



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

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:	*PTFE / **PCTFE
Elastomere:	FKM / EPDM (NH ₃)
Filter:	Edelstahl 1.4404

Eingang	Flaschenanschluss
----------------	-------------------

Übrige Ein- / Ausgänge	1/4"-NPT innen
-------------------------------	----------------

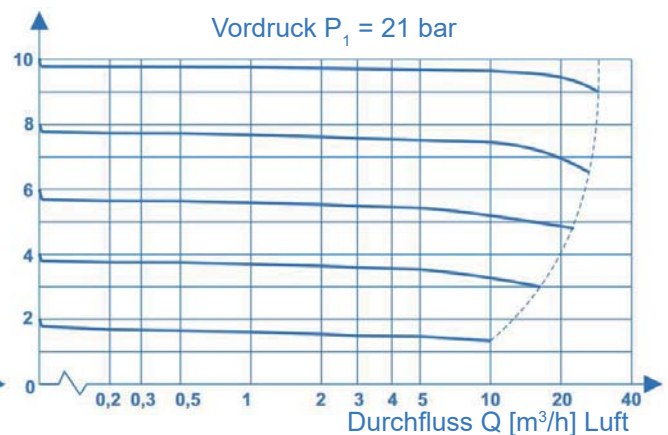
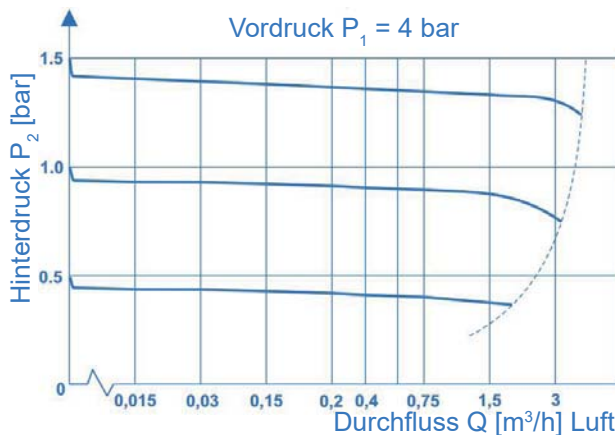
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
---------------------------	-----------------

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

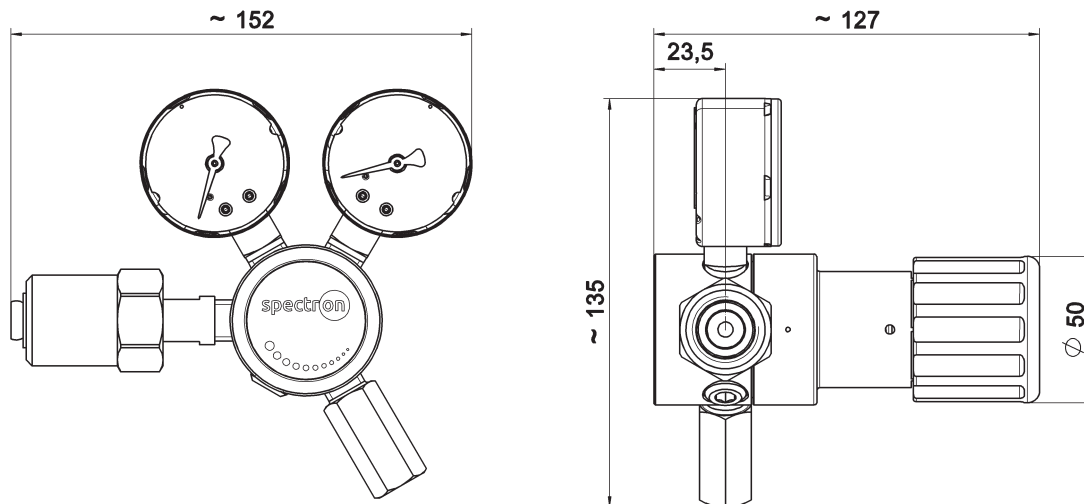
C_v-Wert	0,15
------------------------------	------

Gewicht	1,3 kg
----------------	--------

Durchflusskennlinien FE51



Abmessungen FE51

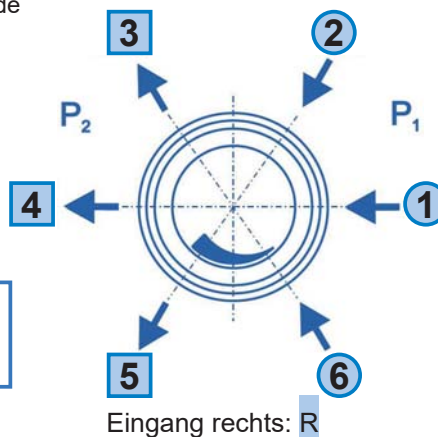
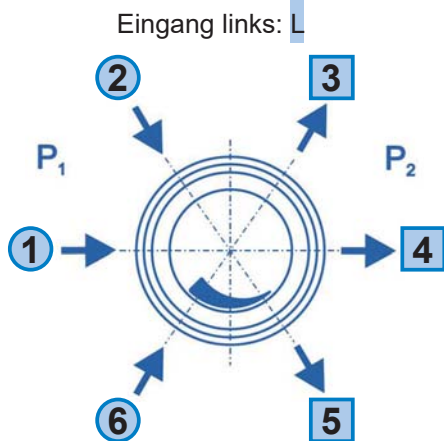


Bestellangaben:

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



Individuelle Auswahl
der Anschlüsse

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!