

# Vannes pneumatiques à pincement de tube ASCO™ séries 273 et 373

**Série 273** : diam. ext. 1/4" à 1" | Filetage G ou NPT 1/8 | Vannes NO/NF 2 voies | Aluminium anodisé ou acier inoxydable

**Série 373** : diam. ext. 1/2" | Filetage G ou NPT 1/8 | 3 voies | Aluminium anodisé

## Applications

- Biotechnologie
- Process pharmaceutiques
- Bioréacteurs à usage unique
- Skids de filtration tangentielle (TFF)
- Skids de chromatographie
- Skids de mise en bouteille et de distribution
- Agroalimentaire et boissons



## Caractéristiques et avantages

### Conception innovante et flexible

- Conception innovante évitant la rétention de fluide dans le tube, insertion facilitée du tube et montage/retrait rapide du tube.
- Flexibilité accrue grâce à une vanne pouvant prendre en charge plusieurs tailles de tube.

### Performance et fiabilité inégalées

- Protection de la surface du tube de tout dommage pendant les cycles de pincement de tube.

### Sécurité des opérateurs

- La commande manuelle auxiliaire permet d'accéder au montage/démontage du tube souple en cas de panne de courant ou de maintenance imprévue, sans avoir à démonter ou à actionner la vanne à pincement de tube.
- Cache de sécurité intégré pour éliminer tout risque potentiel lié au mécanisme de pincement de tube.

### Assistance produit inégalée

- L'assistance aux ventes locales et les experts produits trouvent les solutions aux applications spécifiques aux clients.
- Un service technique et un chat en ligne sont à votre disposition pour une assistance par téléphone et sur Internet.

Pour plus d'informations :  
[www.emerson.com/asco](http://www.emerson.com/asco)

**ASCO™**

  
**EMERSON™**

### Informations générales

- Matériau du tube : silicone durci au platine, silicone renforcé, C-Flex® 374, Pharma 80, Tygon®, Watson Marlow, Vena®
- Prise en charge d'une vaste gamme de tubes : Pharma 80 (80 ShA) pour toutes tailles (NO) et jusqu'à 3/4" (NF)
- Dureté du tube : 55 – 80 Shore A (rayonnement gamma)
- Pression interne du tube : jusqu'à 90 psi (6 bars) en fonction de la taille et du matériau du tube, voir tableau de compatibilité des tubes
- Pression de service/pilotage de l'air : 70 – 145 psi (4,8 – 10 bars)
- Température ambiante : de 32 °F à 104 °F (de 0 °C à +40 °C)
- Gorge en T pour capteur de proximité – retour concernant l'état de la position de la vanne (par exemple pour capteurs Aventics ST6 ou P494)
- Fluides : gaz inertes ou liquides (vérifier la compatibilité des fluides en contact avec le tube)

### Spécifications de la série 273

Diamètre extérieur du tube (pouces)	Diamètre intérieur du tube (pouces)
1/4 (taille réglable)	1/8
3/8	1/4
1/2	3/8
	1/4
3/4	1/2
1	3/4

Type de vanne : 2 voies :

- Normalement ouvert (NO) et normalement fermé (NF)
- Matériau de construction : aluminium anodisé ou acier inoxydable
- Gamme de tubes (Ø ext.) : 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" – Diff. Ø int. (voir tableau des tubes)

### Spécifications de la série 373

Diamètre extérieur du tube (pouces)	Diamètre intérieur du tube (pouces)
1/2	1/4

Type de vanne : 3 voies :

- Fente supérieure normalement fermée, fente inférieure normalement ouverte, simple effet ou universel, double effet
- Matériau de construction : aluminium anodisé
- Diamètre du tube (extérieur) : 1/2"