

Valvole d'intercettazione MV3-M

spectro lab



MV3-DV-H-M-NPTF1/4



MV3-DV-PN25/100/300-M-NPTF1/4

Caratteristiche del prodotto

- Valvole d'intercettazione in ottone cromato per l'interruzione manuale o automatica (pneumatica)
- Per gas non corrosivi e miscele fino a 6.0 di purezza
- Tenuta della membrana metal to metal sealed verso atmosfera
- Filtro in ingresso ed uscita
- Adatto a pressioni fino a 300 bar
- Design ergonomico
- Design da laboratorio
- Sistema costruttivo compatto
- Valvola con operazione manuale con indicatore di posizione on/off
- Attuatori pneumatici come opzione per pressioni nella linea di 25, 100, 200 e 300 bar
- Opzionale con sensori di prossimità
- Qualsiasi posizione di montaggio

Dati tecnici

Pressione di esercizio:	max. 300 bar
Diametro interno:	4 mm
Materiali	
Corpo:	ottone cromato
Membrana:	Hastelloy C276
Sede della valvola:	PVDF
Filtro:	Bronzo sinterizzato
Ingresso:	1/4"-femmina
Uscita:	1/4"-femmina
Range di temperatura:	-30°C to +60°C
Perdite:	<10 ⁻⁸ mbar l/s He
Peso:	0,5 kg
Capacità del flusso (c_v):	c _v =0,33 / 0,09*

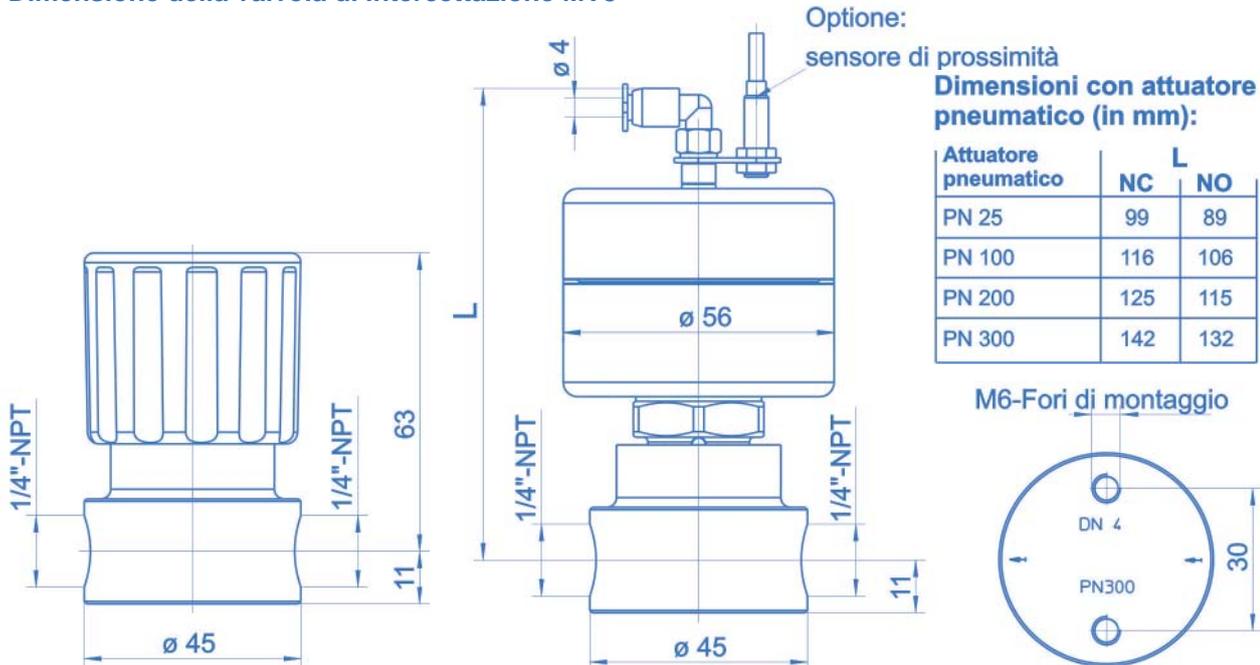
*con filtro (per applicazione con ossigeno è obbligatorio)

Dati tecnici per attuatori pneumatici

Pressione di comando:	6-8 bar
Raccordo della pressione di comando:	per tubo Ø 4mm
Commutazione:	-normalmente chiusa (NC) -normalmente aperta (NO)
Opzione:	sensore di prossimità induttivo

Completamente funzionante, anche con il vuoto in sospenso

Dimensione della valvola di intercettazione MV3



Informazione per l'ordine:

Valvola di intercettazione tipo MV3
MV3 - DV - H - M - NPTF1/4

Tipo

DV - Valvola dritto

oltre configurazione su richiesta

Valvola

H - ad azionamento manuale

PN... - ad azionamento pneumatico
PN 25/100/200/300

PNI... - ad azionamento pneumatico
PN 25/100/200/300

con sensori di prossimità

N... - Attuatore pneumatico NO/NC

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%

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.