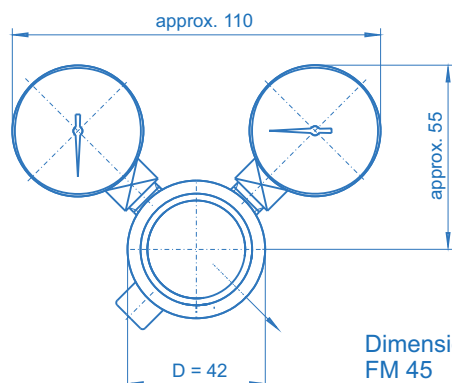


Regolatore di pressione da bombola FM 45 **spectrolab**



FM 45



Dimensioni
FM 45

Caratteristiche del prodotto

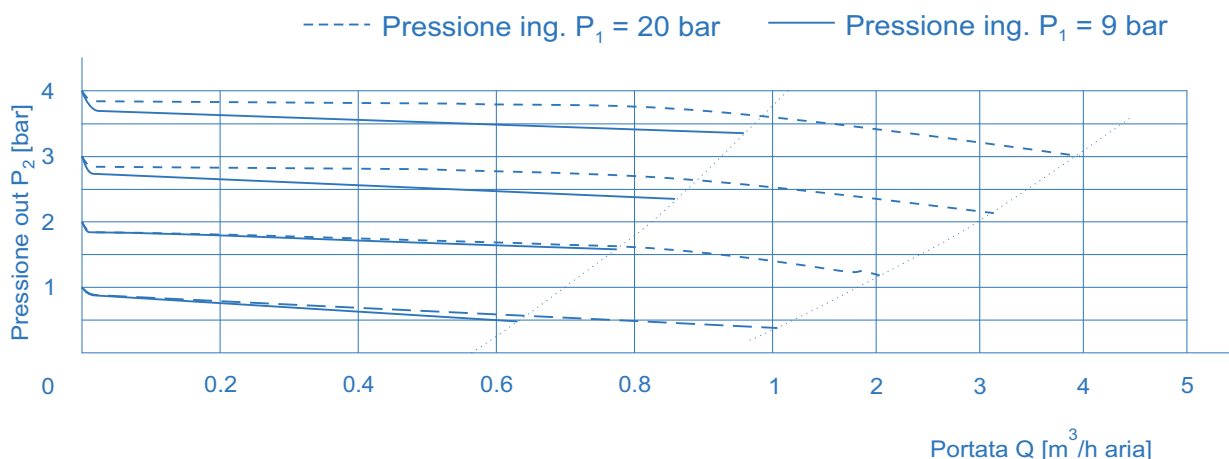
- Regolatore di pressione da bombola a singolo stadio con otturatore bilanciato e compensato per migliorare le prestazioni
- Erogazione semplice e sicura del gas dalle bombole, per gas non corrosivi e miscele fino a 6.0 di purezza
- Otturatore compensato per una precisione della pressione in uscita significativamente migliorata, simile a un regolatore a doppio stadio
- Compatto, leggero
- Adatto ad applicazioni ECD
- Controllo ad alta precisione
- Valvola di sicurezza integrata
- Membrana Hastelloy
- Connessione manuale alla bombola

Dati tecnici

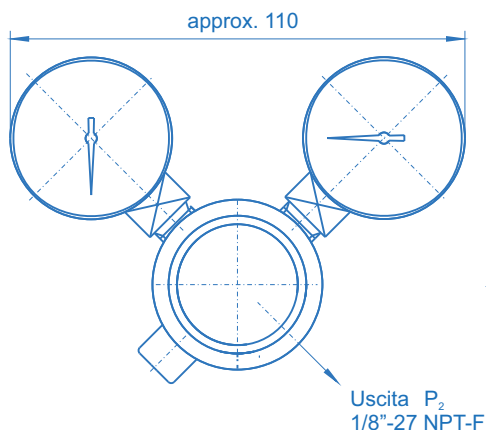
Pressione ing. P_1:	max. 230 bar 300 bar su richiesta
Pressione out max P_2:	0.1 - 10 bar
Portata Q:	vedere curve di flusso
Materiali	
Corpo:	ottone cromato
Membrana:	Hastelloy C276
Sede della valvola:	PCTFE ¹⁾
Attacco bombola:	secondo standard internazionali e tipo di gas
Connettore in uscita:	1/8"-27 NPT-F
Perdite (nell'atmosfera)	10 ⁻⁸ mbar l/sec He
Peso	520 g
Raccordi di uscita:	vedere accessori

¹⁾ Altri materiali per la sede della valvola, come PVDF, su richiesta

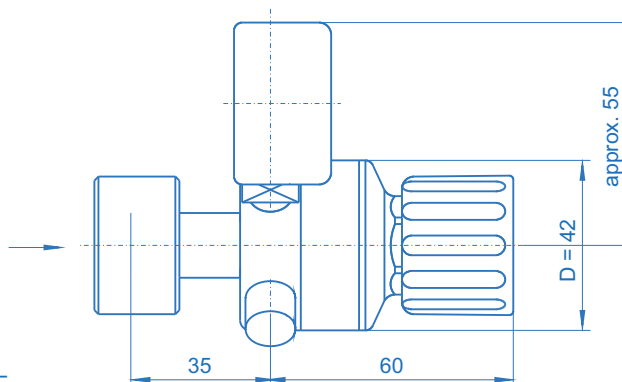
Curve di flusso FM45



Regolatore da bombola FM 45



Vista laterale



Configurazioni
aggiuntive su
richiesta!

Informazioni per l'ordine:
Regolatori da bombola serie FM 45

FM 45 - 230 - 4 - DIN477-1 - H₂

Pressione ing. P₁

230 - max. 230 bar

Pressione out P₂

1,5 - fino 1.5 bar
4 - fino 4 bar
10 - fino 10 bar

Tipo di gas

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

Attacco bombola

Descrizione dettagliata dell'attacco bombola, compresa la norma pertinente e il numero di collegamenti (es. DIN477-1)

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 e funzionalità con elio al 100%.

Indicatori di pressione

- Tutti i regolatori di pressione sono equipaggiati con manometri 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 del regolatore, 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.