

Flaschendruckregler FE52

spectron



FE52-L-300-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2



FE52-R-200-10-CGA540-M-M-CE6-A-B-Ar

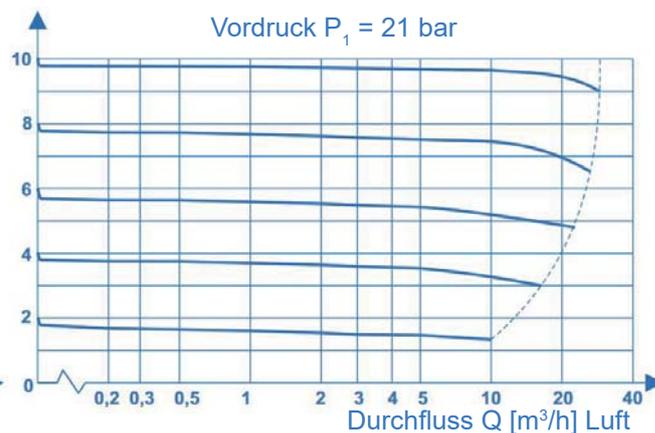
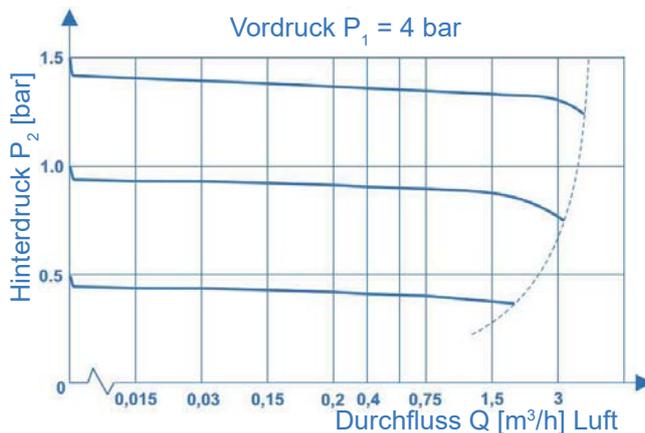
Produktmerkmale

- Einstufiger Membran-Flaschendruckregler mit Vordruckausgleich und Schwingungsbremse
- 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
- Sehr 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 / 10 / 20 bar |
| Werkstoffe | |
| Gehäuse: | Edelstahl 1.4404 |
| Membrane: | Hastelloy C276 |
| Sitzdichtung: | PVDF |
| Elastomere: | EPDM |
| 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 | 0,16 |
| Gewicht | 1,2 kg |

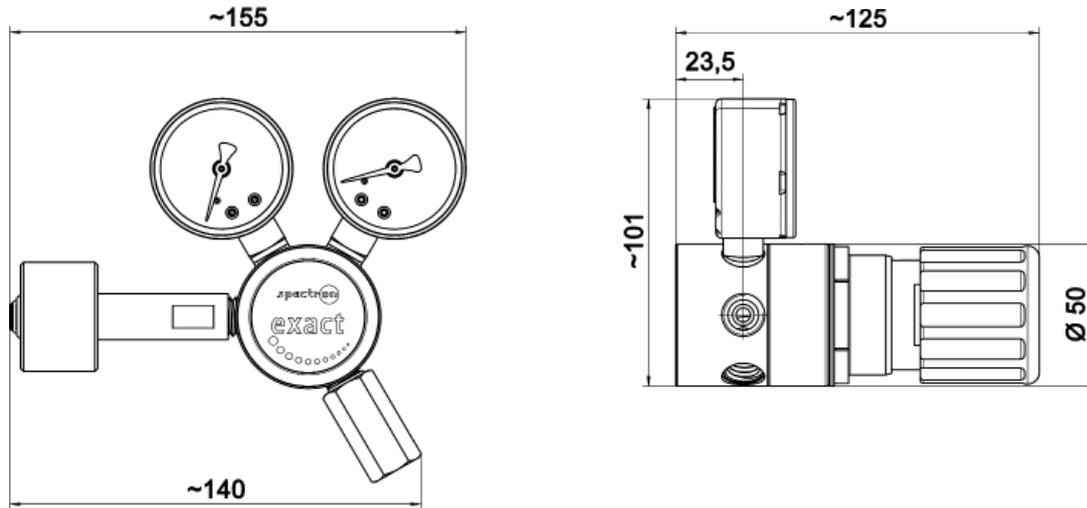
Durchflusskennlinien FE52



Flaschendruckregler FE52

spectro**cem**

Abmessungen FE52

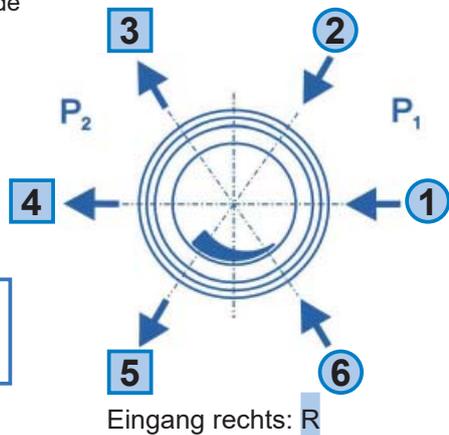
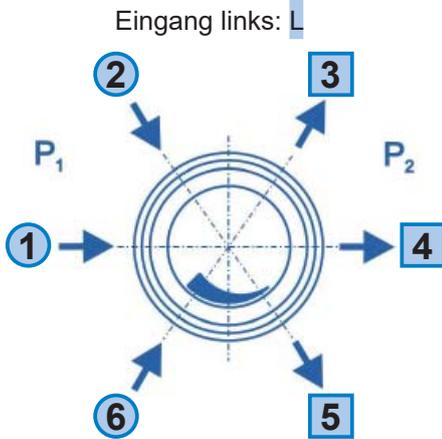


Bestellangaben:

Flaschendruckregler FE52

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



Individuelle Auswahl
der Anschlüsse

FE52 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - H2

Eingang

- L** links
- R** rechts

Vordruckbereich P_1

- 100** max. 100 bar
- 200** max. 200 bar
- 300** max. 300 bar

Hinterdruckbereich P_2

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

Gasart

Bitte bei der Bestellung Gasart angeben!

Für Vordrücke bis 50 bar und Hinterdrücke von max. 1,5 oder 4 bar bitte E51 auswählen.