

Flaschendruckregler FE51

spectron



FE51-L-300-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2



FE51-R-200-10-CGA540-M-M-CE6-A-B-Ar

Produktmerkmale

- Einstufiger Membran-Flaschendruckregler
- Sichere und einfache Gasentnahme aus Einzelflaschen, für korrosive Gase, toxische Gase und Gasgemische bis Qualität 6.0
- 6 Ports für flexible und individuelle Auswahl der Anschlüsse
- Hohe Regelgenauigkeit
- Integriertes Abblaseventil
- Ganzmetallische Abdichtung nach außen
- Zentralfilter
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Design im Labor-Look
- Inklusive Flaschenanschluss
- ECD-tauglich
- Evakuierbar

Technische Daten

Vordruck P_1	max. 300 bar
Max. Hinterdruck P_2	1,5 / 4 ($P_1 \leq 50$ bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar ($P_1 > 50$ bar)

Werkstoffe	
Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Membrane:	Hastelloy C276
Sitzdichtung:	PVDF
Elastomere:	FKM
Filter:	Edelstahl 1.4404

Eingang Flaschenanschluss

Übrige Ein- / Ausgänge 1/4"-NPT innen

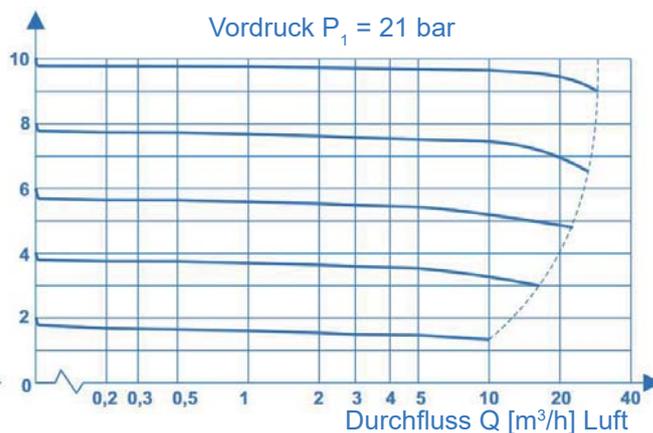
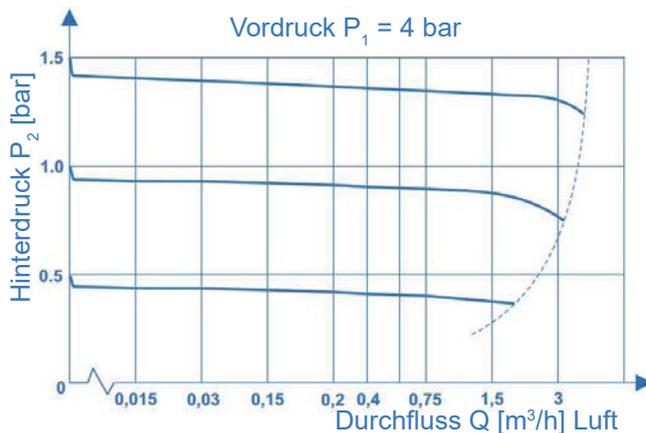
Betriebstemperatur -20°C bis +60°C

Leckrate (nach außen): $\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
(über den Sitz): $\leq 10^{-6}$ mbar l/s He

C_v -Wert 0,15

Gewicht 1,2 kg

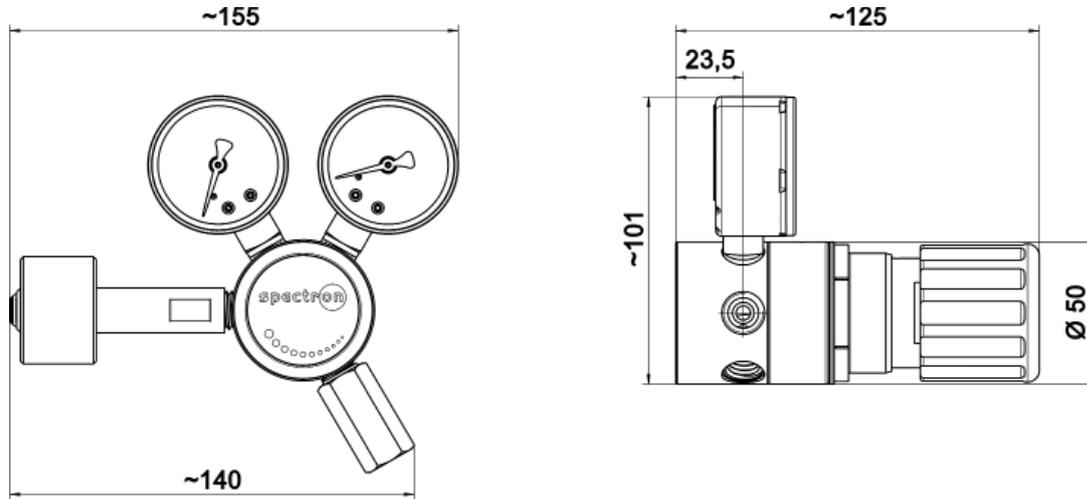
Durchflusskennlinien FE51



Flaschendruckregler FE51

spectron

Abmessungen FE51

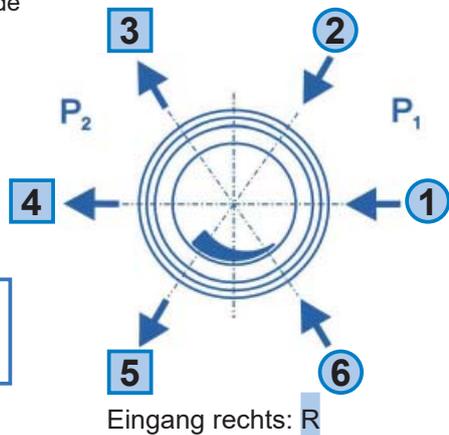
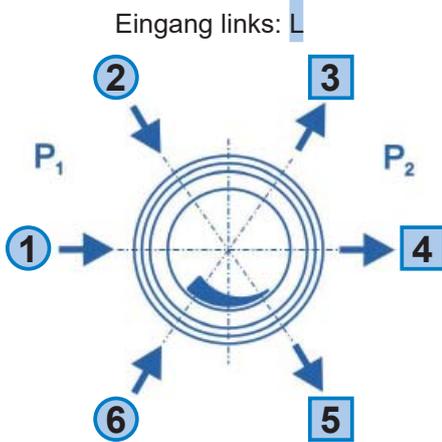


Bestellangaben:

Flaschendruckregler FE51

Ein- / Ausgänge

- CE 1/4** 1/8" / 1/4" / 1/2"-Klemmring (Edelstahl)
- CE 6** 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - Klemmring (Edelstahl)
- B** Blindstopfen
- A** Abblaseventil - 1/4"-NPT Innengewinde ($P_2 \leq 100$ bar)
- xxxx** Detaillierte Angabe des Flaschenanschlusses (z.B. DIN477-9)
- K** Kontaktmanometer
- M** Manometer
- 0** 1/4"-NPT Innengewinde



FE51 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - H2

Eingang

- L** links
- R** rechts

Vordruckbereich P_1

- 10** max. 10 bar
- 20** max. 20 bar
- 50** max. 50 bar
- 100** max. 100 bar
- 200** max. 200 bar
- 300** max. 300 bar

Hinterdruckbereich P_2

- 1,5** max. 1,5 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
- 4** max. 4 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
- 10** max. 10 bar
- 20** max. 20 bar
- 50** max. 50 bar
- 100** max. 100 bar
- 200** max. 200 bar

Gasart

Bitte bei der Bestellung Gasart angeben!