

Panel- / Leitungsdruckregler M52-2

spectron lab



Leitungsdruckregler LM52-2



Beispiel: PM52 Tafelbau

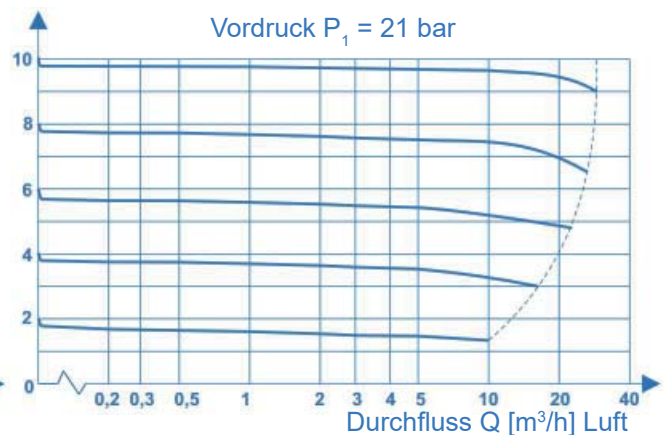
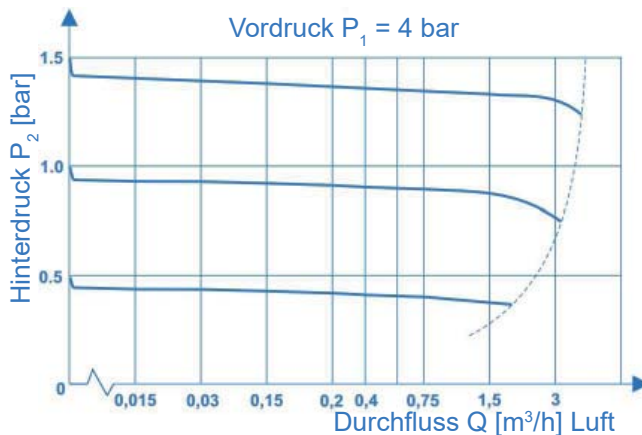
Produktmerkmale

- Einstufiger Membran-Leitungsdruckregler oder für Panel-Montage (Tafel- und Tafelaufbau) mit Vordruckausgleich und Schwingungsbremse
- Für nicht korrosive Gase und Gasgemische bis Qualität 6.0
- 2 Ports für flexible und individuelle Auswahl der Anschlüsse
- Sehr hohe Regelgenauigkeit
- Ganzmetallische Abdichtung nach außen
- Zentralfilter
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Design im Labor-Look
- ECD-tauglich
- Evakuierbar

Technische Daten

Vordruck P_1	max. 300 bar
Max. Hinterdruck P_2	1,5 / 4 / 10 / 20 bar
Werkstoffe	
Gehäuse:	Messing verchromt
Membrane:	Hastelloy C276
Sitzdichtung:	PA
Elastomere:	FPM, EPDM
Filter:	Edelstahl 1.4404
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	1,0 kg

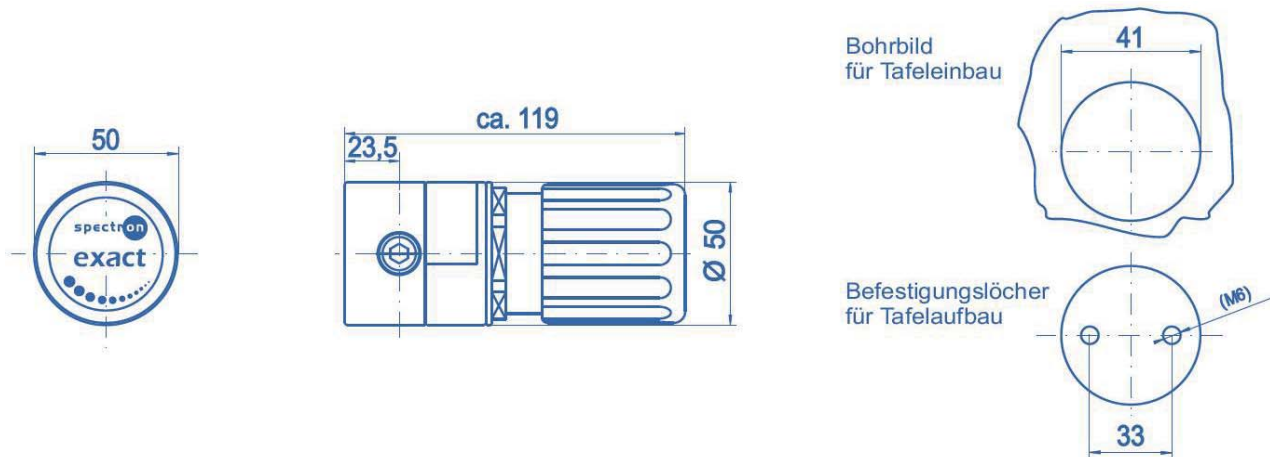
Durchflusskennlinien M52



Panel- / Leitungsdruckregler M52-2

spectron lab

Abmessungen M52-2

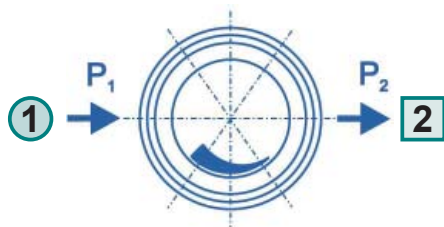


Bestellangaben:

Druckregler M52-2

Ein- / Ausgänge

- CM 1/4** 1/8" / 1/4" / 1/2"-Klemmring (Messing)
- CM 6** 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - Klemmring (Messing)
- CE 1/4** 1/8" / 1/4" / 1/2"-Klemmring (Edelstahl)
- CE 6** 3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - Klemmring (Edelstahl)
- 0** 1/4"-NPT Innengewinde



Individuelle Auswahl der Anschlüsse

LM52 - 2 - 300 - 20 - 1 - 2 - H2

Typ

- L** Leitungsdruckregler
- P** Panel-Druckregler

Vordruckbereich P₁

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

Hinterdruckbereich P₂

- 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 M51 auswählen.