

# Regolatore da bombola FM52<sup>exact</sup>

**spectron lab**



Regolatore da bombola FM52<sup>exact</sup>

## Specificazioni

- SPECTROLAB - vengono utilizzati solo materiali e componenti di alta qualità. E' inoltre adottato un programma di garanzia della qualità secondo ISO 9001.
- Tutte le parti che entrano a contatto con il gas vengono pulite in un sistema ad ultrasuoni (CFC-free) con uno speciale processo denominato SPECTRO-CLEAN® e fatte asciugare in forno.
- SPECTROLAB - componenti sottoposti a controlli di tenuta e funzionalità con elio al 100%.

## Caratteristiche del prodotto

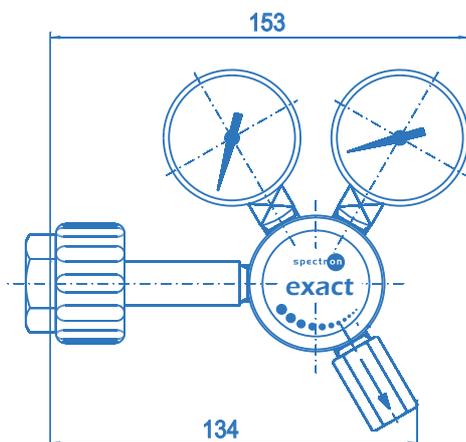
- Regolatore da bombola in ottone cromato
- Pressione in uscita estremamente stabile grazie all'accurata tecnologia «exact» ed unità antivibrazione
- Per gas non corrosivi e miscele fino a 6.0 di purezza
- 6 porte per una configurazione flessibile ed individuale
- Adatto per pressioni in ingresso fino 300 bar
- Max. pressione in uscita 1.5 fino 20 bar
- Limitazione della pressione in uscita tramite bloccaggio speciale
- Leggero
- Design compatto
- Tenuta metallica
- Adatto ad applicazioni ECD
- Evacuabile
- Filtro centrale
- Testato per uso con ossigeno
- Facile installazione

**exact = tecnologia estremamente accurata**

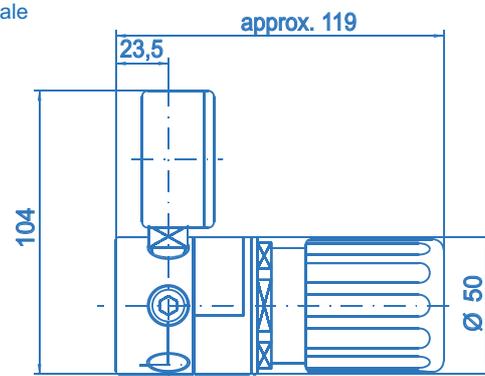
## Dati tecnici

<b>Tipo</b>	singolo stadio EXACT
<b>Pressione Ing. P<sub>1</sub></b>	max. 300 bar
<b>Pressione out P<sub>2</sub></b>	1.5 / 4 / 10 / 20 bar
<b>Materiali</b>	Corpo, valvola di sicurezza: ottone cromato Sede della valvola: Hytrel (P <sub>1</sub> > 50 bar: PA) Membrana: Hastelloy C276 Tenute: EPDM Filtro: Acciaio inox 1.4404
<b>Ingressi e uscite</b>	1/4" NPT-F
<b>Range di temperatura</b>	-30°C a +60°C
<b>Perdite (nell'atmosfera) (via sede)</b>	1x10 <sup>-8</sup> mbar l/s He 1x10 <sup>-6</sup> mbar l/s He
<b>Manometri</b>	Manometri di sicurezza ISO5171/cl 1.6/NG50
<b>Portata</b>	C <sub>v</sub> =0.15
<b>Peso</b>	1.2 kg

Dimensioni  
FM52<sup>exact</sup>



Vista laterale



# Regolatore da bombola FM52<sup>exact</sup>

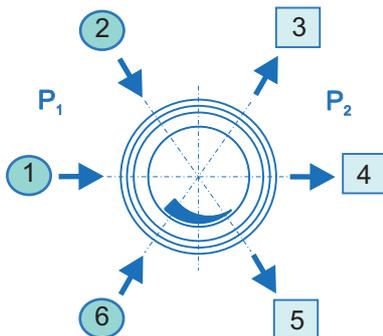
**spectron lab**

## Informazioni per l'ordine:

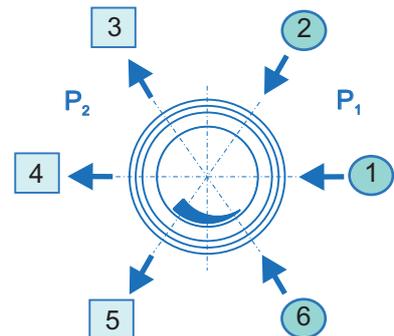
Regolatore da bombola FM52<sup>exact</sup>

### Ingressi/uscite

CM 1/4	- 1/8" / 1/4" / 1/2" - OD raccordo a compressione (ottone)
CM 6	- 3/6 / 8 / 10 / 12 mm raccordo a compressione (ottone)
CE 1/4	- 1/8" / 1/4" / 1/2" - OD raccordo a compressione (inox)
CE 6	- 3/6 / 8 / 10 / 12 mm raccordo a compressione (inox)
B	- con tappo
A	- valvola di sicurezza - 1/4"-18 NPT-F
xxxx	- specifiche dettagliate dell'attacco bombola include le norme pertinenti e il numero (es. BS no.3 per azoto fino 230 bar)
K	- manometro a contatto elettrico
M	- manometro
0	- 1/4"-18 NPT-F (solo porte)



Ingresso sinistro: **L**



Ingresso destro: **R**

**FM52 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2**

### Ingresso

- L - sinistro
- R - destro

### Pressione Ing. P<sub>1</sub>

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

### Pressione Out P<sub>2</sub>

- 1,5 - fino 1.5 bar
- 4 - fino 4 bar
- 10 - fino 10 bar
- 20 - fino 20 bar

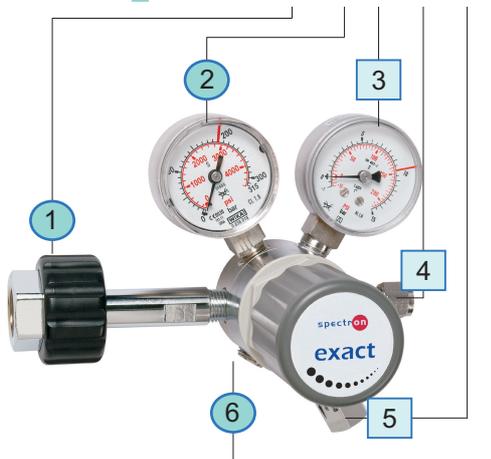
### Tipo di gas

Specificarlo nell'ordine (selezione dei materiali per la sede della valvola)

Per pressioni in ingresso fino 50 bar e per pressioni in uscita max. 1,5 or 4 bar utilizzare M51

### Esempio d'ordine:

**FM52-L-200-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2**



### Esempio d'ordine:

**FM52-R-200-10-CGA540-M-M-CE6-A-B-Ar**

