

Regolatore da bombola FE52^{exact}

spectron



Regolatore da bombola FE52^{exact}

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.
- SPECTROLAB - componenti sottoposti a controlli di tenuta con elio al 100%

Caratteristiche del prodotto

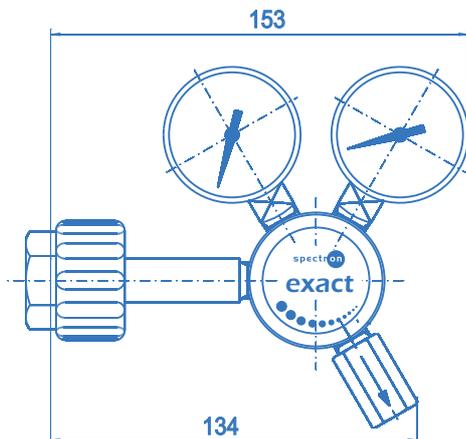
- Regolatore da bombola in acciaio inox
- Pressione in uscita estremamente stabile grazie all'accurata tecnologia "exact"
- Per gas corrosivi, tossici e miscele con componenti corrosivi fino a 6.0 di qualità.
- 6 porte per una configurazione flessibile ed individuale
- Adatto a pressioni in ingresso fino 300 bar
- Max. pressione d'uscita 1.5 fino 20 bar
- Leggero
- Design compatto
- Tenuta metallicasigillata in atmosfera
- Adatto ad applicazioni ECD
- Evacuabile
- Filtro centrale
- Testato per uso con ossigeno
- Semplice limitazione della pressione in uscita tramite manopola.
- Facile installazione

exact = tecnologia estremamente accurata

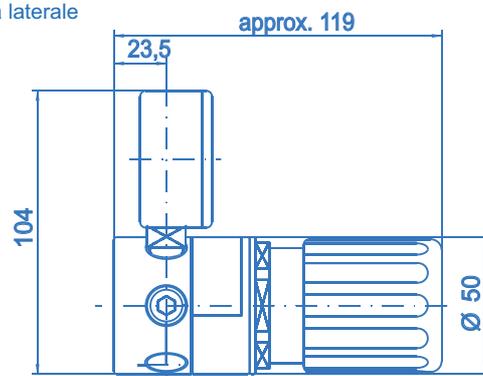
Dati tecnici

Tipo	singolo stadio EXACT
Pressione ing. P₁	max. 300 bar
Pressione out P₂	1.5 / 4 / 10 / 20 bar
Materiali	
Corpo regolatore,	
valvola di sicurezza:	SS 316L (SS 1.4404)
Sede della valvola:	PVDF
Membrana:	Hastelloy C276
Tenute:	EPDM
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/K11.6/NG50
Portata	C _v =0.15
Peso	1.2 kg

Dimensioni
FE52^{exact}



Vista laterale



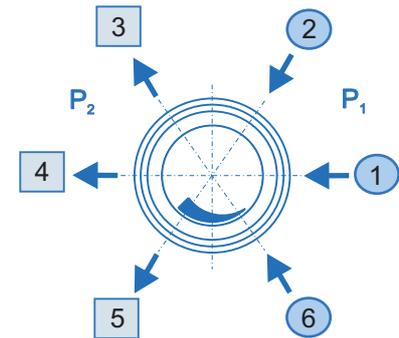
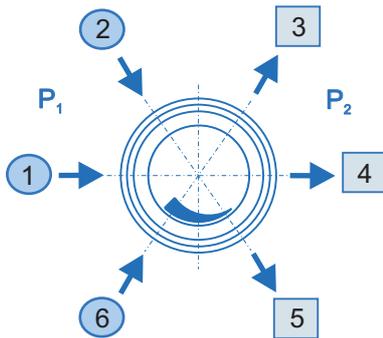
Regolatore da bombola FE52^{exact}

spectroncem

Informazioni per l'ordine:
Regolatore da bombola
FE52^{exact}

Ingressi/uscite

- CE 1/4 - 1/8" / 1/4" / 1/2" - OD raccordo a compressione (acciaio inox)
- CE 6 - 3/6/8/10/12mm OD raccordo a compressione (inox)
- B - 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 (e.g. 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

FE52 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2

Ingresso

- L - sinistro
- R - destro

Pressione In 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

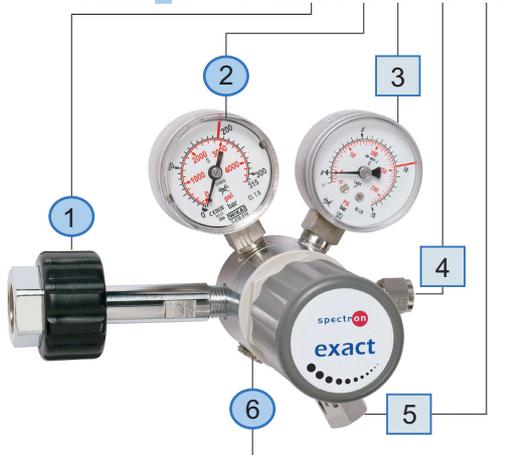
Tipo di gas

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

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

Esempio d'ordine:

FE52-L-200-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2



Esempio d'ordine:

FE52-R-200-10-CGA540-M-M-CE1/8-A-B-Ar

