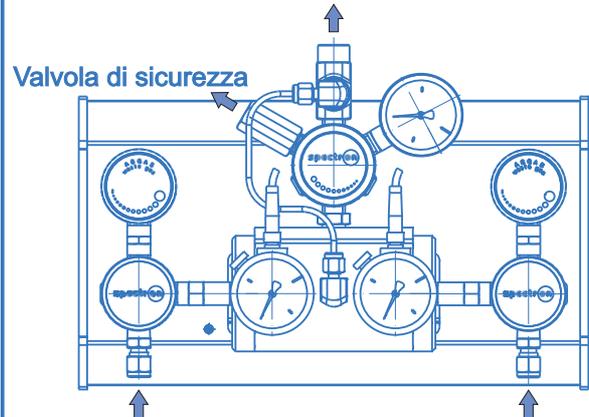




Pannello di controllo della pressione BM55-2A senza connessione al raccordo d'uscita



Caratteristiche del prodotto

- Pannello di controllo idoneo per installazioni a muro o in gas cabinet con funzione di scambio automatico
- Per gas non corrosivi fino a 5.0 di purezza
- Differenze di valori di pressione in uscita tra lato destro e sinistro ridotto al minimo
- Svuotamento massimale delle bombole
- Design da laboratorio
- Design ergonomico
- Design modulare (può essere esteso a 2x2, 2x3 etc. bombole)
- Filtro in ingresso
- Membrana e valvola di intercettazione ottimizzate per un basso volume interno con indicatore di posizione on/off
- Regolatore ad elevata precisione con unità anti-vibrazione
- Progettato per una facile installazione
- Testato per uso con ossigeno
- Adatto a pressioni in ingresso fino a 300 bar
- Design compatto adatto all'installazione in armadi di sicurezza

Dati tecnici

Tipo	singolo stadio
Pressione ing. P_1	max. 100 / 200 / 300 bar
Pressione out P_2	max. 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar

Materiali

Corpo del regolatore e valvole:	ottone cromato
Sede valvola di regolatore:	PA 11
Sede valvola di intercettazione:	PVDF
Membrana del regolatore:	Hastelloy C276
Membrana della valvola:	Hastelloy C276
Tenute:	EPDM, FKM
Filtro del regolatore:	Sinterizzato SS 1.4404
Filtro Ambimat:	Bronzo sinterizzato

Connectore ingresso	anello di raccordo a compressione 6x1 mm
----------------------------	--

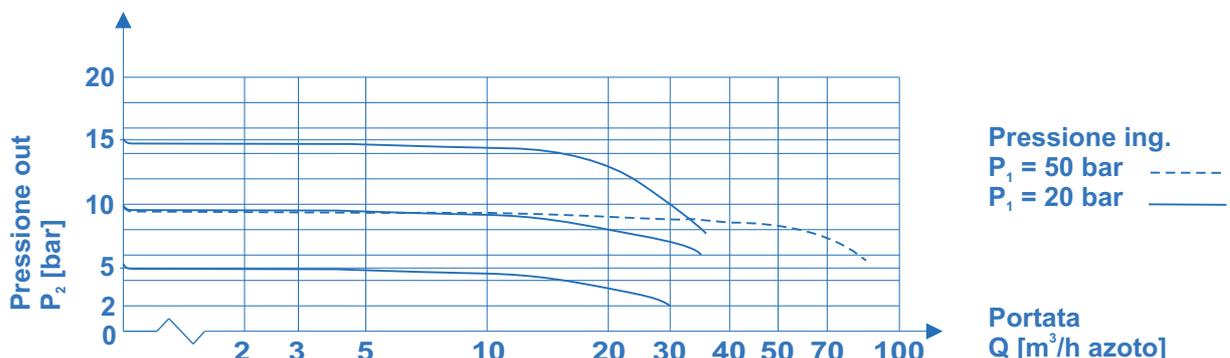
Range di temperatura	-15°C to +60°C
-----------------------------	----------------

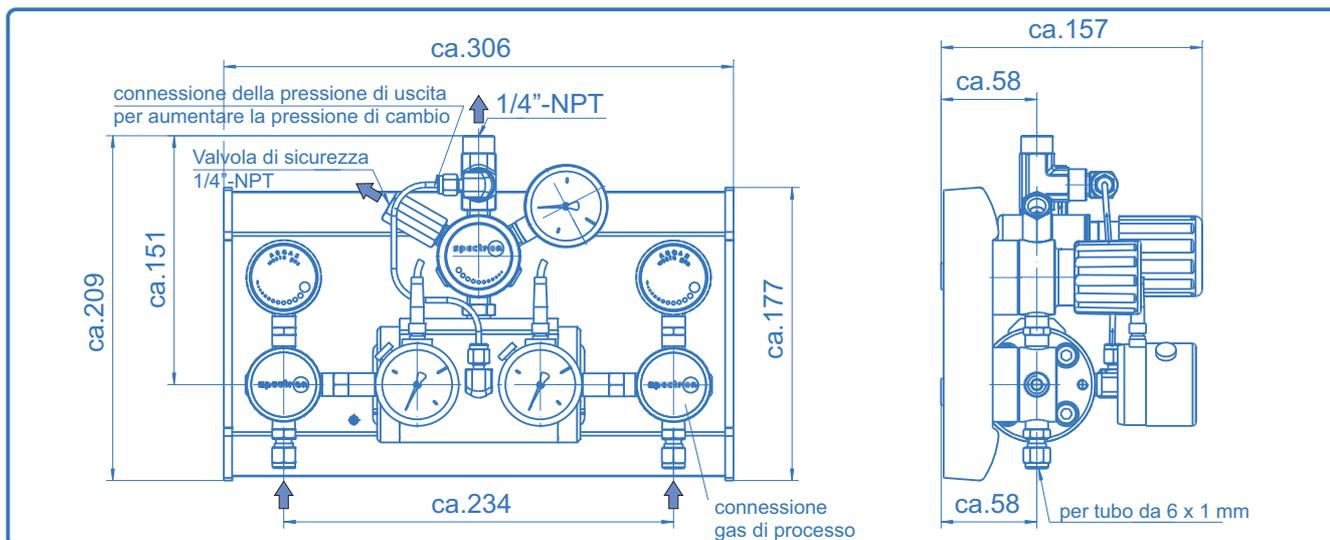
Perdite (nell'atmosfera)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
(via sede)	1x10 ⁻⁶ mbar l/s He

Manometri	Manometri di sicurezza ISO5171/cl 1.6/NG50
------------------	--

Peso	ca. 10 kg
-------------	-----------

Curve di flusso BM55-2A





Informazioni per l'ordine:

Pannello di controllo della pressione BM55-2A

BM55 - 2A - 300 - 10 - M - M - CB - N₂

Pressione Ing. P₁

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

Pressione Out P₂

Pressione out	Pressione dello scambio
10 - max. 10 bar	11-13 bar
20 - max. 20 bar *	28-30 bar
50 - max. 50 bar *	55-57 bar
100 - max. 100 bar *	102-105 bar
200 - max. 200 bar *	201-203 bar

* con tubetto in raccordo di uscita

Tipo di gas

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

Connessione ingresso

CB - blocco di distribuzione
 V - valvola (manuale)
 VP - valvola pneumatica

Indicatore press. out

Indicatore press. ing.

M - manometro
 K - manometro a cont. elet.

Specificazioni

- SPECTROLAB - 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 col 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%.

Note importanti sulla selezione dei componenti

- Al fine di assicurare un corretto funzionamento, è indispensabile adottare la medesima configurazione dell'intero sistema per la selezione di un singolo pannello di controllo.
- La funzionalità dei componenti, la compatibilità dei materiali, gli intervalli di temperatura adottati, la corretta installazione, l'uso e la manutenzione in conformità con le normative vigenti, sono sotto la responsabilità del progettista del sistema e dell'utente.