

Válvulas de pinzamiento neumáticas ASCO™ serie 273 y 373

Serie 273: 1/4" a 1" de diámetro exterior | Rosca G o NPT de 1/8 | Válvulas NA / NC de 2 vías | Aluminio anodizado o acero inoxidable

Serie 373: 1/2" de diámetro exterior | Rosca G o NPT de 1/8 | 3 vías | Aluminio anodizado

Aplicaciones

- Biotecnología
- Productos farmacéuticos
- Biorreactores de un solo uso
- Patines de filtración de flujo tangencial (TFF)
- Patines de cromatografía
- Patines de embotellado y dispensadores
- Alimentos y bebidas



Características y beneficios

Diseño innovador y flexible

- Innovador diseño para una retención adecuada de los tubos, ranura de encaje fácil y montaje/extracción rápida de tubos.
- Mayor flexibilidad, lo que permite que una válvula sea compatible con varios tamaños de tubo.

Rendimiento y fiabilidad de líderes en la industria

- Protección de la superficie del tubo contra cualquier daño durante los ciclos de pinzamiento.

Seguridad de los operadores

- El accionamiento auxiliar manual permite acceder al montaje/extracción de tubos flexibles en caso de corte eléctrico o mantenimiento no planificado sin desmontar ni accionar la válvula de pinzamiento.
- Protección de seguridad integrada para eliminar cualquier riesgo potencial del mecanismo de pinzamiento.

Departamento de asistencia inigualable

- El servicio local de asistencia y los especialistas en productos ayudan a encontrar soluciones para las aplicaciones específicas del cliente.
- El servicio técnico y el chat en línea están disponibles para asistencia telefónica y web.

Para obtener más información:
www.emerson.com/asco

ASCO™


EMERSON™

Válvulas de pinzamiento neumáticas ASCO™ serie 273 y 373

General

- Material del tubo: silicona curada al platino, silicona trenzada, C-Flex® 374, Pharma 80, Tygon®, Watson Marlow, Vena®
- Compatibilidad de una amplia gama de mangueras: Pharma 80 (80 ShA) para todos los tamaños (NA) y hasta 3/4" (NC)
- Dureza del tubo: 55 – 80 shore A (radiación gamma)
- Presión media del tubo: hasta 90 PSI (6 bar) dependiendo del tamaño y del material del tubo; ver cuadro de compatibilidad de los tubos
- Presión de pilotaje/funcionamiento del aire: 70 – 145 PSI (4,8 – 10 bar)
- Temperatura ambiente: 32 °F a 104 °F (0 °C a +40 °C)
- Ranura en T para sensor de proximidad: ofrece información sobre el estado de la válvula (p. ej. para sensores Aventics ST6 o P494)
- Medio: gases y líquidos inertes (compruebe que se ha verificado la compatibilidad de los fluidos en contacto con el tubo)

Especificaciones de la serie 273

D.E. del tubo (in)	Ø int. tubo (in)
1/4 (ajustador de tamaño)	1/8
3/8	1/4
1/2	3/8
	1/4
3/4	1/2
1	3/4

Tipo de válvula: 2 vías:

- Normalmente abierta (NA) y normalmente cerrada (NC)
- Materiales de construcción: acero inoxidable o aluminio anodizado
- Gama de tubo (diámetro exterior): 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" – Varios ID (ver cuadro compatibilidad de los tubos)

Especificaciones de la serie 373

D.E. del tubo (in)	Ø int. tubo (in)
1/2	1/4

Tipo de válvula: 3 vías:

- Ranura superior normalmente cerrada, ranura inferior normalmente abierta, de efecto simple o universal, de efecto doble
- Materiales de construcción: aluminio anodizado
- Tamaño del tubo (diámetro exterior): 1/2"