

Colonnes de vannes de changement de couleur et de catalyseur

3A8623G

FR

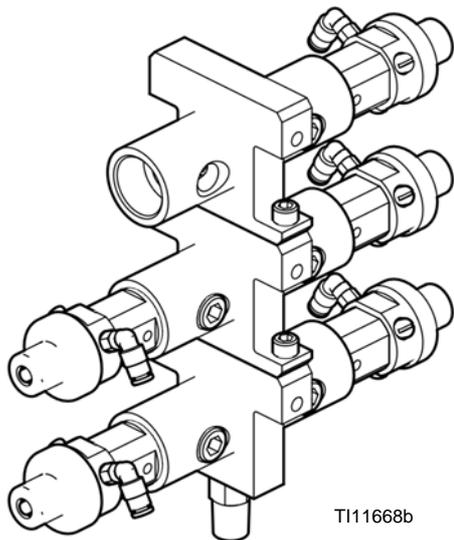
Pour le changement de couleur/catalyseur ou la distribution de peintures et de revêtements ou produits industriels.



Instructions de sécurité importantes

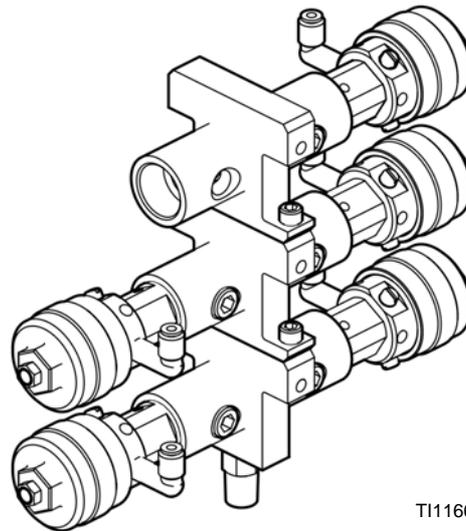
Lisez l'intégralité des avertissements et instructions figurant dans ce manuel. Consultez le manuel de votre système de dosage pour connaître tous les avertissements et les instructions. Les symboles de danger renvoient à des risques associés aux procédures. Conservez toutes les instructions.

Voir pages 3 et 4 pour des informations sur le modèle, notamment la pression de service maximum.



T111668b

Colonne de vannes basse pression 15V813



T111665b

Colonne de vannes haute pression 15V817

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Manuels afférents | 2 |
| Modèles | 3 |
| Colonnes de vannes basse pression | 3 |
| Colonnes de vannes haute pression | 4 |
| Installation | 5 |
| Pièces | 6 |
| Colonnes de vannes basse pression de couleur/catalyseur - Série B | 6 |
| Colonnes de vannes basse pression de couleur/catalyseur - Série A | 8 |
| Colonnes de vannes haute pression de couleur/catalyseur - Série B | 9 |
| Colonnes de vannes haute pression de couleur/catalyseur - Série A | 11 |
| Dimensions | 12 |
| Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série B | 12 |
| Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série A | 13 |
| Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série B | 14 |
| Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série A | 15 |
| California Proposition 65 | 15 |
| Garantie standard de Graco | 16 |
| Informations Graco | 16 |

Manuels afférents

Voir les manuels suivants pour des informations supplémentaires sur les colonnes de vannes de changement de couleur et de catalyseur.

| Manuel rédigé en français | Description |
|---------------------------|---|
| 312775 | Installation du système manuel du ProMix 2KS |
| 312776 | Fonctionnement du système manuel du ProMix 2KS |
| 312777 | Réparation-Pièces du système manuel du ProMix 2KS |
| 312778 | Installation du système automatique ProMix 2KS |
| 312779 | Fonctionnement du système automatique ProMix 2KS |
| 312780 | Réparation-pièces du système automatique ProMix 2KS |
| 312782 | Vanne de distribution |
| 312787 | Kit du module de changement de couleur |

Modèles

Colonnes de vannes basse pression

Pression de service maximum du fluide 300 psi (2,1 MPa, 21 bars)

| Référence de la colonne de vannes | Série | Description de la colonne de vannes | Référence de la vanne | Quantité de vannes◆ |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 256994 | B | 1 couleur | 15X304 | 2 |
| 15V812 | | 2 couleurs/changement de catalyseur | | 3 |
| 256290 | | 3 couleurs/changement de catalyseur | | 4 |
| 15V813 | | 4 couleurs/changement de catalyseur | | 5 |
| 256292 | | 5 couleurs/changement de catalyseur | | 6 |
| 256293 | | 6 couleurs/changement de catalyseur | | 7 |
| 15V814 | | 7 couleurs/changement de catalyseur | | 8 |
| 256295 | | 8 couleurs/changement de catalyseur | | 9 |
| 256296 | | 9 couleurs/changement de catalyseur | | 10 |
| 256297 | | 10 couleurs/changement de catalyseur | | 11 |
| 256298 | | 11 couleurs/changement de catalyseur | | 12 |
| 15V815 | | 12 couleurs/changement de catalyseur | | 13 |
| 256300 | | 13 couleurs/changement de catalyseur | | 14 |
| 256301 | | 14 couleurs/changement de catalyseur | | 15 |
| 256302 | | 15 couleurs/changement de catalyseur | | 16 |
| 256303 | | 16 couleurs/changement de catalyseur | | 17 |
| 256304 | | 17 couleurs/changement de catalyseur | | 18 |
| 256305 | | 18 couleurs/changement de catalyseur | | 19 |
| 256306 | | 19 couleurs/changement de catalyseur | | 20 |
| 256307 | | 20 couleurs/changement de catalyseur | | 21 |
| 256308 | | 21 couleurs/changement de catalyseur | | 22 |
| 256309 | | 22 couleurs/changement de catalyseur | | 23 |
| 256310 | | 23 couleurs/changement de catalyseur | | 24 |
| 256311 | | 24 couleurs/changement de catalyseur | | 25 |
| 256312 | | 25 couleurs/changement de catalyseur | | 26 |
| 256313 | | 26 couleurs/changement de catalyseur | | 27 |
| 256314 | | 27 couleurs/changement de catalyseur | | 28 |
| 256315 | | 28 couleurs/changement de catalyseur | | 29 |
| 256316 | | 29 couleurs/changement de catalyseur | | 30 |
| 256372 | | 30 couleurs/changement de catalyseur | | 31 |

◆ Chaque colonne comporte une vanne supplémentaire pour le solvant.

Colonnes de vannes haute pression

Pression de service maximum de fluide 3000 psi (21 MPa, 210 bars)

| Référence de la colonne de vannes | Série | Description de la colonne de vannes | Référence de la vanne | Quantité de vannes◆ |
|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 256995 | B | 1 couleur | 15X303 | 2 |
| 15V816 | | 2 couleurs/changement de catalyseur | | 3 |
| 256339 | | 3 couleurs/changement de catalyseur | | 4 |
| 15V817 | | 4 couleurs/changement de catalyseur | | 5 |
| 256341 | | 5 couleurs/changement de catalyseur | | 6 |
| 256342 | | 6 couleurs/changement de catalyseur | | 7 |
| 256343 | | 7 couleurs/changement de catalyseur | | 8 |
| 256344 | | 8 couleurs/changement de catalyseur | | 9 |
| 256345 | | 9 couleurs/changement de catalyseur | | 10 |
| 256346 | | 10 couleurs/changement de catalyseur | | 11 |
| 256347 | | 11 couleurs/changement de catalyseur | | 12 |
| 256348 | | 12 couleurs/changement de catalyseur | | 13 |
| 256349 | | 13 couleurs/changement de catalyseur | | 14 |
| 256350 | | 14 couleurs/changement de catalyseur | | 15 |
| 256351 | | 15 couleurs/changement de catalyseur | | 16 |
| 256352 | | 16 couleurs/changement de catalyseur | | 17 |
| 256353 | | 17 couleurs/changement de catalyseur | | 18 |
| 256354 | | 18 couleurs/changement de catalyseur | | 19 |
| 256355 | | 19 couleurs/changement de catalyseur | | 20 |
| 256356 | | 20 couleurs/changement de catalyseur | | 21 |
| 256357 | | 21 couleurs/changement de catalyseur | | 22 |
| 256358 | | 22 couleurs/changement de catalyseur | | 23 |
| 256359 | | 23 couleurs/changement de catalyseur | | 24 |
| 256360 | | 24 couleurs/changement de catalyseur | | 25 |
| 256361 | | 25 couleurs/changement de catalyseur | | 26 |
| 256362 | | 26 couleurs/changement de catalyseur | | 27 |
| 256363 | | 27 couleurs/changement de catalyseur | | 28 |
| 256364 | | 28 couleurs/changement de catalyseur | | 29 |
| 256365 | | 29 couleurs/changement de catalyseur | | 30 |
| 256371 | | 30 couleurs/changement de catalyseur | | 31 |

◆ Chaque colonne comporte une vanne supplémentaire pour le solvant.

Installation

1. Raccordez des tuyaux d'activation d'air de D.E. de 5/32 po. (4 mm) depuis les électrovannes aux entrées d'air (A) de chaque vanne. Voir la FIG. 1.

REMARQUE : La vanne de changement de couleur haute pression utilise évent de fermeture de vanne à ressort (20) qui ne nécessite pas de seconde ligne d'activation d'air. Si vous installez une vanne nue, retirez le raccord coudé du port supérieur et installez l'évent du reniflard. Remplacez le ressort par celui marqué d'une tache noire. Le reniflard et le ressort marqué sont tous deux expédiés desserrés.

2. Raccordez les conduites d'alimentation en fluide à l'entrée (B) de 1/4 npt(f) de chaque adaptateur de vanne. Versez du solvant dans une vanne (S) en haut de la colonne.

REMARQUE : Un couple de serrage excessif du raccord d'entrée peut faire que le raccord va s'étendre au-delà de sa profondeur normale et entrer en contact avec le pointeau de la vanne, ce qui provoque un désalignement et une fuite. Après avoir installé le raccord d'entrée, vérifiez que le pointeau se déplace librement en chargeant la vanne avec de l'air ou en retirant le capuchon et en actionnant manuellement le pointeau.

REMARQUE : Système de circulation de peinture

Les vannes de changement de couleur possèdent chacune deux ports de fluide. Si vous faites circuler la peinture, fixez les vannes d'entrée à un port et les vannes de sortie à l'autre. Une autre possibilité est d'utiliser un raccord en T pour permettre la circulation.

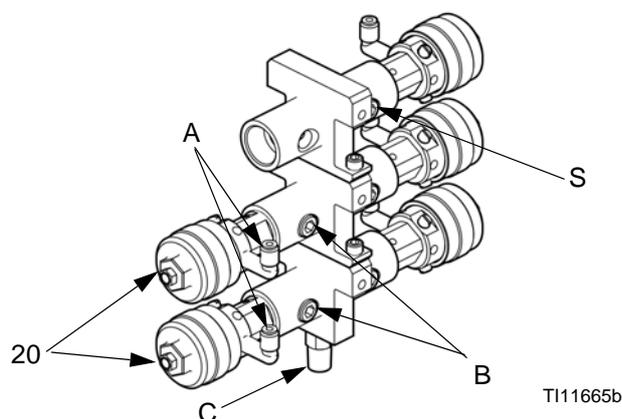
REMARQUE : Vérifiez que tous les ports de fluide non utilisés sur la colonne de vannes de changement de couleur sont fermés avant utilisation. Le fluide s'écoulera par tout port resté ouvert.

3. Raccordez la ligne d'alimentation en fluide du pistolet au port de sortie de fluide (C) du collecteur de changement de couleur.

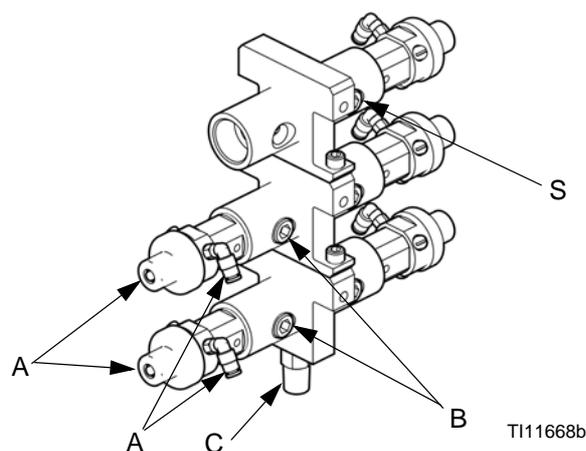
REMARQUE : Un clapet anti-retour est recommandé à l'entrée de toutes les vannes pour éviter un reflux si une vanne défaille, et pour empêcher la liaison de couleur si deux vannes de tête d'arrêt sont ouvertes en même temps.

REMARQUE : Les vannes haute pression sont réglées en usine à une ouverture d'un tour à partir de la position complètement fermée. Ce réglage donne au ressort la force nécessaire pour empêcher le retour de fluide depuis le collecteur de sortie vers la vanne à des pressions de collecteur de sortie allant jusqu'à 3000 psi (21 MPa, 210 bars). Si des vannes ne sont pas utilisées sur la colonne, fermez-les complètement ou bouchez l'entrée de la vanne et les ports de circulation.

Si une vanne est réglée à une ouverture supérieure à 1-1/4, la pression de retour sera réduite.



Colonne de vannes haute pression

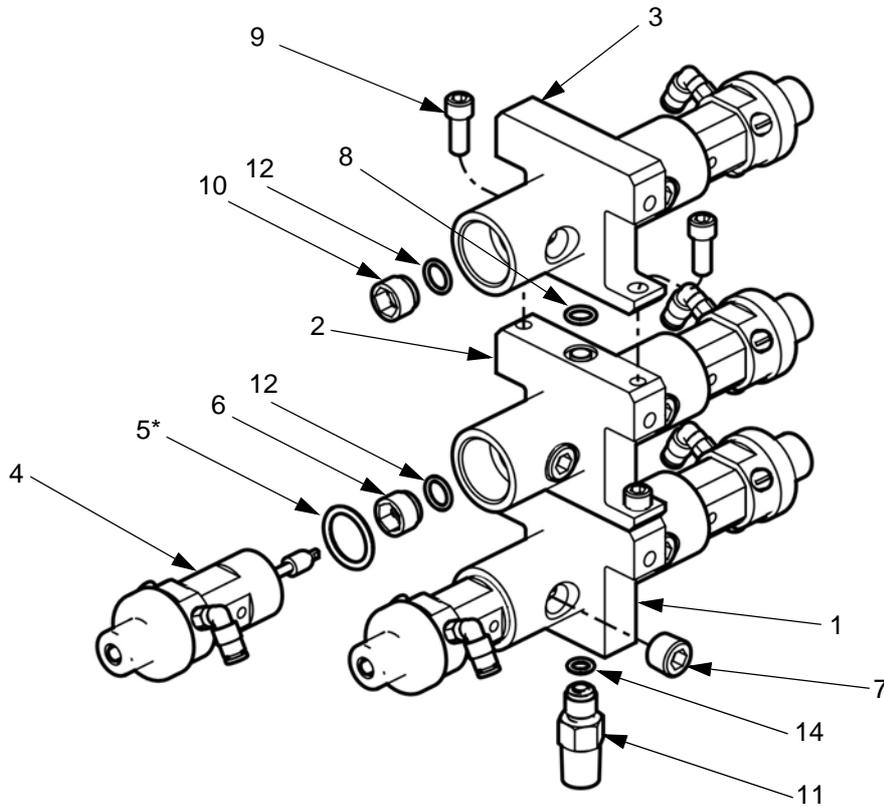


Colonne de vannes basse pression

FIG. 1. Raccordements de la colonne de vannes

Pièces

Colonnes de vannes basse pression de couleur/catalyseur - Série B



TI11669b

| N° de réf. | N° de pièce | Description | Qté |
|------------|-------------|--|-----|
| 1 | 20A006 | COLLECTEUR, bas, changement de couleur | 1 |
| 2 | 20A004 | COLLECTEUR, milieu, changement de couleur | ◆ |
| 3 | 20A005 | COLLECTEUR, haut | ◆ |
| 4 | 15X304 | VANNE, basse pression; inclut l'élément 15; voir le manuel 312782 | ◆ |
| 5* | 15Y627 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 116 | ◆ |
| 6 | 25B513 | SIÈGE, vanne, basse pression | ◆ |
| 7 | 101970 | BOUCHON, tuyau | ◆ |
| 8 | 110004 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 011 | ◆ |
| 9 | 121112 | VIS, capuchon, tête creuse; 1/4-20 x 16 mm | ◆ |
| 10 | 20A007 | BOUCHON, changement de couleur | ◆ |
| 11 | 16P656 | RACCORD, sortie | 1 |
| 12 | 111457 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 012 | ◆ |
| 14 | 104893 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 010 | 1 |
| 15 | 15T871 | CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ, changement de couleur (ensemble 256994 uniquement; non illustré) | 1 |

◆ Voir le **Tableau de quantité de pièces de vannes basse pression - Série B** à la page 7 pour déterminer la quantité de chaque pièce dans votre colonne de vannes.

* Pièce incluse dans le kit de joint 15W621 (à acheter séparément). Le kit comprend des pièces supplémentaires; voir le manuel 312782 de la vanne de distribution.

--- Ces pièces ne peuvent pas être vendues séparément.

Caractéristiques techniques, Colonnes basse pression

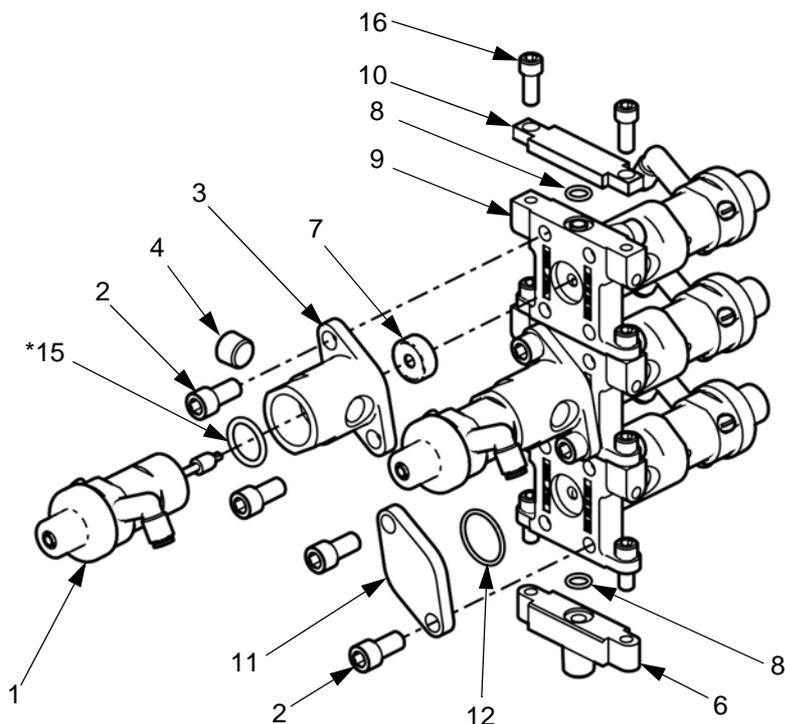
| | |
|---------------------------------------|---|
| Pression de service maximum du fluide | 300 psi (2.1 MPa, 21 bars) |
| Pièces en contact avec le produit | Acier inoxydable 303, carbure de tungstène, PTFE, acétal Vannes de changement de couleur : voir le manuel 312782 |
| Poids | Voir page 7 |

Tableau de quantité de pièces de vannes basse pression - Série B

Trouvez la référence de votre colonne de vanne dans la colonne de gauche et le numéro de référence voulu dans la rangée du haut pour connaître la quantité de pièces utilisées dans votre colonne de vannes.

| Référence de la colonne de vannes | Numéros de référence | | | | | | | | | | Poids livres (kg) |
|-----------------------------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| 256994 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2,35 (1,07) |
| 15V812 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4,05 (1,84) |
| 256290 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 0 | 4 | 4,70 (2,13) |
| 15V813 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 6 | 6,40 (2,90) |
| 256292 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 0 | 6 | 7,05 (3,20) |
| 256293 | 2 | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | 6 | 1 | 8 | 8,75 (3,97) |
| 15V814 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 6 | 0 | 8 | 9,40 (4,26) |
| 256295 | 3 | 1 | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 8 | 1 | 10 | 11,10 (5,03) |
| 256296 | 3 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 | 8 | 0 | 10 | 11,75 (5,33) |
| 256297 | 4 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 5 | 10 | 1 | 12 | 13,45 (6,10) |
| 256298 | 4 | 1 | 12 | 12 | 12 | 12 | 5 | 10 | 0 | 12 | 14,10 (6,40) |
| 15V815 | 5 | 1 | 13 | 13 | 13 | 13 | 6 | 12 | 1 | 14 | 15,80 (7,17) |
| 256300 | 5 | 1 | 14 | 14 | 14 | 14 | 6 | 12 | 0 | 14 | 16,45 (7,46) |
| 256301 | 6 | 1 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 14 | 1 | 16 | 18,15 (8,23) |
| 256302 | 6 | 1 | 16 | 16 | 16 | 16 | 7 | 14 | 0 | 16 | 18,80 (8,53) |
| 256303 | 7 | 1 | 17 | 17 | 17 | 17 | 8 | 16 | 1 | 18 | 20,50 (9,30) |
| 256304 | 7 | 1 | 18 | 18 | 18 | 18 | 8 | 16 | 0 | 18 | 21,15 (9,59) |
| 256305 | 8 | 1 | 19 | 19 | 19 | 19 | 9 | 18 | 1 | 20 | 22,85 (10,36) |
| 256306 | 8 | 1 | 20 | 20 | 20 | 20 | 9 | 18 | 0 | 20 | 23,50 (10,66) |
| 256307 | 9 | 1 | 21 | 21 | 21 | 12 | 10 | 20 | 1 | 22 | 25,20 (11,43) |
| 256308 | 9 | 1 | 22 | 22 | 22 | 22 | 10 | 20 | 0 | 22 | 25,85 (11,73) |
| 256309 | 10 | 1 | 23 | 23 | 23 | 23 | 11 | 22 | 1 | 24 | 27,55 (12,50) |
| 256310 | 10 | 1 | 24 | 24 | 24 | 24 | 11 | 22 | 0 | 24 | 28,20 (12,80) |
| 256311 | 11 | 1 | 25 | 25 | 25 | 25 | 12 | 24 | 1 | 24 | 29,90 (13,56) |
| 256312 | 11 | 1 | 26 | 26 | 26 | 26 | 12 | 24 | 0 | 26 | 30,55 (13,86) |
| 256313 | 12 | 1 | 27 | 27 | 27 | 27 | 13 | 26 | 1 | 28 | 32,25 (14,63) |
| 256314 | 12 | 1 | 28 | 28 | 28 | 28 | 13 | 26 | 0 | 28 | 32,90 (14,92) |
| 256315 | 13 | 1 | 29 | 29 | 29 | 29 | 14 | 28 | 1 | 30 | 34,60 (15,70) |
| 256316 | 13 | 1 | 30 | 30 | 30 | 30 | 14 | 28 | 0 | 30 | 35,25 (15,99) |
| 256372 | 14 | 1 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 30 | 1 | 32 | 36,95 (16,76) |

Colonnes de vannes basse pression de couleur/catalyseur - Série A



TI11669A

| N° de réf. | N° de pièce | Description | 20A727 ❖ | 20A728 ★ |
|------------|-------------|---|-------------|-------------|
| 1❖★ | 15X304 | VANNE, basse pression; inclut l'élément 15; voir le manuel 312782 | 2 | 1 |
| 2❖★ | 15T875 | VIS; 5/16-24 x 16 mm | 4 | 4 |
| 3❖★ | 15T436 | ADAPTATEUR, collecteur | 2 | 1 |
| 4❖★ | 101970 | BOUCHON, tuyau | 2 | 1 |
| 6 | 15T793 | COLLECTEUR, port de fluide | --- | --- |
| 7❖★ | 15T574 | SIÈGE, pointeau de vanne | 2 | 1 |
| 8❖★ | 110004 | JOINT TORIQUE; ptfe | 2 | 2 |
| 9❖★ | 15T792 | COLLECTEUR, corps | 1 | 1 |
| 10 | 15T794 | COLLECTEUR, capuchon d'extrémité | --- | --- |
| 11★ | 15X129 | BOUCHON, boîtier | --- | 1 |
| 12★ | 109450 | JOINT TORIQUE; ptfe | --- | 1 |
| 15*❖★ | 15Y627 | JOINT TORIQUE; ptfe | 2 | 1 |
| 16❖★ | 121112 | VIS, capuchon, tête creuse; 1/4-20 x 16 mm | 2 | 2 |

* Pièce incluse dans le kit de joint 15W621 (à acheter séparément). Le kit comprend des pièces supplémentaires; voir le manuel 312782 de la vanne de distribution.

--- Ces pièces ne peuvent pas être vendues séparément.

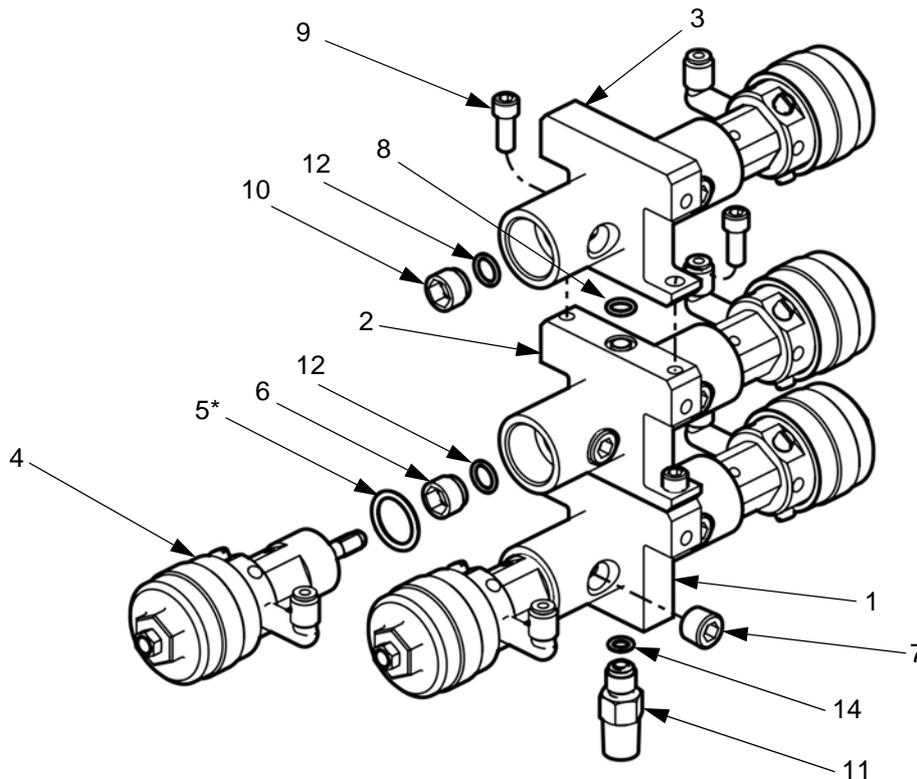
Caractéristiques techniques, Colonnes basse pression

Pression de service maximum du fluide 300 psi (2.1 MPa, 21 bars)

Pièces en contact avec le produit Acier inoxydable 303, carbure de tungstène, PTFE, acétal
Vannes de changement de couleur : voir le manuel 312782

Poids Voir page 7

Colonnes de vannes haute pression de couleur/catalyseur - Série B



ti11666d

| N° de réf. | N° de pièce | Description | Qté | |
|------------|-------------|--|-----|--|
| 1 | 20A006 | COLLECTEUR, bas, changement de couleur | 1 | ◆ Voir le Tableau de quantité de pièces de vannes haute pression - Série B à la page 10 pour déterminer la quantité de chaque pièce dans votre colonne de vannes. |
| 2 | 20A004 | COLLECTEUR, milieu, changement de couleur | ◆ | |
| 3 | 20A005 | COLLECTEUR, haut | ◆ | * Pièce incluse dans le kit de joint 15U933 (à acheter séparément). Le kit comprend des pièces supplémentaires; voir le manuel 312782 de la vanne de distribution. |
| 4 | 15X303 | VANNE, haute pression; inclut l'élément 15; voir le manuel 312782 | ◆ | |
| 5* | 15Y627 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 116 | ◆ | --- Ces pièces ne peuvent pas être vendues séparément. |
| 6 | 15T725 | SIÈGE, vanne, haute pression | ◆ | |
| 7 | 101970 | BOUCHON, tuyau | ◆ | |
| 8 | 110004 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 011 | ◆ | |
| 9 | 121112 | VIS, capuchon, tête creuse; 1/4-20 x 16 mm | ◆ | |
| 10 | 20A007 | BOUCHON, changement de couleur | ◆ | |
| 11 | 16P656 | RACCORD, sortie | 1 | |
| 12 | 111457 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 012 | ◆ | |
| 14 | 104893 | JOINT TORIQUE; PTFE, taille 010 | 1 | |
| 15 | 15T871 | CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ, changement de couleur (ensemble 256995 uniquement; non illustré) | 1 | |

Caractéristiques techniques, Colonnes haute pression

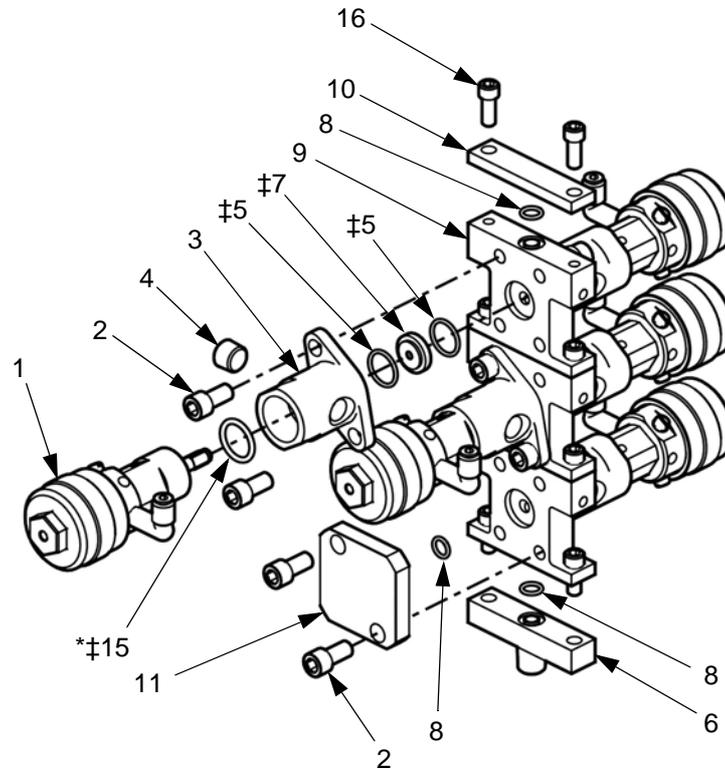
| | |
|---------------------------------------|---|
| Pression de service maximum du fluide | 3000 psi (21 MPa, 210 bars) |
| Pièces en contact avec le produit | Acier inoxydable 303, carbure de tungstène, PTFE Vannes de changement de couleur : voir le manuel 312782 |
| Poids | Voir page 10 |

Tableau de quantité de pièces de vannes haute pression - Série B

Trouvez la référence de votre colonne de vanne dans la colonne de gauche et le numéro de référence voulu dans la rangée du haut pour connaître la quantité de pièces utilisées dans votre colonne de vannes.

| Référence de la colonne de vannes | Numéros de référence | | | | | | | | | | Poids livres (kg) |
|-----------------------------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| 256995 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2,60 (1,18) |
| 15V816 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5,05 (2,29) |
| 256339 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 0 | 4 | 5,20 (2,36) |
| 15V817 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 6 | 7,65 (3,47) |
| 256341 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 4 | 0 | 6 | 7,80 (3,54) |
| 256342 | 2 | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3 | 6 | 1 | 8 | 10,25 (4,65) |
| 256343 | 2 | 1 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 6 | 0 | 8 | 10,40 (4,72) |
| 256344 | 3 | 1 | 9 | 9 | 9 | 9 | 4 | 8 | 1 | 10 | 12,85 (5,83) |
| 256345 | 3 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 | 8 | 0 | 10 | 13,00 (5,90) |
| 256346 | 4 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 5 | 10 | 1 | 12 | 15,45 (7,01) |
| 256347 | 4 | 1 | 12 | 12 | 12 | 12 | 5 | 10 | 0 | 12 | 15,60 (7,08) |
| 256348 | 5 | 1 | 13 | 13 | 13 | 13 | 6 | 12 | 1 | 14 | 18,05 (8,19) |
| 256349 | 5 | 1 | 14 | 14 | 14 | 14 | 6 | 12 | 0 | 14 | 18,20 (8,26) |
| 256350 | 6 | 1 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 14 | 1 | 16 | 20,65 (9,37) |
| 256351 | 6 | 1 | 16 | 16 | 16 | 16 | 7 | 14 | 0 | 16 | 20,80 (9,43) |
| 256352 | 7 | 1 | 17 | 17 | 17 | 17 | 8 | 16 | 1 | 18 | 23,25 (10,55) |
| 256353 | 7 | 1 | 18 | 18 | 18 | 18 | 8 | 16 | 0 | 18 | 23,40 (10,61) |
| 256354 | 8 | 1 | 19 | 19 | 19 | 19 | 9 | 18 | 1 | 20 | 25,85 (11,73) |
| 256355 | 8 | 1 | 20 | 20 | 20 | 20 | 9 | 18 | 0 | 20 | 26,00 (11,79) |
| 256356 | 9 | 1 | 21 | 21 | 21 | 12 | 10 | 20 | 1 | 22 | 28,45 (12,90) |
| 256357 | 9 | 1 | 22 | 22 | 22 | 22 | 10 | 20 | 0 | 22 | 28,60 (12,97) |
| 256358 | 10 | 1 | 23 | 23 | 23 | 23 | 11 | 22 | 1 | 24 | 31,05 (14,08) |
| 256359 | 10 | 1 | 24 | 24 | 24 | 24 | 11 | 22 | 0 | 24 | 31,20 (14,15) |
| 256360 | 11 | 1 | 25 | 25 | 25 | 25 | 12 | 24 | 1 | 24 | 33,65 (15,26) |
| 256361 | 11 | 1 | 26 | 26 | 26 | 26 | 12 | 24 | 0 | 26 | 33,80 (15,33) |
| 256362 | 12 | 1 | 27 | 27 | 27 | 27 | 13 | 26 | 1 | 28 | 36,25 (16,44) |
| 256363 | 12 | 1 | 28 | 28 | 28 | 28 | 13 | 26 | 0 | 28 | 36,40 (16,51) |
| 256364 | 13 | 1 | 29 | 29 | 29 | 29 | 14 | 28 | 1 | 30 | 38,85 (17,62) |
| 256365 | 13 | 1 | 30 | 30 | 30 | 30 | 14 | 28 | 0 | 30 | 39,00 (17,69) |
| 256371 | 14 | 1 | 31 | 31 | 31 | 31 | 15 | 30 | 1 | 32 | 41,45 (18,80) |

Colonnes de vannes haute pression de couleur/catalyseur - Série A



ti11666c

| N° de réf. | N° de pièce | Description | Qté | |
|------------|-------------|---|-----|--|
| 1 | 15X303 | VANNE, haute pression; inclut l'élément 15; voir le manuel 312782 | --- | ‡ Pièces incluses dans le kit de joint 24A861 (à acheter séparément). (Un kit de siège en carbure 15U932 en option est disponible séparément.) |
| 2 | 15T875 | VIS; 5/16-24 x 16 mm | --- | |
| 3 | 15T436 | ADAPTATEUR, collecteur | --- | * Pièce incluse dans le kit de joint 15U933 (à acheter séparément). Le kit comprend des pièces supplémentaires; voir le manuel 312782 de la vanne de distribution. |
| 4 | 101970 | BOUCHON, tuyau | --- | |
| 5‡ | 109450 | JOINT TORIQUE; ptfe | --- | |
| 6 | 15T869 | COLLECTEUR, port de fluide | --- | |
| 7‡ | --- | SIÈGE, pointe de vanne; acier inox | --- | --- Ces pièces ne peuvent pas être vendues séparément. |
| 8 | 110004 | JOINT TORIQUE; ptfe | --- | |
| 9 | 15T872 | COLLECTEUR, corps | --- | |
| 10 | 15T871 | COLLECTEUR, capuchon d'extrémité | --- | |
| 11 | 15T873 | PLAQUE, vierge | --- | |
| 15*‡ | 15Y627 | JOINT TORIQUE; ptfe | --- | |
| 16 | 121112 | VIS, capuchon, tête creuse; 1/4-20 x 16 mm | --- | |

Caractéristiques techniques, Colonnes haute pression

| | |
|---------------------------------------|---|
| Pression de service maximum du fluide | 3000 psi (21 MPa, 210 bars) |
| Pièces en contact avec le produit | Acier inoxydable 303, carbure de tungstène, PTFE Vannes de changement de couleur : voir le manuel 312782 |
| Poids | Voir page 10 |

Dimensions

REMARQUE : Le support de montage 15U927 est disponible pour monter la colonne de vannes de couleur sur une station de fluide ProMix 2KS. Voir le manuel 312787 pour connaître les instructions de montage.

Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série B

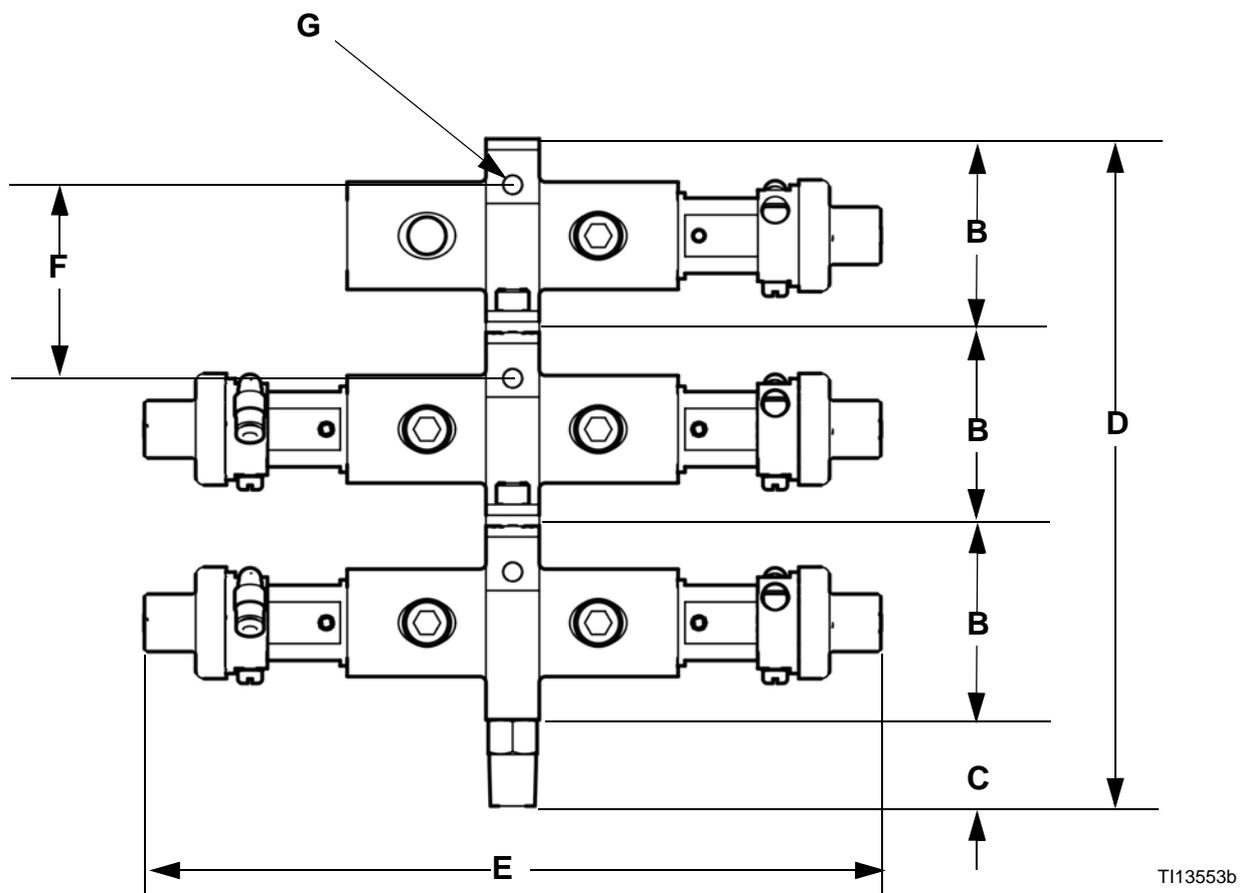


FIG. 2. Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série B

| B (collecteur) | C (port de fluide) | D (A + total de B+C) | E (largeur) | F (dimension des trous de montage) | G (taille des trous de montage) |
|----------------------|-----------------------|---|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 2,25 po (57,2 mm) | 1,07 po (27,2 mm) | Exemple illustré avec trois collecteurs : 7,75 po (197 mm) | 8,43 po (214,1 mm) | 2,25 po (57,2 mm) | 1/4-20 |

Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série A

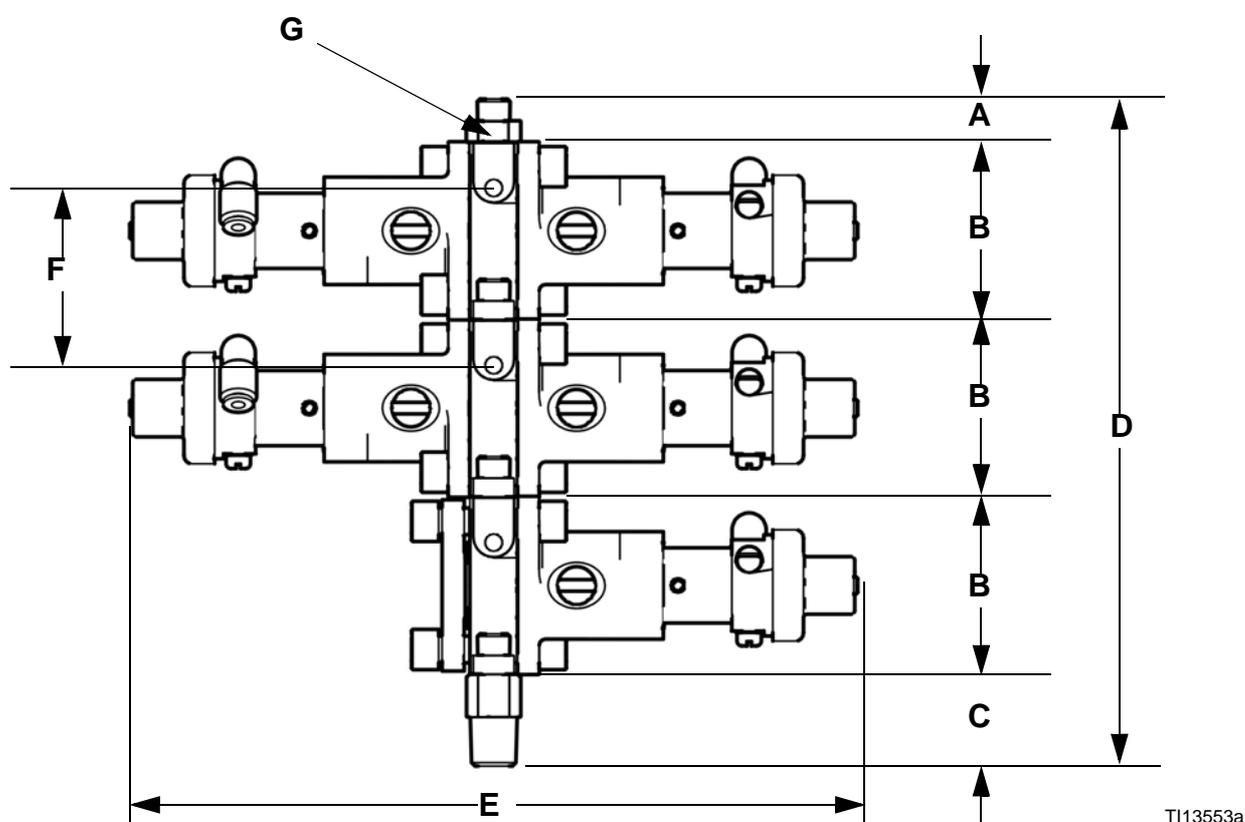


FIG. 3. Dimensions de la colonne de vannes basse pression - Série A

| A (capuchon de collecteur et vis) | B (collecteur) | C (port de fluide) | D (A + total de B+C) | E (largeur) | F (dimension des trous de montage) | G (taille des trous de montage) |
|--|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------|---|--|
| 0,5 po (13 mm) | 2,061 po (52,3 mm) | 1,07 po (27,2 mm) | Exemple illustré avec trois collecteurs : 7,75 po (197 mm) | 8,43 po (214,1 mm) | 2,061 po (52,3 mm) | 1/4-20 |

Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série B

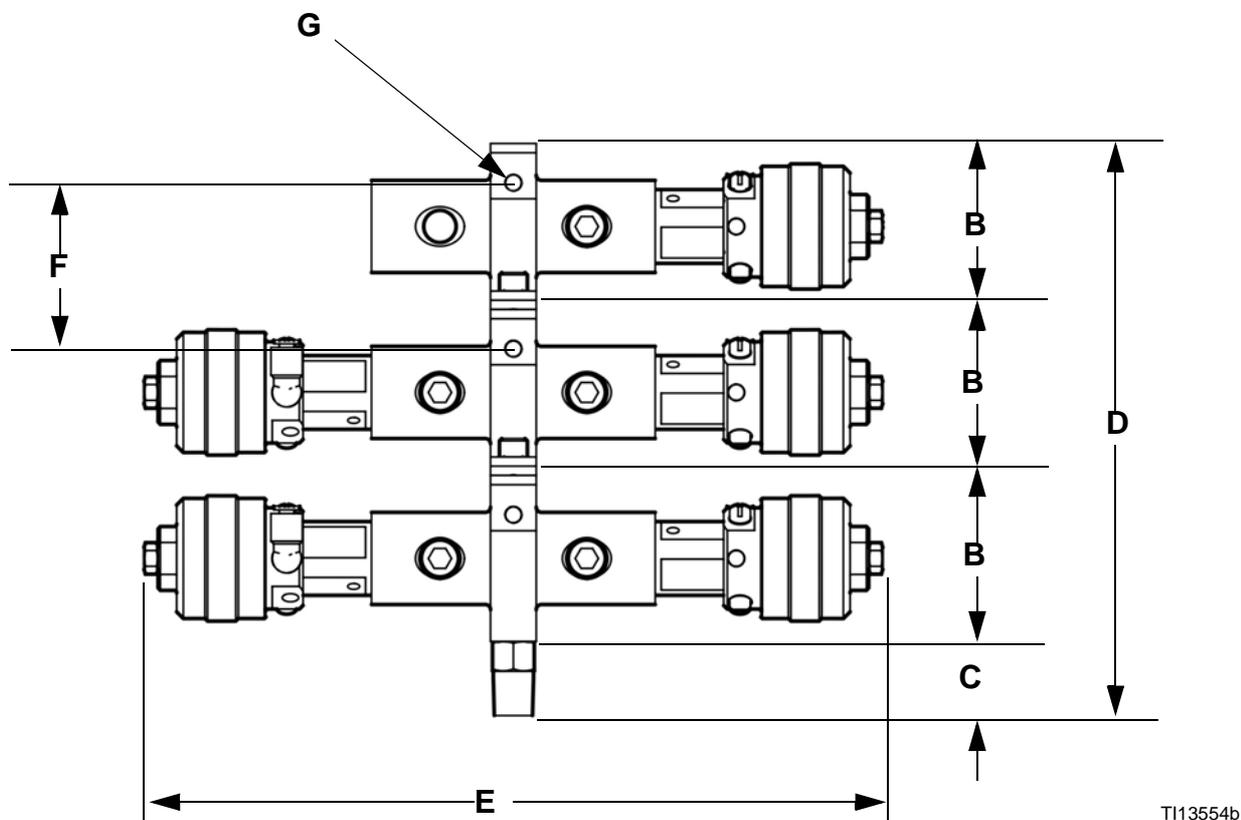
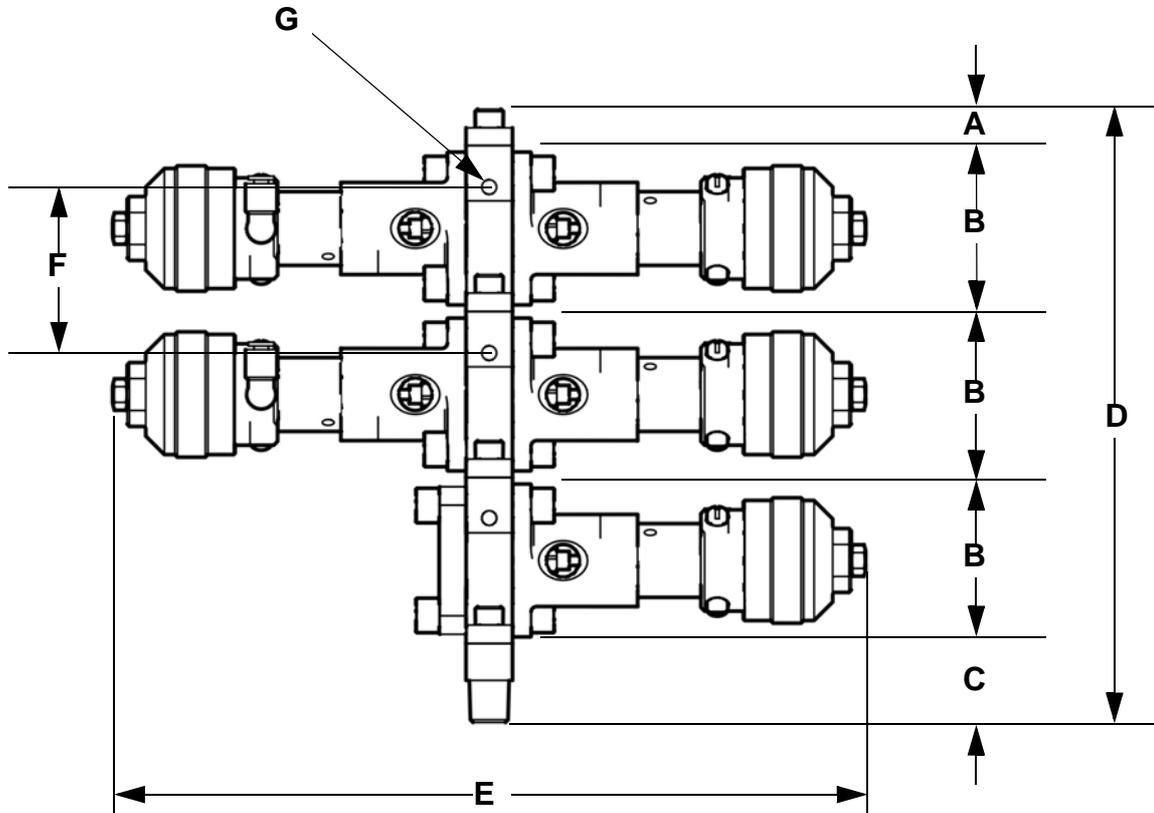


FIG. 4. Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série B

| B (collecteur) | C (port de fluide) | D (A + total de B+C) | E (largeur) | F (dimension des trous de montage) | G (taille des trous de montage) |
|----------------------|--------------------------|---|------------------------|---|--|
| 2,25 po (57,2 mm) | 1,07 po (27,2 mm) | Exemple illustré avec trois collecteurs : 7,75 po (197 mm) | 10,16 po (258,1 mm) | 2,25 po (57,2 mm) | 1/4-20 |

Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série A



T113554a

FIG. 5. Dimensions de la colonne de vannes haute pression - Série A

| A (capuchon de collecteur et vis) | B (collecteur) | C (port de fluide) | D (A + total de B+C) | E (largeur) | F (dimension des trous de montage) | G (taille des trous de montage) |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 0,62 po (15,7 mm) | 2,25 po (57,2 mm) | 1,07 po (27,2 mm) | Exemple illustré avec trois collecteurs : 8,44 po (214 mm) | 10,16 po (258,1 mm) | 2,25 po (57,2 mm) | 1/4-20 |

California Proposition 65

RÉSIDENTS EN CALIFORNIE

 **AVERTISSEMENT** : Cancer et effet nocif sur la reproduction – www.P65Warnings.ca.gov.

Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel mentionné dans le présent document, fabriqué par Graco et de marque Graco, est exempt de défaut matériel et de fabrication à la date de la vente à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, étendue ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de vente, toute pièce de l'équipement qu'il juge défectueuse. Cette garantie s'applique uniquement si l'équipement est installé, utilisé et entretenu conformément aux recommandations écrites de Graco.

Cette garantie ne couvre pas et la société Graco ne sera pas tenue pour responsable de l'usure et de la détérioration générales ou de tout autre dysfonctionnement, des dégâts ou des traces d'usure causés par une mauvaise installation, une mauvaise utilisation, l'abrasion, la corrosion, une maintenance inappropriée ou incorrecte, la négligence, un accident, une modification ou un remplacement par des pièces ou des composants qui ne sont pas de la marque Graco. De même, Graco ne sera pas tenue pour responsable en cas de dysfonctionnements, de dommages ou d'usure dus à l'incompatibilité de l'équipement Graco avec des structures, des accessoires, des équipements ou des matériaux non fournis par Graco ou dus à une mauvaise conception, fabrication, installation, utilisation ou une mauvaise maintenance de ces structures, accessoires, équipements ou matériels non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que l'équipement faisant l'objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur Graco agréé pour une vérification du défaut signalé. Si le défaut est confirmé, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera retourné à l'acheteur d'origine en port payé. Si l'examen de l'équipement ne révèle aucun vice de matériau ou de fabrication, les réparations seront effectuées à un coût raisonnable pouvant inclure le coût des pièces, de la main-d'œuvre et du transport.

CETTE GARANTIE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU LES GARANTIES DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE.

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie sont telles que définies ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (y compris, mais sans s'y limiter, pour les dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, de perte de marché, les blessures corporelles ou les dommages matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) n'est possible. Toute action pour violation de la garantie doit être intentée dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

GRACO NE GARANTIT PAS ET REJETTE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONFORMITÉ À UN USAGE SPÉCIFIQUE EN RAPPORT AVEC LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS QU'ELLE VEND, MAIS NE FABRIQUE PAS. Les articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, les interrupteurs ou les flexibles) sont couverts, le cas échéant, par la garantie de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation relative à ces garanties.

Graco ne sera en aucun cas tenue pour responsable des dommages indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement en vertu des présentes ou de la fourniture, de la performance, ou de l'utilisation de produits ou d'autres biens vendus au titre des présentes, que ce soit en raison d'une violation contractuelle, d'une violation de la garantie, d'une négligence de Graco, ou autre.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Informations Graco

Pour en savoir plus sur les derniers produits de Graco, visitez le site www.graco.com.

Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez la page www.graco.com/patents.

POUR COMMANDER, contactez votre distributeur Graco ou appelez pour identifier votre distributeur le plus proche.
Téléphone : 612-623-6921 ou appel gratuit : 1-800-328-0211 Fax : 612-378-3505

Tous les textes et illustrations contenus dans ce document reflètent les dernières informations disponibles concernant le produit au moment de la publication. Graco se réserve le droit de procéder à tout moment, sans préavis, à des modifications.

Traduction des instructions originales. This manual contains French. MM 312783

Siège social de Graco : Minneapolis
Bureaux à l'étranger : Belgique, Chine, Japon, Corée

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 • USA

Copyright 2008, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com
Révision G, juin 2021