

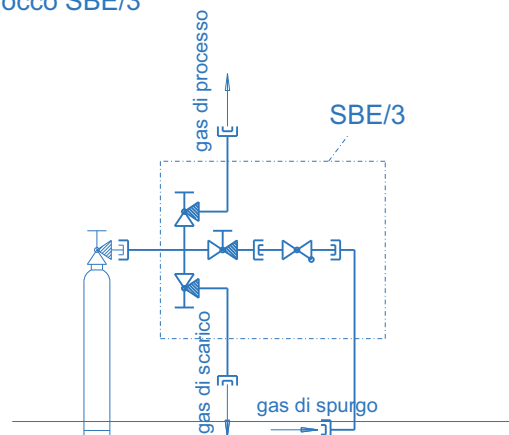
Dispositivo di spurgo e lavaggio SBE/3

spectrocem



SBE/3 (senza accessori)
valvola di processo con attuttore pneumatico

Schema dello funzionamento del blocco SBE/3



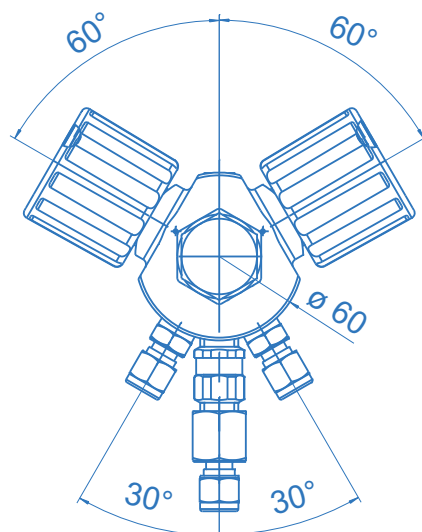
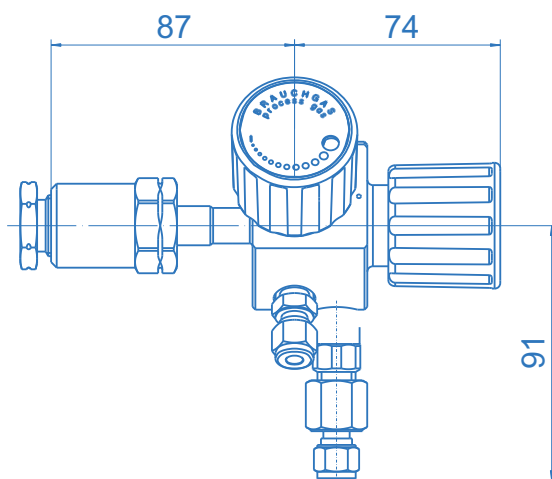
Caratteristiche del prodotto

- Dispositivo di spurgo e lavaggio per gas ad elevata purezza, fortemente corrosivi o tossici da collegare con sistema di spurgo a gas inerte
- Volume di spurgo minimizzato a solo 1,4 cm³
- Tubo capillare integrato (brevi cicli di spurgo)
- Il gas di spurgo contaminato può essere scaricato attraverso la valvola dei gas di scarico, senza entrare nel sistema a valle.
- Con valvola antiritorno del gas di spurgo in ingresso e anello di raccordo a compressione 6x1 mm
- Con attuttore pneumatico (opzionalmente)
- Disponibile con manometro (per gas a bassa tensione di vapore), con regolatore di pressione (montato sul blocco di spurgo) o per uso con regolatore di pressione a pannello (con attacco della serpentina)

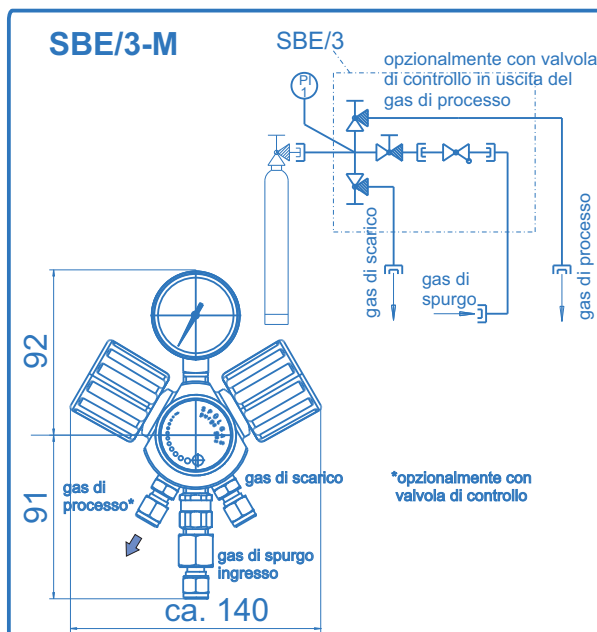
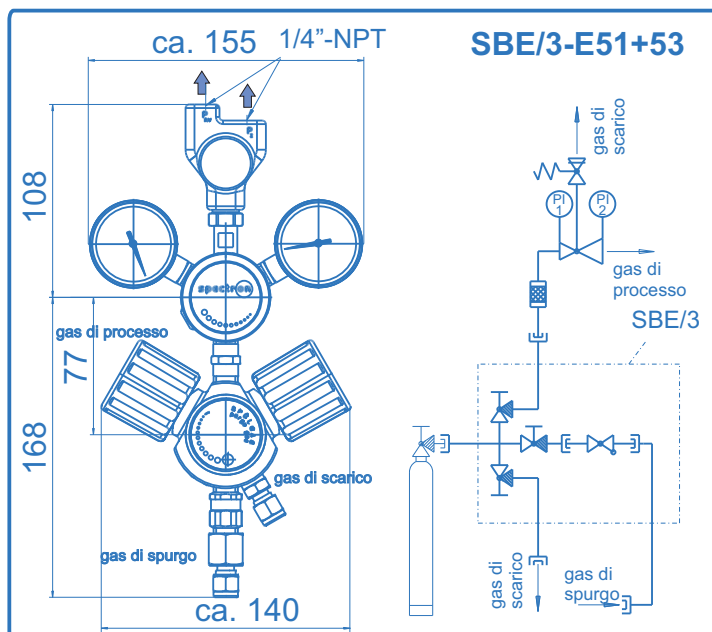
Dati tecnici

Pressione ing. P₁	max. 300 bar
Materiali	
Corpo:	SS 1.4404 (SS 316 L)
Membrana:	Hastelloy C276
Sede della valvola:	PCTFE oppure PVDF
Attacco bombola	secondo standard internazionali e tipo di gas
Connessioni ingresso/uscita	1/4"-18 NPT-F
Range di temperatura	-30°C a +60°C
Valore c_v	c _v = 0,24 (k _v = 0,2)
Diametro interno:	DN 4
Perdite	10 ⁻⁸ mbar l/s He
Peso	1,6 kg

SBE/3-SE



SBE/3-SE (con anelli di raccordo a compressione e valvola antiritorno in ingresso del gas di spurgo)



Configurazioni aggiuntive su richiesta!

Informazioni per l'ordine:
dispositivo di spurgo e lavaggio serie SBE/3

SBE/3 - SE - DIN 8 - F₂ / He

Tipo

- SE - dispositivo di spurgo per uso con regolatore di pressione a pannello
- M - dispositivo di spurgo con manometro per gas con tensione di vapore fino 2 bar
- E51/10 - dispositivo di spurgo con regolatore di pressione a singolo stadio fino 10 bar
- E53/1,5 - dispositivo di spurgo con regolatore di pressione a doppio stadio fino 1,5 bar
- E53/4 - dispositivo di spurgo con regolatore di pressione a doppio stadio fino 4 bar

Tipo di gas

Da specificare nell'ordine!

Attacco bombola

Descrizione dettagliata dell'attacco bombola, compresa la norma pertinente e il numero di collegamenti (e.g. BS no. 3)

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%.

Indicatori di pressione

- Tutti i regolatori di pressione sono dotati di manometri in ingresso e uscita per l'indicazione della pressione.

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 regolatore di pressione.
- 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.