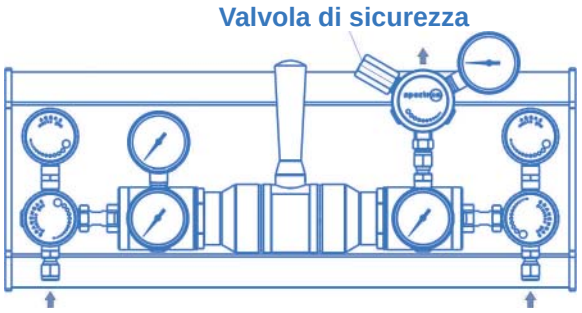
Panello di controllo della pressione BE56-2U

Panello di controllo della pressione BE56-2U



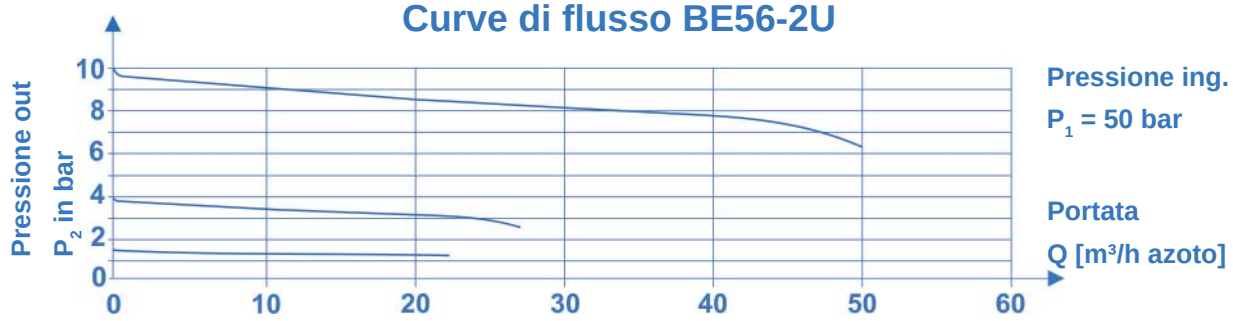
Caratteristiche del prodotto

- Pannelli di controllo a doppio stadio in acciaio inox idonei per installazioni a muro o in gas cabinet.
- Per gas corrosivi e miscele di gas con componenti corrosivi fino a 6.0 di qualità
- Design da laboratorio
- Design modulare (può essere esteso a 2, 3 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 a doppio stadio con 3 riduttori a membrana, precisione elevata, 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
- Pressione di differenza minimizzato tra i due riduttori
- Per modelli a singolo stadio vedere BE55-2U

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:	SS 316L (SS 1.4404)
Sede della valvola del regolatore:	PVDF rsp. EPDM (NH_3)
Sede delle valvole:	PCTFE
Membrana regolatore e valvole:	Hastelloy C276
Tenute	FKM rsp. EPDM (NH_3)
Filtro:	Sinterizzato 1.4404
Connettore ingresso:	anello di raccordo a compressione 6x1 mm
Range di temperatura	-30°C a +60°C
Perdite (nell'atmosfera)	10^{-8} mbar l/s He
(via sede)	10^{-6} mbar l/s He
Manometri	Manometri di sicurezza ISO5171/KI1.6/NG50
Peso	8,7 kg

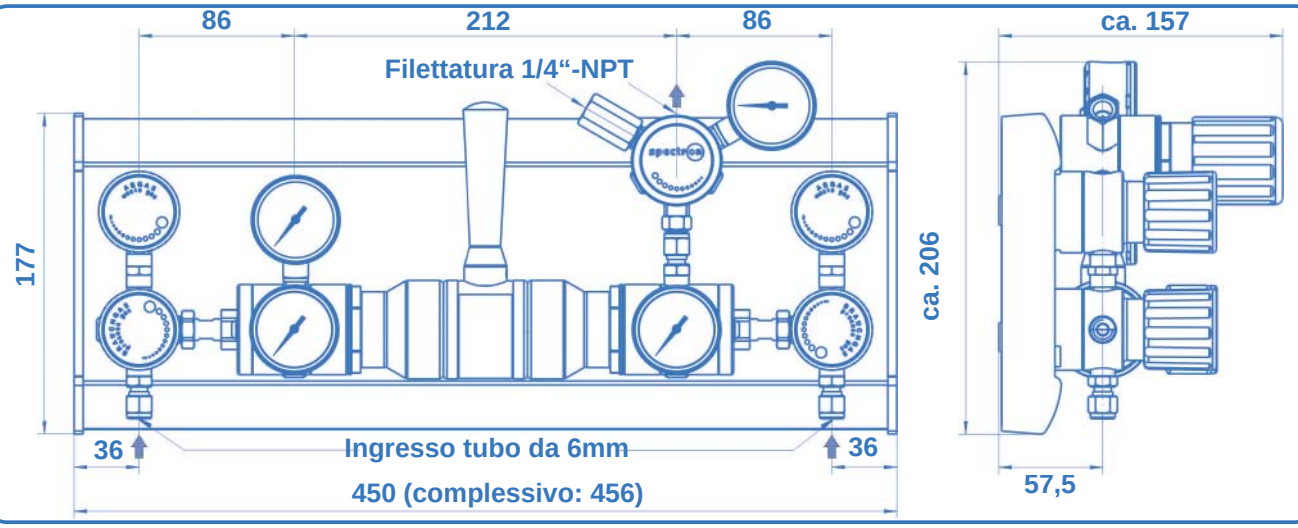
Curve di flusso BE56-2U



Scheda tecnica DIS BE56-2U Edizione 0813
Salvo modifiche
©Spectron Gas Control Systems GmbH

Spectron Gascontrol Systems GmbH
Fritz-Klatte-Str. 8, D-65933 Frankfurt
Tel. +49 (0)69 380 16-0, Fax: +49 (0)69 380 16-200
info@spectron.de www.spectron.de

Panello di controllo della pressione BE56-2U



Informazione per l‘ordine:

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

Panello di controllo della pressione BE56-2U

BE56 - 2U - 300 - 10 - M - M - N2

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
- 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%

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.

Scheda tecnica DIS BE56-2U Edizione 0813
Salvo modifiche
©Spectron Gas Control Systems GmbH
Spectron Gascontrol Systems GmbH
Fritz-Klatte-Str. 8, D-65933 Frankfurt
Tel. +49 (0)69 380 16-0, Fax: +49 (0)69 380 16-200
info@spectron.de www.spectron.de