

Regolatore da bombola FE51-SP



Regolatore da bombola FE51-SP2

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

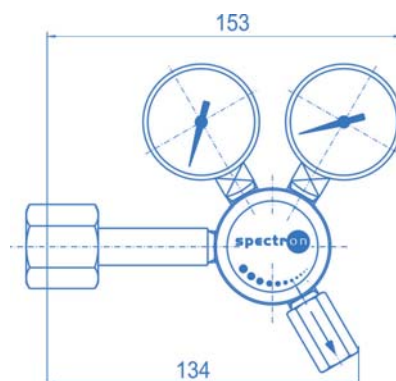
- Regolatore da bombola con sistema di spurgo per spurgare con gas di processo oppure con un gas inerte.
- Regolatore di precisione elevata ed unità antivibrazione
- Per gas corrosivi, tossici e miscele con componenti corrosivi fino a 6.0 di qualità
- Sistema di spurgo disponibile in 3 variazioni diverse
- Adatto a pressioni in ingresso fino 200 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 regolazione della pressione in uscita
- Facile installazione
- Nuovo design da laboratorio

*1,5 / 4 bar solo per pressioni in ingresso ≤ 50 bar

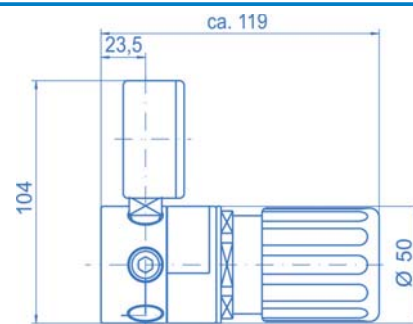
Dati tecnici

Tipo		singolo stadio
Pressione ing. P₁		max. 200 bar
Pressione out P₂		1,5 / 4 bar (P ₁ ≤ 50 bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar (P ₁ > 50 bar)
Materiali		
Corpo,		SS 316L (SS 1.4404) PVDF Hastelloy C276 Sinterizzato 1.4404
valvola di sicurezza:		
Sede della valvola:		
Membrana:		
Filtro:		
Ingressi ed uscite		1/4" NPT-F
Range di temperatura		-30°C a +60°C
Perdite (nell'atmosfera) (via sede)		10 ⁻⁸ mbar l/s He 10 ⁻⁶ mbar l/s He
Manometri		Manometri di sicurezza ISO5171/KI1.6/NG50
Portata		C _v =0,15
Peso	FE51-SP2A	ca. 2,0 kg
	FE51-SP2	ca. 1,9 kg
	FE51-SP3	ca. 2,2 kg

Dimensioni FE51



Vista laterale



Regolatore da bombola FE51-SP

spectrocem

Informazioni per l'ordine:

Regolatore da bombola FE51-SP

FE51 - SP3 - 200 - 10 - DIN 7 - SO2

Serie

- SP2A** 2 valvole di spurgo in uscita:
Sfiato + processo
- SP2** 2 valvole di spurgo:
Gas di spurgo in ingresso
Gas di processo in uscita
- SP3** 3 valvole di spurgo:
Gas di spurgo in ingresso
Gas di sfiato in uscita
Gas di processo in uscita

Tipo di gas

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

Attacco bombola

specifiche dettagliate dell'attacco bombola include le norme pertinenti e il numero (es. BS no.3 per azoto fino 230 bar)

Pressione ing. P_1

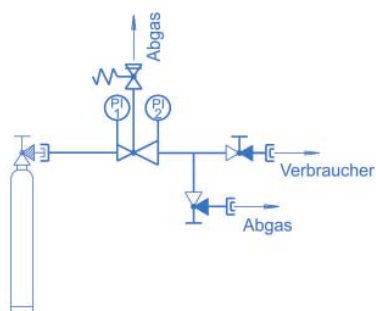
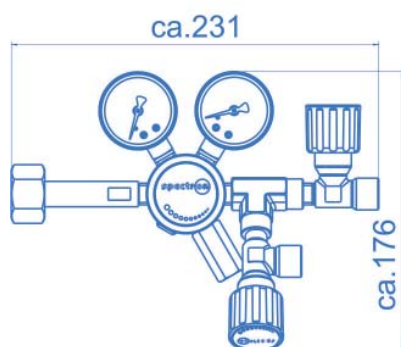
- 10** - max. 10 bar
20 - max. 20 bar
50 - max. 50 bar
100 - max. 100 bar
200 - max. 200 bar

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 - bis 100 bar
200 - bis 200 bar

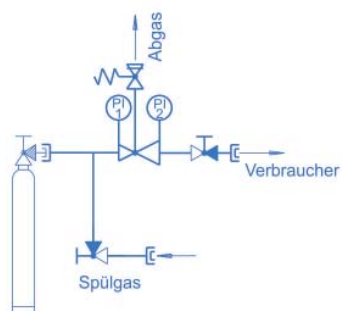
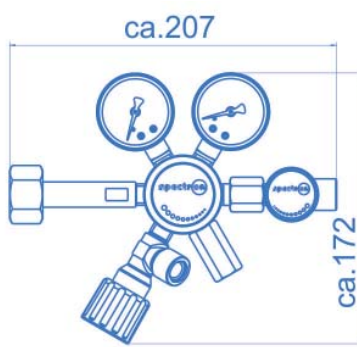
FE51-SP2A

Spurga con gas di processo



FE51-SP2

Spurga con gas inerte
senza valvola di sfiato



FE51-SP3

Spurga con gas inerte
con valvola di sfiato

