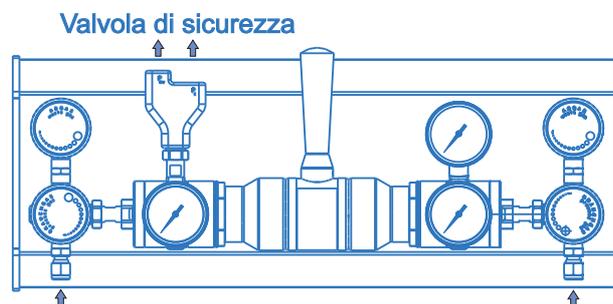




Pannello di controllo della pressione BM55-2U con raccordo di uscita senza valvola di intercettazione



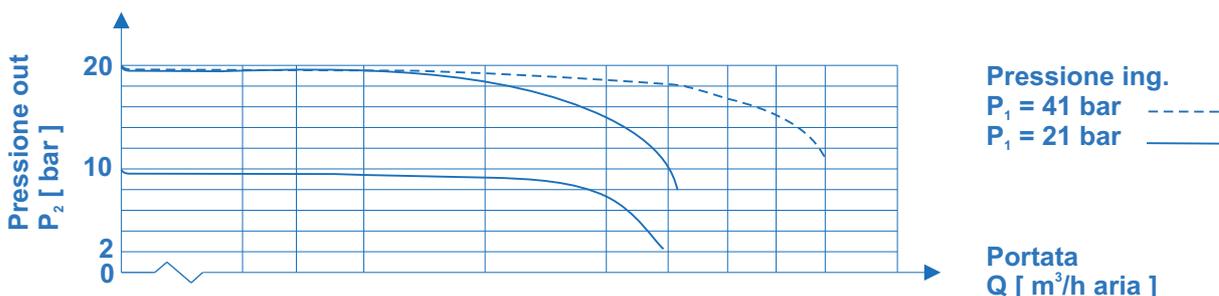
Caratteristiche del prodotto

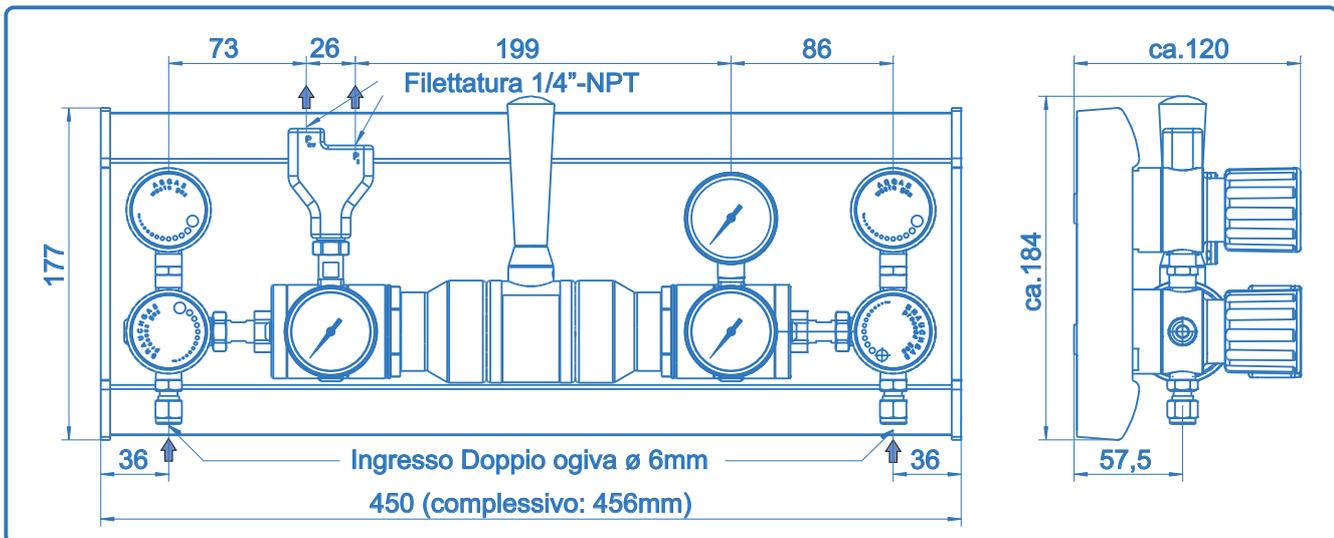
- Pannello di controllo idoneo per installazioni a muro o in gas cabinet con funzione di scambio automatico
- Per gas non corrosivi fino a 6.0 di purezza
- Differenze di valori di pressione in uscita tra lato destro e sinistro ridotte al minimo
- Design ergonomico
- Design modulare (può essere esteso 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
- Adatto ad applicazioni ECD
- Regolatore ad elevata precisione fino 200 bar in uscita con unità antivibrazione
- Raccordo di convogliamento con valvola di sicurezza integrata e opzionale con una valvola di intercettazione (per togliere la centrale della linea senza svuotarla)
- Progettato per una facile installazione
- Testato per uso con ossigeno
- Per Modelli a doppio stadio vedere BM56-2U

Dati tecnici

Tipo	singolo stadio
Pressione ing. P₁	max. 300 bar
Pressione out P₂	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:	Sinterizzato SS 316L
Connettore ingresso	anello di raccordo a compressione 6x1 mm
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
Peso	7,7 kg

Curve di flusso BM55-2U





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

Informazioni per l'ordine:
Pannello di controllo della pressione BM 55-2U

BM55 - 2U - 300 - 10 - M - M - V - N₂

Pressione Ing. P₁

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

Pressione Out P₂

10 - max. 10 bar (pos. mediana = 10 bar; P_{2 max / min} = ± 1,5 bar)
20 - max. 20 bar (pos. mediana = 20 bar; P_{2 max / min} = ± 1,5 bar)
50 - max. 50 bar (pos. mediana = 50 bar; P_{2 max / min} = ± 5 bar)
100 - max. 100 bar (pos. mediana = 100 bar; P_{2 max / min} = ± 1x bar)
200 - max. 200 bar (pos. mediana = 200 bar; P_{2 max / min} = ± 10 bar)

Indicatore press.ing.

M - Manometro
K - Manometro a contatti elettrici

Tipo di gas

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

Adattatore in uscita

0 - senza Valvola
V - Valvola ad operazione manuale
VP - Valvola con attuatore
pneumatico

Indicatore press. ing.

M - manometro
K - manometro a contatti elettrici

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%.

Indicatori di pressione

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