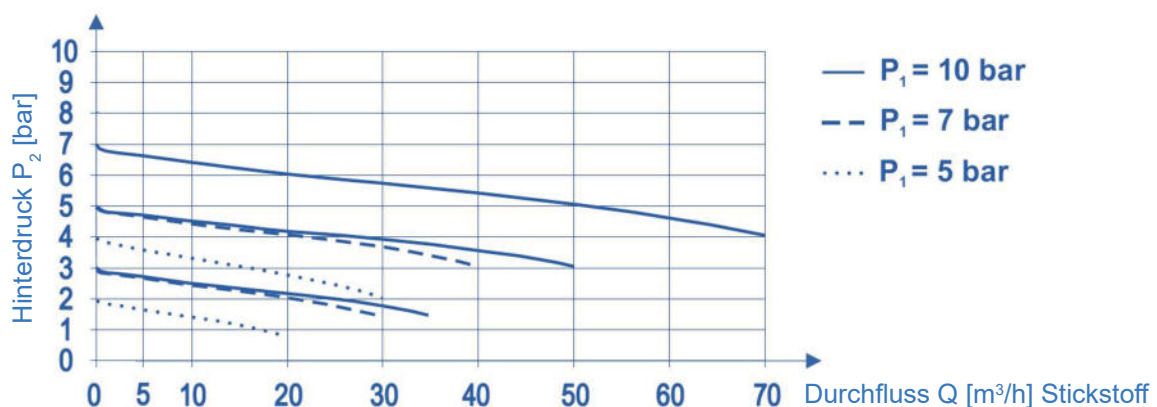
Produktmerkmale

- Einstufiger Leitungsdruckregler für nicht korrosive Gase und Gasgemische bis Qualität 6.0
- Design im Labor-Look
- Hohe Regelgenauigkeit
- ECD-tauglich
- Hastelloy-Membrane
- Hinterdruckbegrenzung durch Spezialarretierung
- Federdeckel epoxiharzbeschichtet

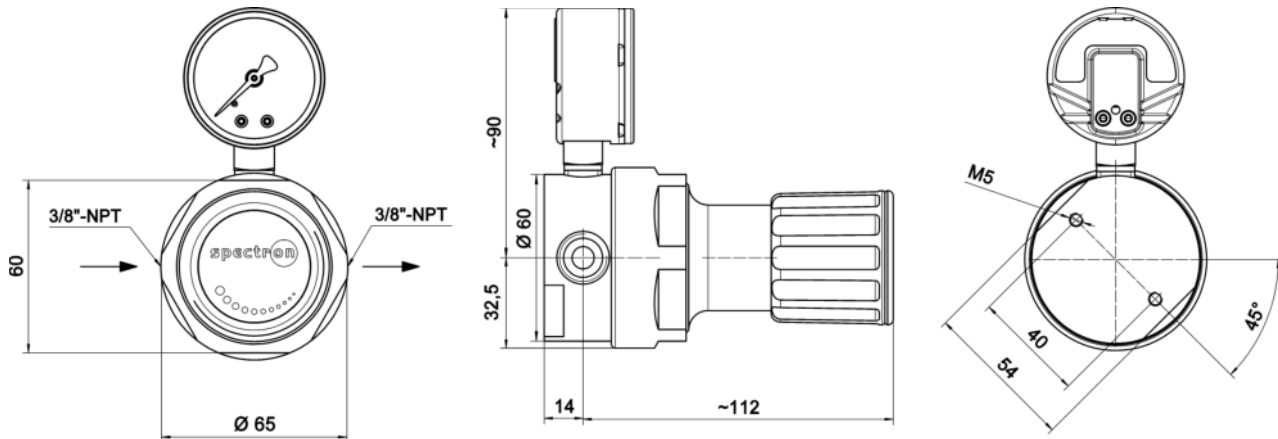
Technische Daten

Vordruck P_1	max. 50 bar
Max. Hinterdruck P_2	1,5 / 4 / 10 / 20 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing verchromt
Membrane:	Hastelloy C276
Sitzdichtung:	PTFE
Ein- / Ausgang	3/8"-NPT innen
Manometeranschluss	1/4"-NPT innen
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leckrate (nach außen):	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
(über den Sitz):	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He
Gewicht	1,5 kg

Durchflusskennlinien LM71



Abmessungen LM71



Bestellangaben: Druckregler LM71

LM71 - 50 - 4 - 0 - M - 0 - N2

Vordruckbereich P_1

50 max. 50 bar

Hinterdruckbereich P_2

1,5 max. 1,5 bar
4 max. 4 bar
10 max. 10 bar
20 max. 20 bar

Gasart

Bitte Gasart angeben!

Hinterdruckanzeige

B Blindstopfen
M Manometer
0 1/4\"-NPT-Port

Spezifikationen:

- Spectrolab-Armaturen garantieren höchste Qualität. Dies wird durch den Einsatz von hochwertigen Materialien und einer Qualitätssicherung nach DIN ISO 9001 erreicht.
- Alle medienberührten Bauteile werden mit dem speziellen Reinigungsverfahren Spectroclean® in einer Ultraschall-Reinigungsanlage (FCKW-frei) gereinigt und ausgeheizt.
- Spectrolab-Armaturen unterliegen einer 100% Funktions- und Helium-Dichtheitsprüfung mit einem Massenspektrometer.