



Regolatore da bombola FE51

Specificazioni

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

Caratteristiche del prodotto

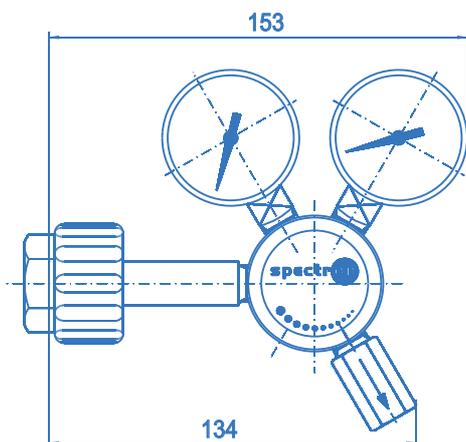
- Regolatore da bombola in acciaio inox
- Per gas corrosivi, tossici e miscele con componenti corrosivi fino a 6.0 di qualità
- 6 porte per una configurazione flessibile e individuale
- Pressione d'uscita molto stabile
- Adatto a pressioni in ingresso fino 300 bar
- Max. pressione d'uscita 1.5 fino 200 bar *
- Tenuta metallica sigillata in atmosfera
- Adatto ad applicazioni ECD
- Evacuabile
- Filtro in ingresso
- Testato per uso con ossigeno
- Semplice limitazione della pressione in uscita tramite manopola
- Facile installazione
- Nuovo design da laboratorio
- Design ergonomico

* 1.5 / 4 bar solo per pressioni in ≤ 50 bar

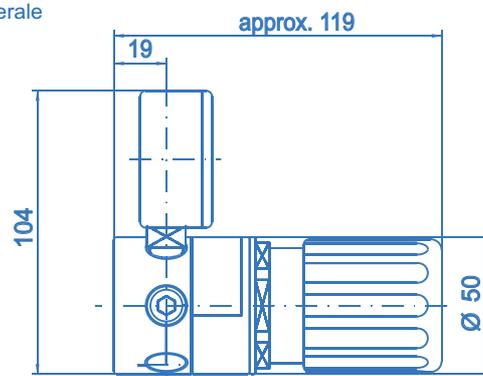
Dati tecnici

Tipo	singolo stadio
Pressione ing. P₁	max. 300 bar
Pressione out P₂	1,5 / 4 bar (P ₁ ≤ 50 bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar (P ₁ > 50 bar)
Materiali	Corpo, valvola di sicurezza: SS 316L (SS 1.4404) Sede della valvola: PVDF Membrana: Hastelloy C276 Filtro: Sinterizzato SS 316L
Ingressi e uscite	1/4" NPT-F
Range di temperatura	-30°C a +60°C
Perdite (nell'atmosfera)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
(via sede)	1x10 ⁻⁶ mbar l/s He
Manometri	Manometri di sicurezza ISO5171/cl.1.6/NG50
Portata	C _v =0.15
Peso	1.2 kg

Dimensioni
FE51



Vista laterale



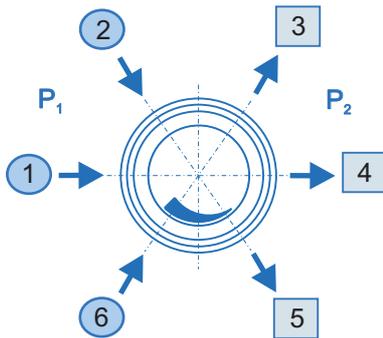
Regolatore di pressione da bombola FE51

spectron

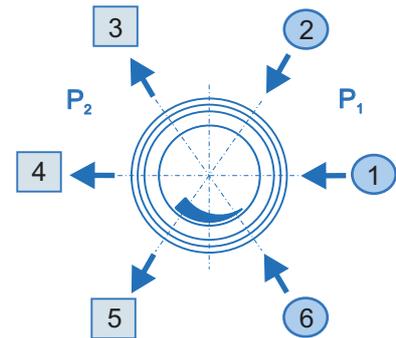
Informazioni per l'ordine:
Regolatore da bombola FE51

Ingressi/uscite

- CE 1/4 - 1/8" / 1/4" / 1/2" - OD raccordo a compressione (acciaio inox)
- CE 6 - 3/6/8/10/12 mm OD raccordo a compressione (acc.inox)
- B - Tappo
- A - valvola di sicurezza - 1/4"-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 contatti elettrici
- M - manometro
- 0 - 1/4"-NPT-F (solo porte)



Ingresso sinistro: L



Ingresso destro: R

numero connessioni/porte

FE51 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2

Ingresso

- L - sinistro
- R - destro

Pressione Ing. P_1

- | | |
|------------------|--------------------|
| 10 - max. 10 bar | 100 - max. 100 bar |
| 20 - max. 20 bar | 200 - max. 200 bar |
| 50 - max. 50 bar | 300 - max. 300 bar |

Pressione Out P_2

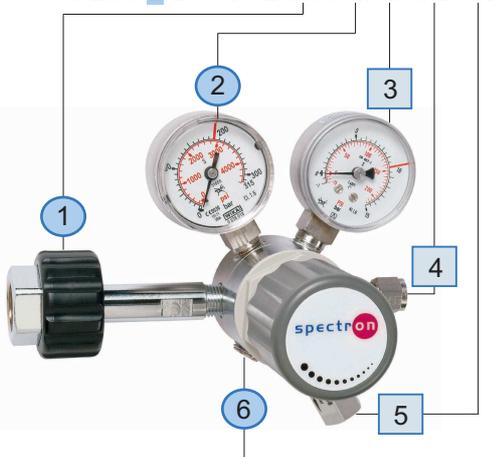
- 1,5 - fino 1.5 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
- 4 - fino 4 bar ($P_1 \leq 50$ bar)
- 10 - fino 10 bar
- 20 - fino 20 bar
- 50 - fino 50 bar
- 100 - fino 100 bar
- 200 - fino 200 bar

Tipo di gas

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

Esempio d'ordine:

FE51-L-200-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2



Esempio d'ordine:

FE51-R-200-10-CGA540-M-M-CE1/8-A-B-Ar

