

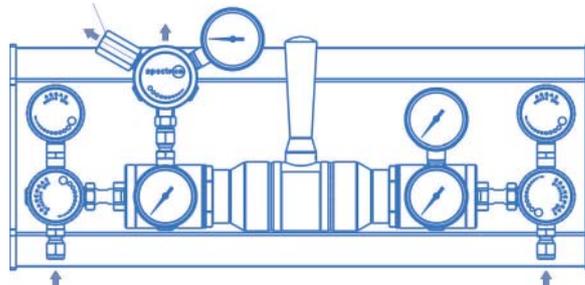
Pannello di controllo della pressione BM56-2U

spectro lab



Pannello di controllo della pressione BM56-2U

Valvola di sicurezza



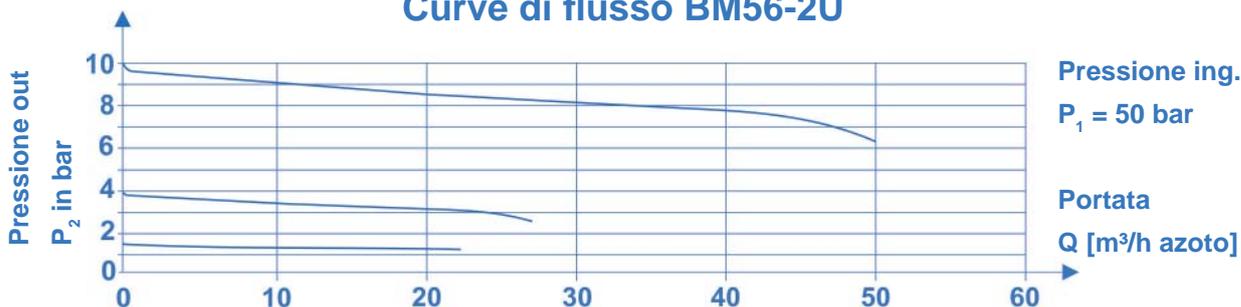
Caratteristiche del prodotto

- Pannelli di controllo a doppio stadio con scambio automatico idonei per installazioni a muro o in gas cabinet.
- Per gas non corrosivi fino a 6.0 di purezza
- Design da laboratorio
- Design modulare (può essere esteso a 2x2, 2x3 etc. bombole)
- Filtro in ingresso
- Membrana e valvole di intercettazione ottimizzate per basso volume interno con indicatore di posizione on/off.
- Adatto per applicazioni ECD
- Riduzione della pressione tra 3 riduttori a membrana ad elevata precisione, con unità antivibrazione e valvola di sicurezza integrata
- Progettato per una facile installazione
- Testato per uso con ossigeno
- Design compatto adatto all'installazione in armadi di sicurezza
- Facile possibilità della regolazione della pressione in uscita
- Pressione di differenza minimizzata tra i due riduttori
- Per modelli a singolo stadio vedere: BM55-2U

Dati tecnici

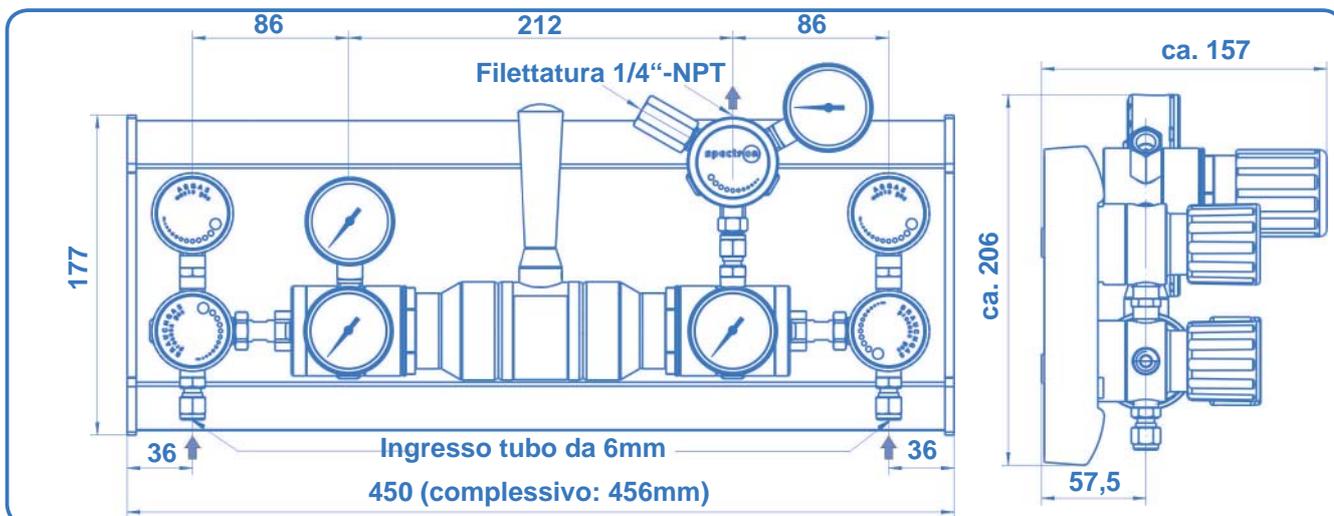
Tipo	doppio stadio
Pressione ing. P_1	max. 300 bar
Pressione out P_2	1,5 / 4 / 10 bar
Materiali	
Corpo del regolatore e valvole:	ottone cromato
Sede della valvola del regolatore:	PA11
Sede delle valvole:	PVDF
Membrana regolatore e valvole:	Hastelloy C276
Tenute	EPDM, FKM
Filtro:	Bronzo sinterizzato B60
Connettore ingresso:	anello di raccordo a compressione 6x1 mm
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
Peso	8,7 kg

Curve di flusso BM56-2U



Panello di controllo della pressione BM56-2U

spectro lab



Informazione per l'ordine:

Panello di controllo della pressione BM56-2U

BM56 - 2U - 300 - 1,5 - M - M - N2

Valvola di processo su richiesta anche disponibile con attuatore pneumatico fino a 300 bar

Pressione ing. P_1

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

Pressione out P_2

1,5 - max. 1,5 bar
4 - max. 4 bar
10 - max. 10 bar

Indicatore press.ing

M - Manometro
K - Manometro a contatto

Tipo di gas

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

Indicatore press.out

M - Manometro
K - Manometro a contatto

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 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%

Indicatori di pressione

- Tutti i regolatori possono essere equipaggiati con manometri o manometri a contatti elettrici per l'indicazione della pressione in ingresso e in uscita.
- 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.