2 voies, 3 voies, NF ou NO, commande par pression, Ø ext. 1/4" - 1"

- Les vannes à pincement de tube série 273/373 sont conçues pour être utilisées avec des fluides de haute pureté dans des applications de biotechnologie, de pharmaceutique, de diagnostique, de technologie à usage unique, de l'alimentation et des boissons.
- Séparation hermétique entre mécanisme de commande et fluide véhiculé afin d'éviter toute contamination, avec assurance d'une pureté optimale des fluides
- Conformité RoHS
- Conception innovante permettant un maintien ferme du tube
- Débit bidirectionnel pour une polyvalence exceptionnelle
- Disponibles dans une large gamme de diamètres de corps, pour s'adapter à différents diamètres de tubes
- Applications typiques comprenant : filtration à flux tangentiel, skids de chromatographie, bioréacteurs à usage unique et skids d'embouteillage et de distribution
- 273 disponible en aluminium anodisé et en acier inoxydable. 373 disponible en aluminium anodisé.

Informations générales

| Gaz neutres ou liquides | 0 °C à +40 °C (32 °F à 104 °F) | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluides (*) | Plage de températures | | | | | | |
| Temps de réaction | 200 ms (Ø int. 1/4" - 1/2") et 400 ms (Ø int. 3/4") | | | | | | |
| Pression d'air de service | 4,8 à 10 bar (70 psi à 145 psi) | | | | | | |
| Fluide de pilotage | Air | | | | | | |
| Plage de température ambiante | 0 °C à +40 °C (32 °F à 104 °F) | | | | | | |
| Pression différentielle | Voir « Tableau des spécifications » [1 bar =100 kPa] | | | | | | |

(*) Vérifier la compatibilité des fluides en contact avec le tube.

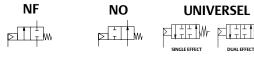
Spécifications

| Gamme de tubes (Ø ext.) | 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1/4" (avec adaptateur de taille en option) (voir tableau de compatibilité des tubes (Ø ext./Ø int.)) |
|--------------------------|--|
| Plage de dureté de tube | 55 à 80 Shore A |
| Pression interne du tube | Jusqu'à 6 bar en fonction de la taille et du matériau du tube, voir tableau de comptabilité des tubes (jusqu'à 90 psi) |

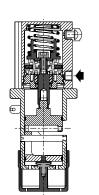
Autres matériaux

| Maticalliateriaax | |
|-------------------------------------|--|
| Corps et actionneur | Acier inoxydable AISI 316 ou aluminium anodisé |
| Vis d'actionneur | Acier inoxydable AISI 316 |
| Pièces mobiles de pincement de tube | Acier inoxydable AISI 316 |
| Broche | Acier inoxydable AISI 304 |
| Bagues coulissantes | PTFE chargé bronze |

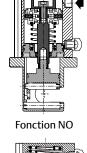


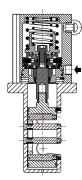






Fonction NF (avec commande manuelle)





Universel

| Diamètre int. du tube | Diamètre ext. du tube | de | différentielle service ır (psi) | Référence catalogue* | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| mm (pouces) | mm (pouces) | min. | max. | Sans commande manuelle | Avec commande manuelle | | | | | | |
| 2/2 - Normal | ement fermé (N | IF) | | | | | | | | | |
| 3,2 (1/8) | 6,4 (1/4) | 0 | 4 (60) | P273AG32ACA0000/P273A832ACA0000 | P273AG32AC0M000/P273A832AC0M000 | | | | | | |
| 6,4 (1/4) | 9,5 (3/8) | 0 | 4 (60) | P273AG12ACA0000/P273A812ACA0000 | P273AG12AC0M000/P273A812AC0M000 | | | | | | |
| 6,4 (1/4) | 12,7 (1/2) | 0 | 6 (90) | P273AG14ACA0000/P273A814ACA0000 | P273AG14AC0M000/P273A814AC0M000 | | | | | | |
| 9,5 (3/8) | 12,7 (1/2) | 0 | 4 (60) | P273AG13ACA0000/P273A813ACA0000 | P273AG13AC0M000/P273A813AC0M000 | | | | | | |
| 12,7 (1/2) | 19,1 (3/4) | 0 | 4 (60) | P273AG15ACA0000/P273A815ACA0000 | P273AG15AC0M000/P273A815AC0M000 | | | | | | |
| 19,1 (3/4) | 25,4(1) | 0 | 1,6 (25) | P273AG16ACA0000/P273A816ACA0000 | P273AG16AC0M000/P273A816AC0M000 | | | | | | |
| 2/2 - Normal | ement ouvert (l | NO) | | | | | | | | | |
| 3,2 (1/8) | 6,4 (1/4) | 0 | 4 (60) | P273AG32APA0000/P273A832APA0000 | - | | | | | | |
| 6,4 (1/4) | 9,5 (3/8) | 0 | 4 (60) | P273AG12APA0000/P273A812APA0000 | - | | | | | | |
| 6,4 (1/4) | 12,7 (1/2) | 0 | 6 (90) | P273AG14APA0000/P273A814APA0000 | - | | | | | | |
| 9,5 (3/8) | 12,7 (1/2) | 0 | 4 (60) | P273AG13APA0000/P273A813APA0000 | - | | | | | | |
| 12,7 (1/2) | 19,1 (3/4) | 0 | 4 (60) | P273AG15APA0000 P273A815APA0000 | - | | | | | | |
| 19,1 (3/4) | 25,4(1) | 0 | 4 (60) | P273AG16APA0000/P273A816APA0000 | - | | | | | | |
| 3/2 - Universel | | | | | | | | | | | |
| | | | | à simple effet | à double effet | | | | | | |
| 6,4 (1/4) | 12,7 (1/2) | 0 | 4 (60) | 60) P373AG14ASA0000/P373A814ASA0000 P373AG14ADA0000/P373A814AI | | | | | | | |

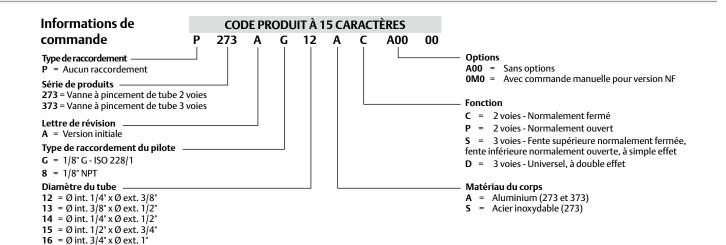


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES TUBES À 25 °C (77 °F) Dureté Diamètre Diamètre Pression du fluide nominale int. du ext. du Type de tube Matériau de tube max. testée(2) du tube tube tube bar (psi) (Shore A) Watson Marlow P273A-32----00 3,2 (1/8) 6,4 (1/4) 60 Tube en silicone durci au platine (Pumpsil) 2,0 (30) 913.AI32.016 AdvantaFlex®, 65 0,8 (12) APAF-BP C-Flex® 374 60 1,0 (15) 80 (1) Pharma 80 Silicone durci au platine 4,0 (60) Saint-Gobain TYGON® F-65-F 0,9 (12) 65 AND00017 6,4 (1/4) 9,5 (3/8) TYGOPRENE® XL-60 60 1,0 (15) AN800017 P273A-12----00 **TYGON® E-3603** 56 1,4 (20) ACF00017 Watson Marlow Tube en silicone durci au platine (Pumpsil) 60 2,0 (30) 913.A064.016 Watson Marlow Tube biopharmaceutique soudable (PureWeld XL) 65-73 2,0 (30) 941.0064.016 Saint-Gobain 9 (3/8) VERSILON™ SPX60-FB 6 (1/4) 61 0,38 (0,03) ABX6FB020-C C-Flex® 374 TPE 60 1,0 (15) TYGON® B-44-4X PVC 66 2,1 (30) 12,7 (1/2) Pharma 80 Silicone durci au platine 80 (1) 4,0 (60) 6,4 (1/4) Vena®,TECHNOSIL Silicone renforcé 70/60 6,0 (90) P273A-14----00 Watson Marlow P373A-14----00 12,8 (1/2) Tube en silicone durci au platine (Pumpsil) 60 2,0 (30) 913.A064.032 BPSHP0250-C 12,4 (1/2) Tube en silicone BioPure renforcé (7,6) 4,0 (60) Saint-Gobain VERSILON™ SPX60-FB 0,65 (0,04) 6 (1/4) 12 (1/2) 61 ABX6FB022-C TYGON® B-44-4X PVC 66 1,7 (25) P273A-13----00 9,5 (3/8) 12,7 (1/2) 80 (1) 4,0 (60) Pharma 80 Silicone durci au platine AdvantaFlex®, TPF 65 0,8 (12) APAF-BP C-Flex® 374 60 1,0 (15) P273A-15----00 12,7 (1/2) 19,1 (3/4) TYGON® B-44-4X PVC 66 1,4 (20) 65 (1) Pharma 65 Silicone durci au platine 4.0 (60) 80 (1) Pharma 80 Silicone durci au platine 4,0 (60)

Veuillez contacter ASCO pour vérifier l'adéquation de toute autre condition non indiquée dans le tableau ci-dessus.

AdvantaFlex® est une marque déposée de NewAge® Industries, Inc.

C-Flex®, TYGON®, TYGOPRENE® et VERSILON™ sont des marques déposées de Saint-Gobain Performance Plastics.

 ${\it PUMPSIL}^{\circledast}~et~{\it PUREWELD}^{\circledast}~sont~des~marques~déposées~de~Watson~\&~Marlow,~Inc.$

Vanne multi-taille avec raccord réducteur de taille en plastique : 32 = \emptyset int. 1/4" X 3/8" \emptyset ext. with reducer to x \emptyset int. X 1/4" \emptyset ext.

Vena® est une marque déposée de Venair.



⁽¹⁾ Conformément aux spécifications du fabricant, un seul cycle de rayonnement gamma jusqu'à 40 kGy a un effet minimal sur les propriétés mécaniques du tube. Aucun effet n'a été observé sur les performances de la vanne lorsqu'elle est utilisée avec un échantillon de tube irradié.

⁽²⁾ Pression maximale donnée uniquement comme référence. Il incombe à l'utilisateur de vérifier les performances. Veuillez contacter les fabricants de tubes pour connaître la pression et la température maximales de service.

Le tube a été testé avec de l'air à la pression maximale indiquée dans le tableau ci-dessus. Après 20 000 cycles de pincement de tube au même emplacement, aucune coupe superficielle compromettant son intégrité (coupure/perçage) n'a été observée.

| | | | TABL | EAU DE COMPATIBILITÉ DES TUBES À 25 °C (77 °F) | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|---|---|
| | Diamètre int. du tube | Diamètre ext. du tube | Type de tube | Matériau de tube | Dureté nominale du tube (Shore A) | Pression du fluide max. testée ⁽²⁾ bar (psi) |
| | | 19,8 (3/4) | Saint-Gobain ACF00038 | TYGON® E-3603 | 56 | 1,4 (20) |
| | 12.7 (1/2) | | Saint-Gobain AN800038 | TYGOPRENE® XL-60 | 60 | 1,0 (15) |
| P273A-1500 | 12,7 (1/2) | 19,1 (3/4) | Watson Marlow 913.A127.032 | Tube en silicone durci au platine (Pumpsil) | 60 | 2,0 (30) |
| | | | Watson Marlow 941.0127.032 | Tube biopharmaceutique soudable (PureWeld XL) | 65-73 | 2,0 (30) |
| | 9,6 (1/2) | 16,7 (3/4) | BPSHP0375-C | Tube en silicone BioPure renforcé (7,6) | - | 4,0 (60) |
| | 12,7 (1/2) | 20,3 (3/4) | BPSHP0375-C | Tube en silicone BioPure renforcé (7,6) | - | 4,0 (60) |
| | | | AdvantaFlex®, APAF-BP | TPE | 65 | 0,8 (12) |
| P273A-16-C00 | 19,1 (3/4) | 25,4 (1) | C-Flex® 374 | TPE | 60 | 1,0 (15) |
| | | | Pharma 50 | Silicone durci au platine | 50 ⁽¹⁾ | 1,6 (25) |
| | | | AdvantaFlex®, APAF-BP | TPE | 65 | 0,8 (12) |
| | | | C-Flex® 374 | TPE | 60 | 1,0 (15) |
| P273A-16-P00 | 19,1 (3/4) | 25,4 (1) | TYGON® B-44-4X | PVC | 66 | 1,4 (20) |
| | | | Pharma 50 | Silicone durci au platine | 50 ⁽¹⁾ | 1,6 (25) |
| | | | Pharma 80 | Silicone durci au platine | 80 (1) | 4,0 (60) |

⁽¹⁾ Conformément aux spécifications du fabricant, un seul cycle de rayonnement gamma jusqu'à 40 kGy a un effet minimal sur les propriétés mécaniques du tube.

Aucun effet n'a été observé sur les performances de la vanne lorsqu'elle est utilisée avec un échantillon de tube irradié.

(2) Pression maximale donnée uniquement comme référence. Il incombe à l'utilisateur de vérifier les performances. Veuillez contacter les fabricants de tubes pour connaître la pression et la température

Le tube a été testé avec de l'air à la pression maximale indiquée dans le tableau ci-dessus. Après 20 000 cycles de pincement de tube au même emplacement, aucune coupe superficielle compromettant son intégrité (coupure/perçage) n'a été observée.

Veuillez contacter ASCO pour vérifier l'adéquation de toute autre condition non indiquée dans le tableau ci-dessus.

AdvantaFlex® est une marque déposée de NewAge® Industries, Inc.

C-Flex®, TYGON® et TYGOPRENE® sont des marques déposées de Saint-Gobain Performance Plastics.

PUMPSIL® et PUREWELD® sont des marques déposées de Watson & Marlow, Inc.

Montage

- Les vannes peuvent être montées dans n'importe quelle position sans incidence sur leur fonctionnement
- Vérifier dans le tableau la compatibilité du tube
- Raccord fileté de pilotage : les raccords (G) ont un filetage standard conforme à la norme ISO 228/1
- Les raccords filetés de pilotage ont un filetage standard = NPTF (ANSI B1.20.3)
- Les instructions de montage/maintenance sont fournies avec chaque vanne

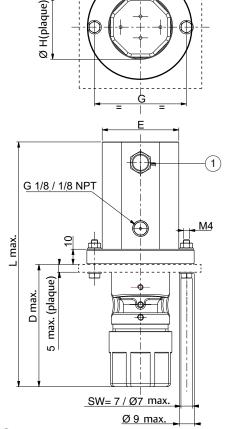
Dimensions en mm (pouces), **poids** (en kg) ☐ □

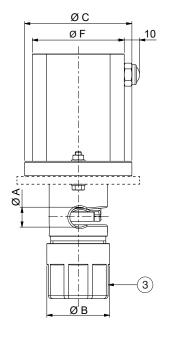


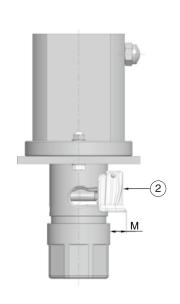


TYPE 01 « P » Aucune connexion Version NF uniquement

Avec commande manuelle







- 1 Silencieux
- (2) Cache de sécurité

| (3) Commande mar | (3) Commande manuelle | | | | | | | | | | | | | Poids en kg (livres) | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|----------------------|------|----------|--|--|
| | | Taille | ØΑ | ØΒ | øс | D | E | ØF | G | ØН | L | М | alun | ninium | in | юх | | |
| P273A-12-C0M000 | mm | 9,5x6,40 | 9,6 | 35,00 | 57,00 | 63,50 | 36,00 | 45,00 | 50,00 | 36,00 | 123,50 | 6,50 | 0,36 | kg | 0,91 | kg | | |
| P2/3A-12-C0W000 | (pouces) | 3/8x1/4 | 0,38 | 1,38 | 2,24 | 2,50 | 1,42 | 1,7 | 1,97 | 1,30 | 4,86 | 0,26 | 0,79 | (livres) | 2,01 | (livres) | | |
| P273A-13-C0M000 | mm | 12,7x9,50 | 13,00 | 41,00 | 70,00 | 79,50 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 42,00 | 160,00 | 10,50 | 0,68 | kg | 1,61 | kg | | |
| P273A-13-C0W000 | (pouces) | 1/2x3/8 | 0,51 | 1,61 | 2,76 | 3,13 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,65 | 6,30 | 0,41 | 1,51 | (livres) | 3,54 | (livres) | | |
| P273A-14-C0M000 | mm | 12,7x6,40 | 13,00 | 41,00 | 70,00 | 79,50 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 42,00 | 160,00 | 10,50 | 0,68 | kg | 1,61 | kg | | |
| F273A-14-C0W000 | (pouces) | 1/2x1/4 | 0,51 | 1,61 | 2,76 | 3,13 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,65 | 6,30 | 0,41 | 1,51 | (livres) | 3,54 | (livres) | | |
| P273A-15-C0M000 | mm | 19,1x12,7 | 20,00 | 53,00 | 75,00 | 97,00 | 50,00 | 60,00 | 65,00 | 54,00 | 177,00 | 11,00 | 0,79 | kg | 1,88 | kg | | |
| P273A-13-C0W000 | (pouces) | 3/4x1/2 | 0,79 | 2,09 | 2,95 | 3,82 | 1,97 | 2,36 | 2,56 | 2,13 | 6,97 | 0,43 | 1,74 | (livres) | 4,14 | (livres) | | |
| P273A-16-C0M000 | mm | 25,4x19,1 | 25,50 | 65,00 | 85,00 | 115,00 | 60,00 | 70,00 | 75,00 | 66,00 | 195,00 | 11,70 | 1,19 | kg | 2,85 | kg | | |
| | (pouces) | 1x3/4 | 1,00 | 2,56 | 3,35 | 4,53 | 2,36 | 2,76 | 2,95 | 2,60 | 7,68 | 0,46 | 2,62 | (livres) | 6,28 | (livres) | | |

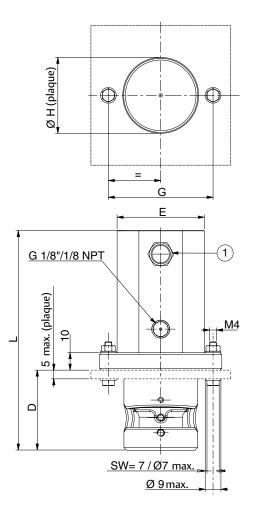


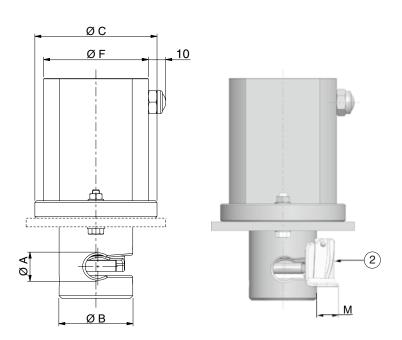
Dimensions en mm (pouces), **poids** (en kg)





TYPE 02 « P » Aucune connexion Version NF Sans commande manuelle





- 1 Silencieux
- (2) Cache de sécurité

| | | | | | | | | | | | | | Po | oids en l | kg (livre | !S) |
|-----------------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----------|----------|
| | | Taille | ØΑ | ØΒ | øс | D | E | ØF | G | ØН | L | М | alumi | nium | in | ох |
| P273A-12-CA0000 | mm | 9,5x6,4 | 9,60 | 32,00 | 57,00 | 30,50 | 36,00 | 45,00 | 50,00 | 33,00 | 90,50 | 8,00 | 0,310 | kg | 0,78 | kg |
| P273A-12-CA0000 | (pouces) | 3/8x1/4 | 0,38 | 1,26 | 2,24 | 1,20 | 1,42 | 1,77 | 1,97 | 1,30 | 3,56 | 0,31 | 0,68 | (livres) | 1,73 | (livres) |
| P273A-13-CA0000 | mm | 12,7x9,5 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 44,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 124,00 | 12,00 | 0,52 | kg | 1,15 | kg |
| F273A-13-CA0000 | (pouces) | 1/2x3/8 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 1,73 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 4,88 | 0,47 | 1,15 | (livres) | 2,54 | (livres) |
| P273A-14-CA0000 | mm | 12,7x6,4 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 44,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 124,00 | 12,00 | 0,52 | kg | 1,15 | kg |
| F273A-14-CA0000 | (pouces) | 1/2x1/4 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 1,73 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 4,88 | 0,47 | 1,15 | (livres) | 2,54 | (livres) |
| P273A-15-CA0000 | mm | 19,1x12,7 | 20,00 | 42,50 | 75,00 | 46,00 | 50,00 | 60,00 | 65,00 | 43,50 | 126,00 | 12,50 | 0,61 | kg | 1,39 | kg |
| F273A-13-CA0000 | (pouces) | 3/4x1/2 | 0,79 | 1,67 | 2,95 | 1,81 | 1,97 | 2,36 | 2,56 | 1,71 | 4,96 | 0,49 | 1,35 | (livres) | 3,06 | (livres) |
| P273A-16-CA0000 | mm | 25,4x19,1 | 25,50 | 60,00 | 85,00 | 62,00 | 60,00 | 70,00 | 75,00 | 61,00 | 142,00 | 14,00 | 1,00 | kg | 2,66 | kg |
| | (pouces) | 1x3/4 | 1,00 | 2,36 | 3,35 | 2,44 | 2,36 | 2,76 | 2,95 | 2,40 | 5,60 | 0,55 | 2,20 | (livres) | 5,00 | (livres) |

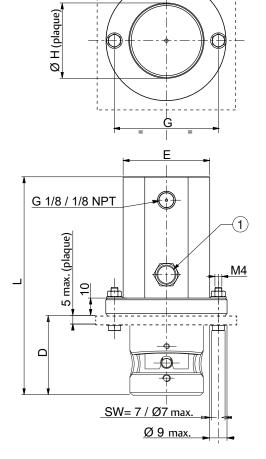
D-: -- -- (|: ----

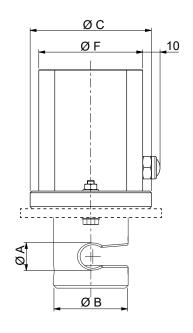
Dimensions en mm (pouces), **poids** (en kg)

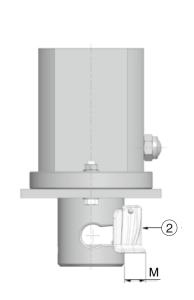




TYPE 03 « P » Aucune connexion Version NO Sans commande manuelle







- 1 Silencieux
- (2) Cache de sécurité

| | | | | | | | | | | | | | Po | i ds en k | g (livre: | s) |
|-----------------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
| | | Taille | ØΑ | ØΒ | ØС | D | E | ØF | G | ØН | L | М | alumi | nium | in | ох |
| P273A-12-PA0000 | mm | 9,5x6,4 | 9,60 | 32,00 | 57,00 | 30,50 | 36,00 | 45,00 | 50,00 | 33,00 | 90,50 | 8,00 | 0,310 | kg | 0,78 | kg |
| | (pouces) | 3/8x1/4 | 0,38 | 1,26 | 2,24 | 1,20 | 1,42 | 1,77 | 1,97 | 1,30 | 3,56 | 0,31 | 0,68 | (livres) | 1,73 | (livres) |
| P273A-13-PA0000 | mm | 12,7x9,5 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 44,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 124,00 | 12,00 | 0,52 | kg | 1,15 | kg |
| F273A-13-FA0000 | (pouces) | 1/2x3/8 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 1,73 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 4,88 | 0,47 | 1,15 | (livres) | 2,54 | (livres) |
| P273A-14-PA0000 | mm | 12,7x6,4 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 44,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 124,00 | 12,00 | 0,52 | kg | 1,15 | kg |
| | (pouces) | 1/2x1/4 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 1,73 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 4,88 | 0,47 | 1,15 | (livres) | 2,54 | (livres) |
| P273A-15-PA0000 | mm | 19,1x12,7 | 20,00 | 42,50 | 75,00 | 46,00 | 50,00 | 60,00 | 65,00 | 43,50 | 126,00 | 12,50 | 0,61 | kg | 1,39 | kg |
| | (pouces) | 3/4x1/2 | 0,79 | 1,67 | 2,95 | 1,81 | 1,97 | 2,36 | 2,56 | 1,71 | 4,96 | 0,49 | 1,35 | (livres) | 3,06 | (livres) |
| P273A-16-PA0000 | mm | 25,4x19,1 | 25,50 | 60,00 | 85,00 | 62,00 | 60,00 | 70,00 | 75,00 | 61,00 | 142,00 | 14,00 | 1,00 | kg | 2,66 | kg |
| | (pouces) | 1x3/4 | 1,00 | 2,36 | 3,35 | 2,44 | 2,36 | 2,76 | 2,95 | 2,40 | 5,60 | 0,55 | 2,20 | (livres) | 5,00 | (livres) |



Asco

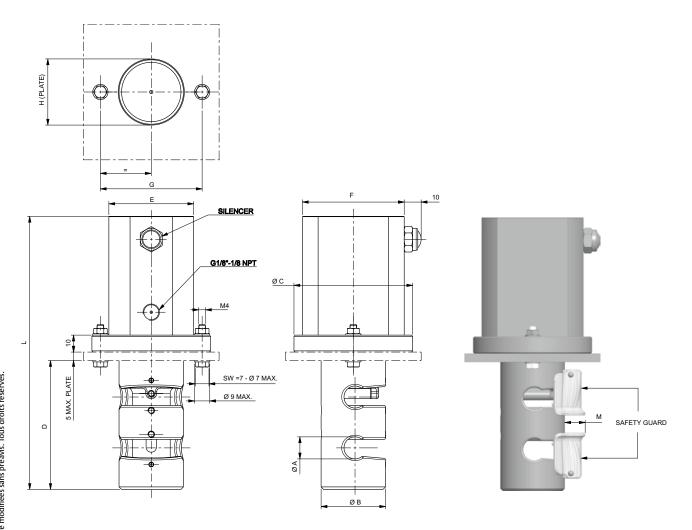
Dimensions en mm (pouces), **poids** (en kg)





TYPE 03 « P » Aucune connexion Version universelle Sans commande manuelle

Vérin à simple effet



| | | | | | | | | | | | | | Poids en | kg (livres) |
|-----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------------|
| | | Taille | ØΑ | ØΒ | ØС | D | E | F | G | ØН | L | М | alum | inium |
| P373AG14AXA0000 | mm | 12,7x6,4 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 76,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 161,00 | 10,50 | 0,78 | kg |
| P373AG14AAAUUUU | (pouces) | 1/2x1/4 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 3,00 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 6,34 | 0,41 | 1,72 | (livres) |

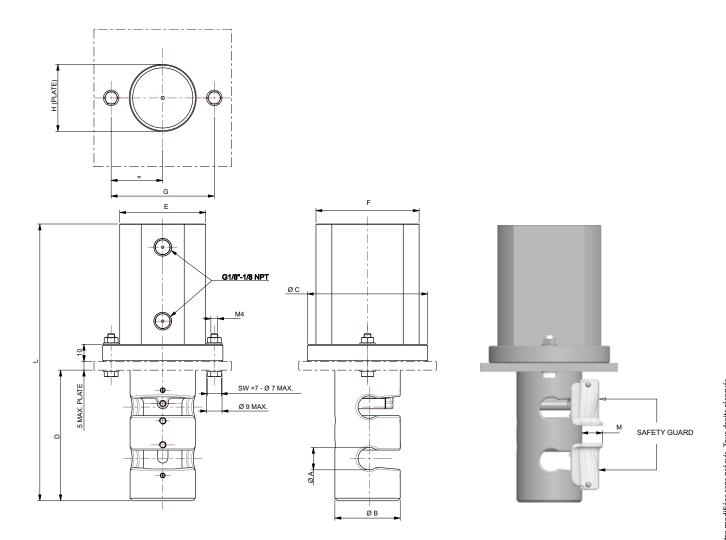
Dimensions en mm (pouces), **poids** (en kg)





TYPE 03 « P » Aucune connexion Version universelle Sans commande manuelle

Vérin à double effet



| | | | | | | | | | | | | | Poids en | kg (livres) |
|-------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------|-------------|
| | | Taille | ØΑ | ØΒ | øс | D | E | F | G | ØН | L | М | alum | inium |
| P373A | mm | 12,7x6,4 | 13,00 | 38,00 | 70,00 | 76,00 | 50,00 | 60,00 | 60,00 | 39,00 | 161,00 | 10,50 | 0,74 | kg |
| P3/3A | (pouces) | 1/2x1/4 | 0,51 | 1,50 | 2,76 | 3,00 | 1,97 | 2,36 | 2,36 | 1,54 | 6,34 | 0,41 | 1,63 | (livres) |

Pièces de rechange du cache de sécurité

| . | |
|---|-----------------|
| Description de la vanne à pincement de tube (Ø ext.) | Code du kit(1) |
| Ø ext. 1" x Ø int. 3/4" NF-NF+MO-NO | M27354152700100 |
| Ø ext. 3/4" x Ø int. 1/2" NF - NO | M27354152900100 |
| Ø ext. 3/4" x Ø int. 1/2" NF+MO | M27354152900200 |
| Ø ext. 1/2" x Ø int. 3/8" (& Ø int. 1/4") NF - NF+MO - NO | M27354152800100 |
| Ø ext. 3/8" x Ø int. 1/4" NF-NF+MO-NO | M27354161500100 |



⁽¹⁾ Inclus dans le kit : un sous-ensemble de 2 broches. 1 bloc de fixation. 1 vis et 1 cache de sécurité.

Accessoires

| recessor es | |
|---|-----------------|
| Description | Code du kit |
| Adaptateur de taille pour tube flexible Ø ext. 1/4" | M27354644200100 |



Capteurs de proximité

- Les capteurs de proximité AVENTICS™ de la série ST6 sont conçus pour les rainures en T de 6 mm des actionneurs pneumatiques
- Extrêmement sensibles, sûrs et fiables
- Leur forme compacte optimisée permet un montage facile dans les rainures existantes
- Installation simple et rapide avec seulement un quart de tour de la vis de montage
- Possibilité de montage depuis le dessus dans la rainure (montage « drop-in »)
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Disponibles dans une large gamme de versions avec différents raccords et longueurs de câbles



Informations générales

| Contact | Reed, PNP, NPN électronique |
|-----------------------------------|---|
| Pour rainures | Rainure en T |
| Tension d'alimentation | 10-30 V CA/CC; variante jusqu'à 230 V CA/CC |
| Température ambiante | -40 °C à +80/120 °C (-40 °F à 176/248 °F) |
| Précision du point de commutation | ± 0,1 mT |
| Classe de protection | IP65, IP67, IP68, IP69K |
| Certification | Versions ST6, UL avec ATEX |

Pour toute information complémentaire sur le capteur de proximité, se référer au catalogue des capteurs AVENTICS, série ST6.

Nœud de communication Aventics 580 CHARM avec îlot de distribution de la série 500 pour le pilotage de vannes à pincement de tube

- Le nœud 580 CHARM permet une intégration complète des îlots de distribution des séries 501/502/503 dans le réseau de système de contrôle-commande DeltaV™.
- Le marshalling électronique réduit le besoin d'un réseau tiers et accélère la disponibilité de la production.
- Réduction des temps d'arrêt globaux grâce à des diagnostics en temps réel au niveau de la vanne et du poste de travail DeltaV
- Les câbles redondants acheminent les signaux de communication et d'alimentation, ce qui réduit le risque d'erreur de communication et de coupure de l'alimentation.
- Capacité étendue de bobines d'électrovanne jusqu'à 96 bobines
- Le kit de montage sur panneau disponible réduit les coûts d'installation sur panneau.

