

Valvole pneumatiche pinza-tubo ASCO Serie 273 e 373

Serie 273: diametro est. da 1/4" a 1" | Filettatura G o NPT 1/8 | Valvole a 2 vie NA / NC | Alluminio anodizzato e acciaio inox

Serie 373: diametro est. 1/2" | Filettatura G o NPT 1/8 | A 3 vie | Alluminio anodizzato

Applicazioni

- Biotecnologia
- Industria farmaceutica
- Bioreattori single use
- Skid di filtrazione a flusso tangenziale (TFF)
- Skid per cromatografia
- Skid di imbottigliamento e dosaggio
- Industria alimentare



Caratteristiche e vantaggi

Design innovativo e flessibile

- Design innovativo per una migliore ritenzione del tubo, meccanismo a scatto per un'installazione/rimozione facile e rapida.
- Flessibilità migliorata dall'uso di un unico corpo con slot multitaglia.

Prestazioni e affidabilità leader del settore

- Superficie del tubo protetta da eventuali danni durante i cicli di pinzaggio.

Sicurezza degli operatori

- L'azionamento manuale consente l'installazione e la rimozione di tubi flessibili in caso di interruzione di energia elettrica o di manutenzione senza la necessità di smontare o azionare la valvola.
- Protezione di sicurezza integrata per eliminare ogni potenziale rischio dal meccanismo di pinzaggio.

Supporto tecnico insuperabile

- Il supporto vendite locale e gli specialisti vi aiuteranno a trovare le migliori soluzioni per le vostre applicazioni.
- Il servizio di assistenza tecnica e la chat online sono disponibili telefonicamente e via web.

Per ulteriori informazioni:
www.emerson.com/asco

ASCO[™]


EMERSON[™]

Informazioni generali

- Materiale del tubo: silicone polimerizzato al platino, silicone intrecciato, C-Flex® 374, Pharma 80, Tygon®, Watson Marlow, Vena®
- Supporto di un'ampia gamma di tubi: Pharma 80 (80 ShA) per tutte le grandezze (NA) e fino a 3/4" (NC)
- Durezza tubo: 55 – 80 Shore A (radiazione gamma)
- Pressione di processo ammissibile: fino a 90 PSI (6 bar) a seconda della dimensione e del materiale del tubo; fare riferimento ai valori in Tabella
- Comando pneumatico/pressione di pilotaggio: 70 – 145 PSI (4.8 – 10 bar)
- Temperatura ambiente: da 32 °F a 104 °F (da 0 °C a +40 °C)
- Scanalatura a T per sensore di prossimità – feedback dello stato della valvola (ad es. per sensori AVENTICS ST6 o P494)
- Fluido: gas inerti o liquidi (assicurarsi che venga verificata la compatibilità dei fluidi a contatto con il tubo)

Specifiche serie 273

Diam. est. tubo (pollici)	Diam. int. tubo (pollici)
1/4 (regolatore di dimensione)	1/8
3/8	1/4
1/2	3/8
	1/4
3/4	1/2
1	3/4

Versione a 2 vie:

- Normalmente aperta (NA) e normalmente chiusa (NC)
- Materiale di costruzione: alluminio anodizzato o acciaio inox
- Gamma tubo (Ø est.): 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" – Vari Ø int. (vedere Tabella dei tubi)

Specifiche serie 373

Diam. est. tubo (pollici)	Diam. int. tubo (pollici)
1/2	1/4

Versione a 3 vie:

- Slot superiore normalmente chiusa, slot inferiore normalmente aperta, a semplice effetto o universale, a doppio effetto
- Materiale di costruzione: alluminio anodizzato
- Dimensioni tubo (diam. est.): 1/2"