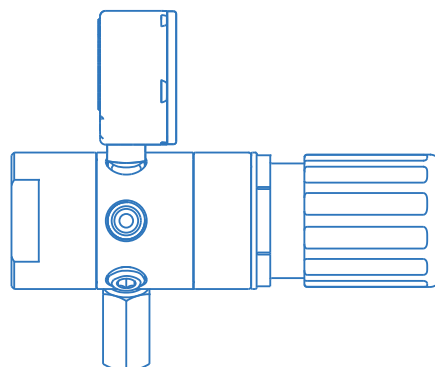


Regolatore da bombola FM53

spectronlab



Regolatore da bombola FM53



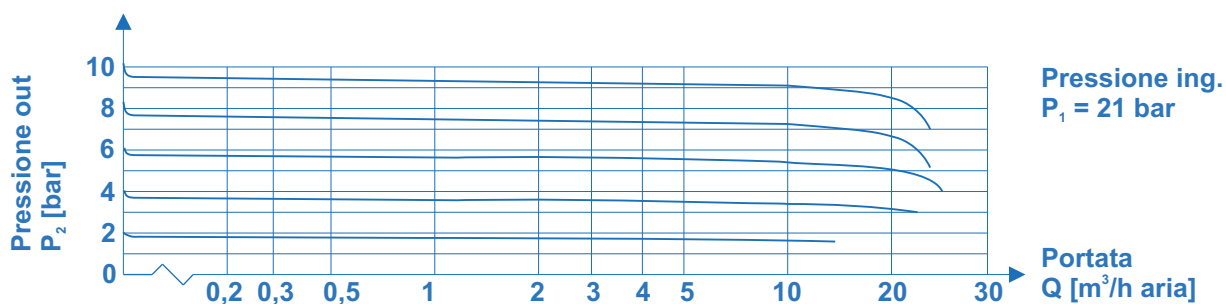
Caratteristiche del prodotto

- Regolatore da bombola a doppio stadio con unità antivibrazione
- Per gas non corrosivi e miscele fino a 6.0 di purezza
- 6 porte per una configurazione flessibile ed individuale
- Design compatto
- Filtro centrale
- Adatto ad applicazioni ECD
- Evacuabile
- 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
- Testato per uso con ossigeno
- Facile installazione

Dati tecnici

Tipo	doppio stadio
Pressione ing. P_1	max. 300 bar
Max. pressione out P_2	1,5 / 4 / 10 / 20 bar
Materiali	
Corpo e valvola di:	
sicurezza:	ottone cromato
Sede della valvola:	PA, Hytrel
Membrana:	Hastelloy C276
Tenute:	EPDM
Filtro:	Bronzo sinterizzato
Ingressi e uscite	1/4"-18 NPT-F
Range di temperatura	-30°C a +60°C
Perdite (nell'atmosfera)	10 ⁻⁸ mbar l/s He
(via sede)	10 ⁻⁶ mbar l/s He
Manometri	Manometri di sicurezza ISO5171/cl 1.6 / NG50
Peso	1,7 kg

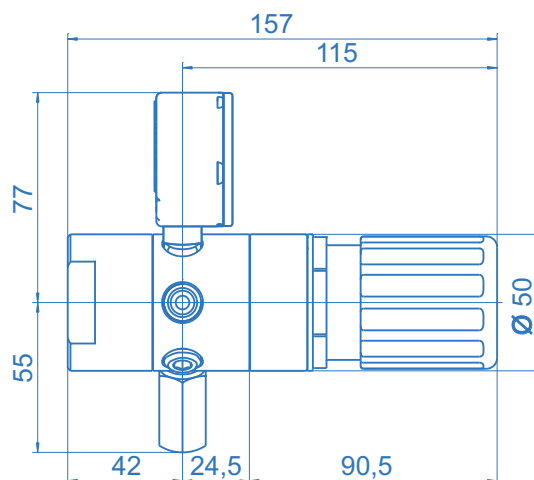
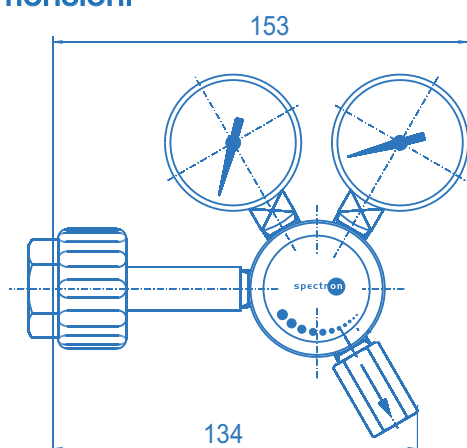
Curve di flusso FM53



Regolatore da bombola FM53

spectro lab

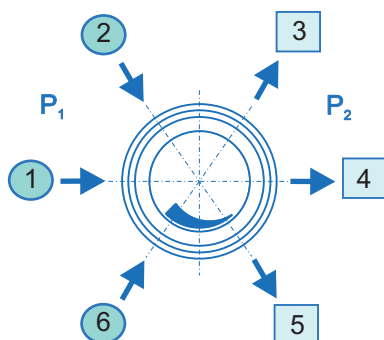
Dimensioni



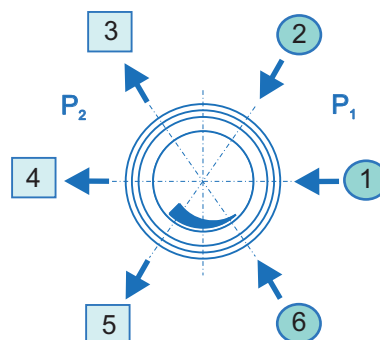
Informazioni per l'ordine: Regolatore da bombola FM53

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 ($P_2 \leq 100$ bar)
xxxx	- specifiche dettagliate dell'attacco bombola incluse 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**

FM53 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2

Ingresso

- L** - sinistro
- R** - destro

Pressione Ing. P_1

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

Pressione Out P_2

- 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 oppure 4 bar utilizzare M51