

Élévateurs et supports de pompe

313448W

FR

Utilisés pour lever et abaisser les pompes de circulation et d'alimentation Graco sélectionnées. Pour un usage professionnel uniquement.

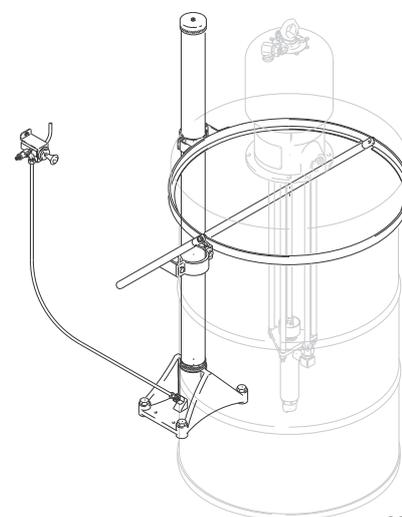
Pression maximum d'entrée d'air de 14 bars (1,4 MPa, 200 psi)



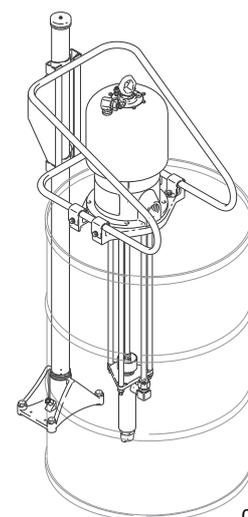
Instructions de sécurité importantes

Veillez lire tous les avertissements et instructions de ce manuel. Conservez ces instructions.

Consultez la page 2 pour obtenir une liste des modèles.



06529b



06523b

Table des matières

Table des matières	2	Entretien	7
Liste des modèles	2	Lubrification	7
Avertissements	3	Jointes	7
Installation	4	Vanne push-pull	7
Informations générales	4	Pièces	8
Élévateur à support fixe	4	Élévateur	8
Support de pompe	5	Support et contrôle	10
Support-couvercle	5	Support et contrôle	
Raccords d'air	5	(modèles 237746, série A, 241663, série A,	
Fonctionnement	6	237579, 237578)	12
Démarrage et réglage de l'élévateur	6	Remarques	14
Changement des tambours	6	Dimensions	15
		Garantie standard de Graco	16

Liste des modèles

Élévateurs

Référence	Série	Description
204385	D	Élévateur standard à support fixe
207408	C	Élévateur haut rendement à support fixe - Conçu avec une robustesse et une rigidité accrues, permettant de lever et d'abaisser des charges entre 54 et 81 kg (120 à 400 lb).
205332	B	Élévateur nu
237746	A	Ensemble comprenant un élévateur 204385, un support-couvercle 237578 et un kit de régulation d'air 237579
241663	A	Ensemble comprenant un élévateur 204385, un support-couvercle 207562 et un kit de régulation d'air 207561

Supports de pompe

Référence	Série	Description
206232	A	Support de châssis (montage ouvert)
207562	A	Support circulaire (montage couvert)
237578	A	Support circulaire (montage couvert)

Kits de commande pneumatique

Référence	Série	Description
207561	A	À utiliser avec le support 206232 ou 207562
237579	A	À utiliser avec le support 237578

Avertissements

Les avertissements suivants concernent la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de cet équipement. Le point d'exclamation vous renvoie à un avertissement général et les symboles de danger font référence à des risques associés aux procédures. Lorsque ces symboles apparaissent dans le texte du présent manuel, ou sur les étiquettes d'avertissement, reportez-vous à ces avertissements. Les symboles de danger et avertissements spécifiques au produit auxquels il n'est pas fait référence dans cette section pourront, le cas échéant, apparaître dans le texte du présent manuel.

 AVERTISSEMENT	
 	<p>RISQUES RELATIFS À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT</p> <p>Toute mauvaise utilisation peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, de drogue ou d'alcool. • Ne dépassez pas la pression de service ou la température maximum spécifiée pour le composant le plus sensible du système. Consultez les Caractéristiques techniques figurant dans tous les manuels des équipements. • Utilisez des fluides et solvants compatibles avec les pièces de l'équipement en contact avec le produit. Consultez les Caractéristiques techniques figurant dans les manuels des équipements. Lisez les avertissements du fabricant de fluide et de solvant. Pour plus d'informations concernant votre produit, demandez la FTSS à votre distributeur ou revendeur. • Ne quittez pas le site tant que l'équipement est sous tension ou sous pression. • Éteignez tous les équipements et exécutez la Procédure de décompression lorsque ces équipements ne sont pas utilisés. • Vérifiez quotidiennement l'équipement. Réparez ou remplacez immédiatement toutes les pièces usées ou endommagées uniquement par des pièces d'origine du fabricant. • Ne modifiez pas cet équipement. Toute modification apportée à l'appareil peut rendre les autorisations des agences nulles et entraîner des risques de sécurité. • Assurez-vous que l'équipement est adapté et homologué pour l'environnement dans lequel il est utilisé. • Utilisez l'équipement uniquement aux fins auxquelles il est destiné. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur. • Faites passer les flexibles et câbles loin des zones de circulation, des bords coupants, des pièces en mouvement et des surfaces chaudes. • Ne pincez pas les flexibles, ne les pliez pas de manière excessive. N'utilisez pas non plus les flexibles pour tirer l'équipement. • Tenez les enfants et animaux à l'écart du site. • Conformez-vous à l'ensemble des réglementations de sécurité en vigueur.
 	<p>RISQUES RELATIFS AUX PIÈCES EN MOUVEMENT</p> <p>Les pièces en mouvement peuvent pincer, couper ou amputer des doigts ou d'autres parties du corps.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenez-vous à l'écart des pièces en mouvement. • Ne faites pas fonctionner l'équipement si les écrans de protection ou les capots ont été retirés. • Un équipement sous pression peut démarrer de façon intempestive. Avant de procéder au contrôle, au déplacement ou à la maintenance de l'équipement, observez la Procédure de décompression figurant dans le manuel de votre pompe et débranchez toutes les sources d'alimentation.

Installation

Informations générales

REMARQUE : les nombres et les lettres de référence entre parenthèses dans le texte se rapportent aux repères des figures et des vues éclatées des pièces.

REMARQUE : utilisez toujours des pièces et accessoires d'origine Graco, disponibles chez votre distributeur Graco. Si vous utilisez vos propres accessoires, assurez-vous qu'ils sont à la bonne dimension et que la pression est conforme au système.

							
<p>Pour réduire le risque de blessures graves, y compris par injection de produit, projection dans les yeux ou sur la peau, ou de blessures dues aux pièces en mouvement :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toujours relâcher la pression d'air et de produit dans la pompe avant de faire monter l'élévateur. 2. Tenir les mains et les doigts à l'écart des pièces mobiles lors de la montée et de la descente de l'élévateur pour empêcher qu'ils ne soient pincés ou sectionnés, notamment entre le tambour et le support de la pompe. 3. Lorsque la pompe est en position haute sur l'élévateur, ne pas la laisser sans surveillance. Poursuivre l'alimentation en air de l'élévateur. Bloquer la pompe, le couvercle du tambour ou le support de pompe avant d'intervenir sur la pompe. 4. Avant d'intervenir sur l'élévateur, démonter la pompe et relâcher la pression d'air alimentant l'élévateur. 							

Élévateur à support fixe

Installez l'élévateur à un endroit présentant un espace libre de 2,75 m (9 pi.) minimum au-dessus de l'appareil. Faites des repères et percez des trous pour les boulons de fixation de 13 mm (0,5 po.). Consultez la FIG. 2 et le schéma dimensionnel à la page 15. Mettez l'embase (17) de niveau à l'aide de cales, si nécessaire. Fixez l'embase au sol à l'aide de quatre boulons de 13 mm (1/2 po.), suffisamment longs pour empêcher l'élévateur de basculer.

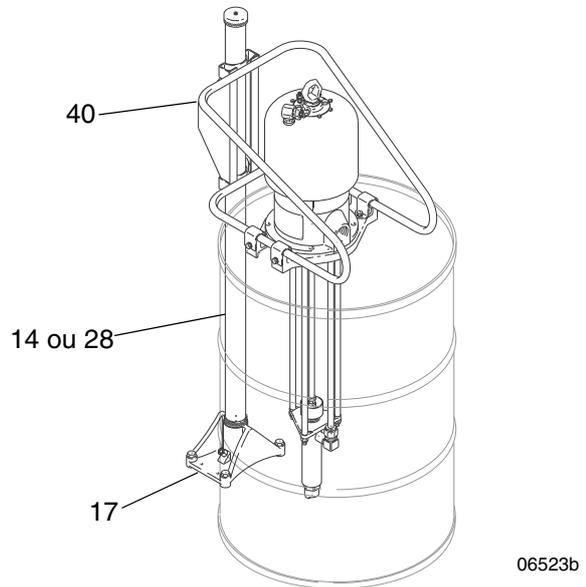


FIG. 1

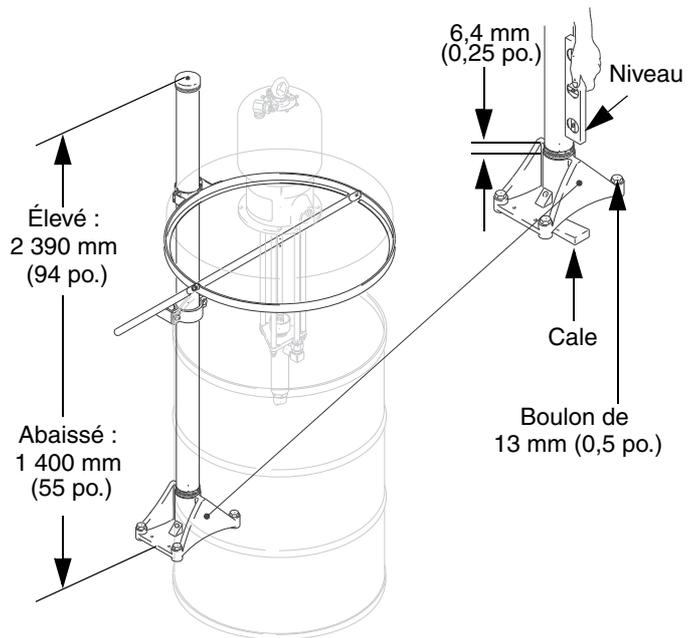


FIG. 2

Support de pompe

Placez un tambour ouvert contre l'embase de l'élévateur (17). Placez le support (40) en haut du tambour afin que les empreintes du collier (34) soient bien serrées contre le tube montant de l'élévateur (14 ou 28). Consultez les FIG. 1 et FIG. 3. Levez le tube d'environ 6,4 mm (0,25 po.), installez les colliers (34) et serrez-les bien. Fixez les supports de montage de la pompe (38).

Support de pompe

Réf. n° 31

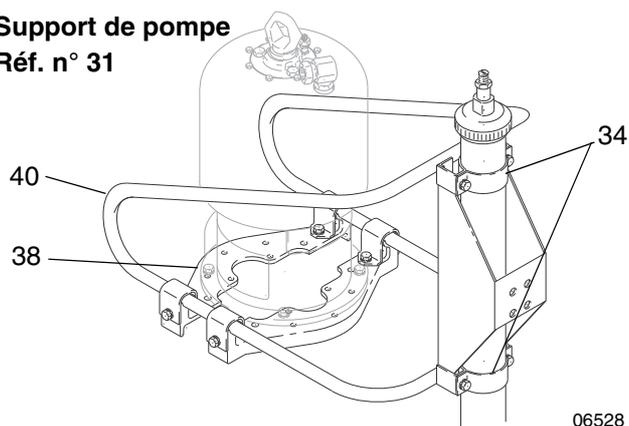


FIG. 3

Support-couvercle

Placez le couvercle dans sa bonne position dans la bague de support (49) et serrez les vis à tête (45). Placez un tambour ouvert contre l'embase de l'élévateur (17) et le couvercle sur le tambour pour que les empreintes du collier de support (44) soient bien serrées contre le tube montant de l'élévateur (14 ou 28). Levez le tube de 6,4 mm (0,25 po.), puis serrez les vis de la bride (42). Consultez la FIG. 4.

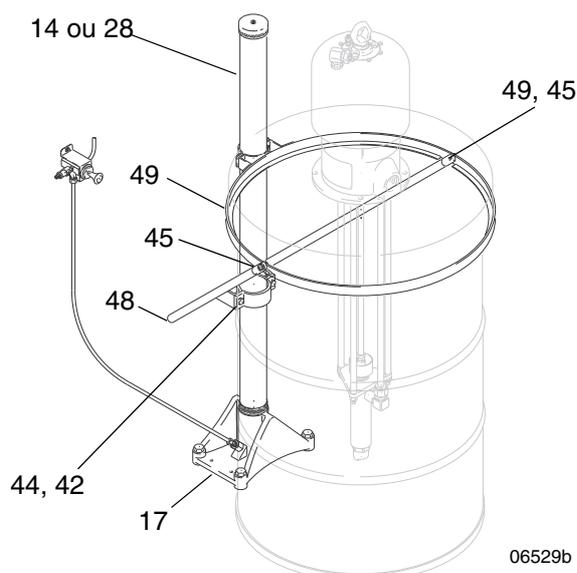


FIG. 4

Raccords d'air

Vissez la vanne de limiteur (55) sur la vanne push-pull (60), comme indiqué sur la FIG. 5. Montez la vanne sur le mur à une hauteur appropriée à l'aide du support de montage (54). Branchez l'alimentation d'air principale sur la vanne. Vissez le raccord coudé (52) sur l'entrée 1/8 npt(f) de la vanne de limiteur. Enfoncez une extrémité du tube de cuivre (51) dans le coude et serrez le raccord. Vissez le raccord droit (53) sur l'embase (17) de l'élévateur. Enfoncez l'autre extrémité du tube de cuivre (51) dans ce raccord et serrez-le.

Vanne push-pull

Réf. n° 60

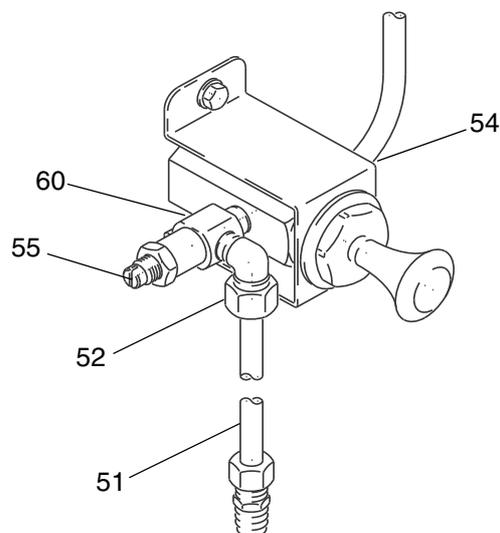


FIG. 5

Fonctionnement

Démarrage et réglage de l'élévateur

						
---	---	--	--	--	--	--

Les pièces en mouvement risquent de pincer, voire d'amputer les doigts. Quand la pompe fonctionne et que l'élévateur monte ou descend, garder les mains et les doigts à l'écart de l'élévateur, du support de la pompe, du couvercle du tambour et du bord du tambour.

Il faut ajuster l'élévateur pour s'assurer que le couvercle est bien soutenu par le tambour.

1. Fermez tous les régulateurs et toutes les vannes d'air.
2. Ouvrez la vanne de purge d'air principale. Tirez sur la vanne de régulation d'air et faites monter l'élévateur au maximum. Normalement, il ne faut que quelques secondes pour que la pression d'air monte ou que l'air s'échappe pour faire monter ou descendre l'élévateur.
3. Disposez un tambour de 200 litres (55 gallons) contre l'embase de l'élévateur.
4. Tout en tenant les mains à l'écart du tambour et du couvercle, pressez sur la vanne de régulation d'air et faites descendre l'élévateur jusqu'à ce que le couvercle repose sur le bord du tambour. Les empreintes du collier de support doivent être serrées contre le tube montant de l'élévateur.
5. Levez l'élévateur de 6,4 mm (1/4 po.), puis serrez les vis de fixation du support. Cela garantit que le couvercle repose sur le bord du tambour quand l'élévateur est en position basse.
6. Avant la mise en marche, assurez-vous que toutes les fixations et connexions sur le tube sont bien serrées.

REMARQUE : pour augmenter ou diminuer la vitesse de l'élévateur, desserrez l'écrou hexagonal de la vanne de limiteur et tournez le pointeau de vanne dans un sens ou dans l'autre.

Changement des tambours

						
---	---	--	--	--	--	--

Les pièces en mouvement risquent de pincer, voire d'amputer les doigts. Quand la pompe fonctionne et que l'élévateur monte ou descend, garder les mains et les doigts à l'écart de l'élévateur, du support de la pompe, du couvercle du tambour et du bord du tambour.

AVIS

Dans le cas d'utilisation de tambours raccourcis ou recyclés, il se peut que la pompe ou l'agitateur touche le fond du tambour, entraînant un risque de dommage. Contactez votre fournisseur de fluide pour demander des tambours de taille standard.

1. Arrêtez la pompe. Fermez la vanne de purge d'air de la pompe.
2. Tirez la vanne de régulation d'air pour faire monter l'élévateur.
3. Enlevez le tambour vide et placez le tambour plein contre l'embase de l'élévateur.
4. Faites descendre l'élévateur. Consultez la section **Démarrage et réglage de l'élévateur**.

Entretien

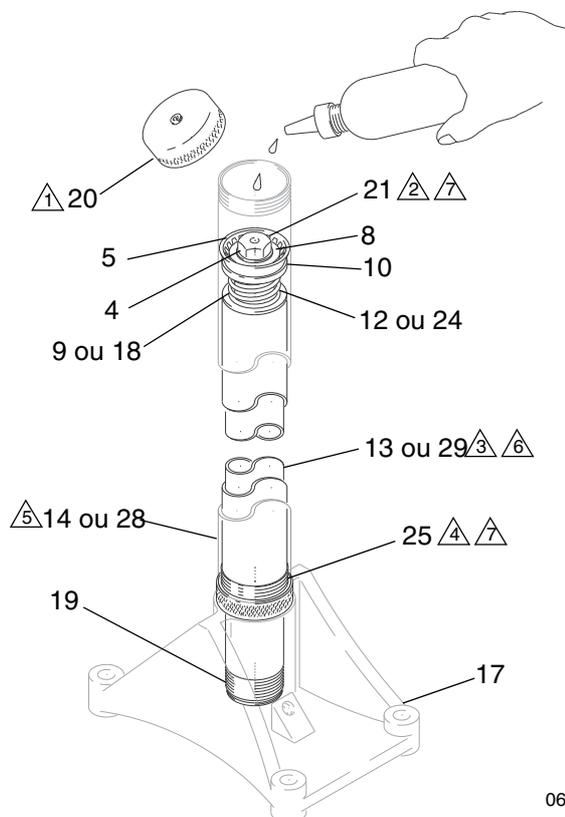
Lubrification

Toutes les deux à six semaines, enlevez le bouchon (20) fermant le tube montant (14 ou 28) et déposez quelques gouttes d'huile moteur légère de haute qualité sur la surface intérieure du tube pour lubrifier le joint en cuir (10). Consultez la FIG. 6. Lorsque vous remplacez le bouchon, serrez à un couple de 37-54 N•m (20-40 pi-lb).

AVIS

Attention de ne pas cabosser ni d'endommager le tube (14 ou 28). Toute déformation du tube peut provoquer un blocage de l'élévateur, rendant ainsi tout fonctionnement impossible.

- ① Serrez à un couple de 27-54 N•m (20-40 pi-lb).
- ② Serrez à un couple de 20-27 N•m (15-20 pi-lb).
- ③ Serrez à un couple de 122-175 N•m (90-130 pi-lb).
- ④ Serrez à un couple de 40-80 N•m (30-60 pi-lb).
- ⑤ Enduisez la surface intérieure de lubrifiant.
- ⑥ Appliquez un ruban.
- ⑦ Enduisez les filetages de Loctite® 542.



06532

FIG. 6

Joints

Pour changer les joints en coupelle en cuir (10), dévissez le corps de palier (25) pour le sortir du tube montant (14 ou 28) et faites glisser le tube hors du piston (11). Consultez la FIG. 6. Dévissez la vis à tête de l'arrêt du piston (21) hors du corps du piston et démontez les pièces. Contrôlez l'état d'usure et de détérioration des pièces et remplacez-les si nécessaire.

REMARQUE : en cas de changement des joints, installez un nouvel expanseur (5). Cela augmentera la longévité des joints.

Trempez le nouveau joint en cuir (10) dans de l'huile légère et enduisez la surface intérieure du tube de graisse au lithium. Remontez l'ensemble dans l'ordre inverse. Enduisez les filetages intérieurs du corps de piston (11) et les filetages de la vis à tête (21) de Loctite® 542. Serrez la vis à tête à un couple de 20-27 N•m (15-20 pi-lb).

Pour remplacer le joint du tube de guidage (19), dévissez le tube de guidage (13 ou 29) hors de l'embase de l'élévateur (17). Sortez le joint. Consultez la FIG. 6. Attention de ne pas endommager la surface de roulement extérieure du tube de guidage. Mettez un nouveau joint dans l'embase. Recouvrez les filetages du tube de guidage d'un ruban de PTFE et vissez celui-ci dans l'embase. Serrez à un couple de 122-175 N•m (90-130 pi-lb).

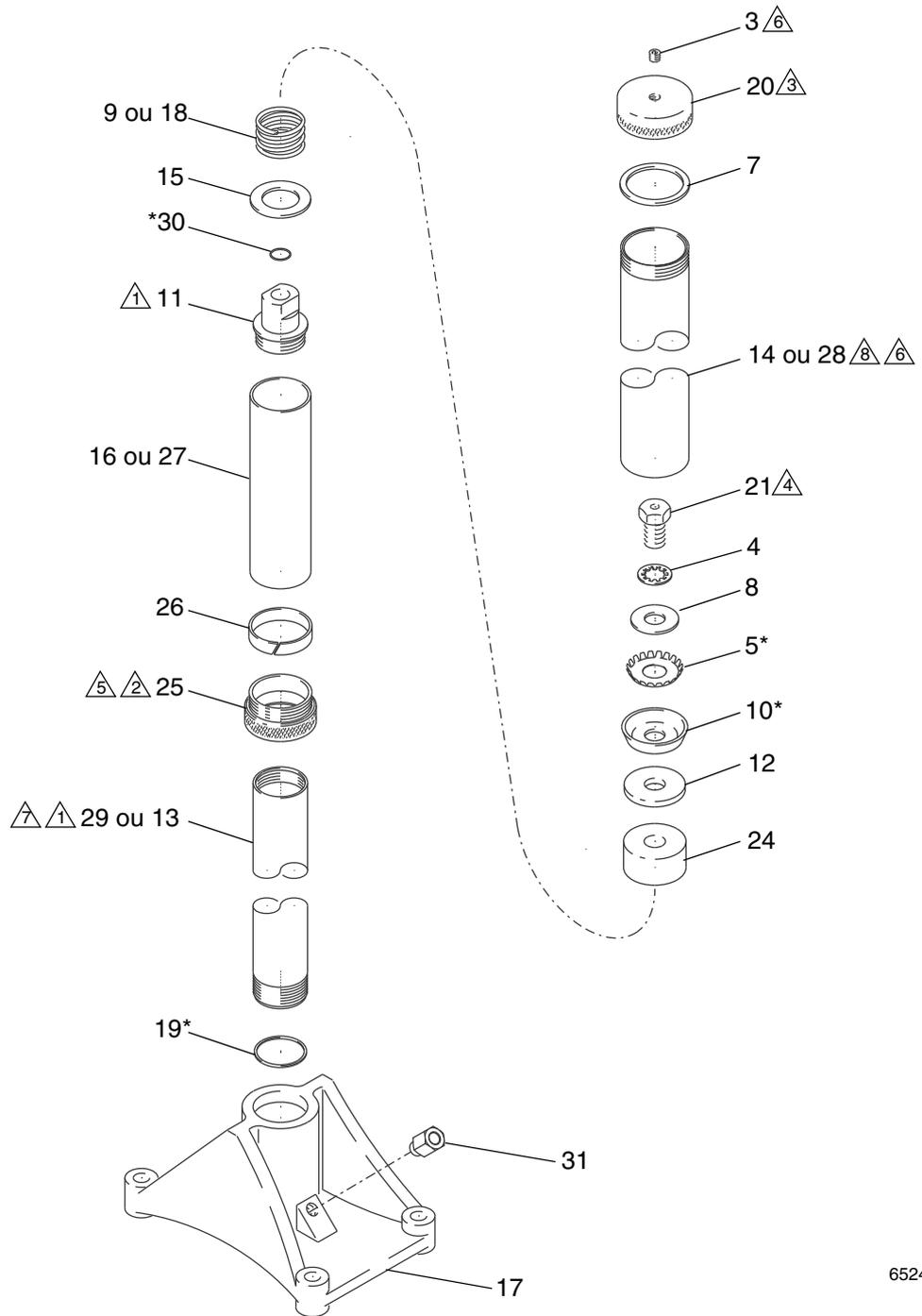
Vanne push-pull

Enlevez le guide de vanne (71), la rondelle (64), le joint torique (66*) et le joint (67*). Retirez l'ensemble des pièces du corps de vanne (70). Consultez la vue éclatée à la page 10. Démontez le tout, puis nettoyez et examinez les pièces. Remontez la vanne avec des pièces neuves si nécessaire.

Pièces

Élévateur

- ⚠ Serrez à un couple de 122-175 N•m (90-130 pi-lb).
- ⚠ Serrez à un couple de 40-80 N•m (30-60 pi-lb).
- ⚠ Serrez à un couple de 37-54 N•m (20-40 pi-lb).
- ⚠ Serrez à un couple de 20-27 N•m (15-20 pi-lb).
- ⚠ Enduisez les filetages de Loctite® TL-222.
- ⚠ Enduisez les filetages de Loctite® 542.
- ⚠ Appliquez un ruban.
- ⚠ Enduisez la surface intérieure de lubrifiant.



6524b

Élévateur – Liste des pièces

Modèle 204385, série D (voir page 8)

Élévateur standard à support fixe

Comprend les éléments 3-17, 19-21, 25-26, 30, 31 ci-dessous

Modèle 207408, série C (voir page 8)

Élévateur haut rendement à support fixe

Comprend les éléments 3-8, 10-11, 15, 17-21, 24-31 ci-dessous

N° de réf.	Réf.	Description	Qté
3	100139	BOUCHON, tuyau ; 1/8 npt	1
4	100422	RONDELLE FREIN, int shkprf ; 19 mm (3/4 po.)	1
5*	150230	ENTRETOISE, joint	1
7*	155899	JOINT, supérieur	1
8	156306	RONDELLE, d'appui	1
9	157633	RESSORT, hélicoïdal de compression (modèle 204385)	1
10*	158260	JOINT, coupelle ; cuir	1
11	192198	CORPS, piston	1
12	158262	ROULEMENT, piston (modèle 204385)	1
13	158263	TUBE, guide (modèle 204385)	1
14	158264	TUBE, montant (modèle 204385)	1
15	158265	RONDELLE, spéciale plate	1
16	158267	TUBE, arrêt (modèle 204385)	1
17	158270	EMBASE, fixe (modèles 204385 et 207408)	1
18	158388	RESSORT, hélicoïdal de compression (modèle 207408)	1
19*	158429	JOINT, cuivre	1
20	161320	BOUCHON, tuyau	1
21	192199	VIS, à tête spéciale	1
24	167870	GUIDE, tube montant (modèle 207408)	1
25	167871	BOÎTIER, palier d'élévateur	1
26	167872	ROULEMENT, ruban PTFE	1
27	167873	TUBE, arrêt (modèle 207408)	1
28	167874	TUBE, montant (modèle 207408)	1
29	167875	TUBE, guide (modèle 207408)	1
30*	722834	JOINT, torique	1
31	16T421	ADAPTATEUR, hex. tuyau; 1/8 npt (mxf)	1

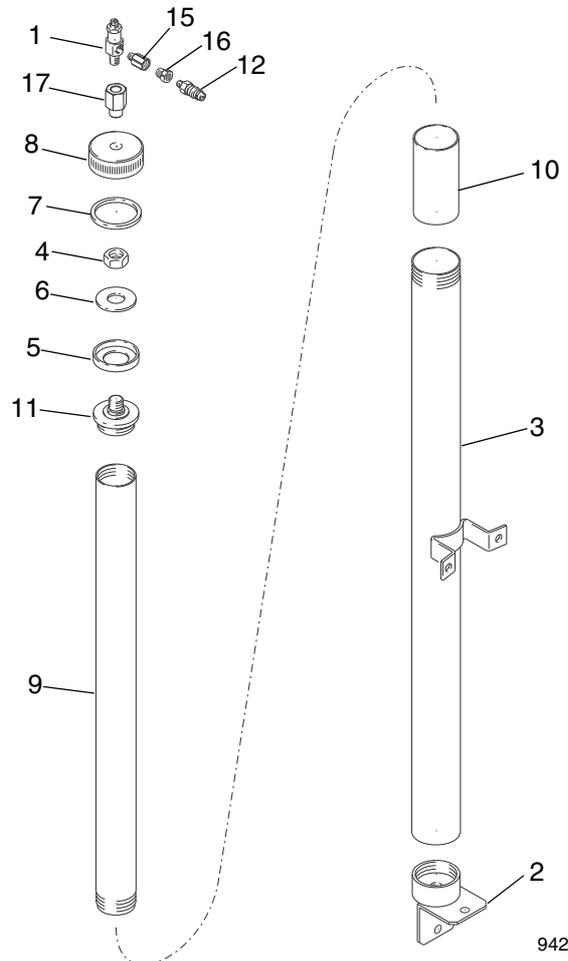
*Pièces de rechange conseillées. Gardez ces pièces à portée de la main pour réduire les temps morts.

Modèle 205332, série B (voir ci-dessous)

Élévateur nu

Comprend les éléments 1-17

N° de réf.	Réf.	Description	Qté
1	203743	VANNE, limiteur ; comprend les éléments 56–59, page 11	1
2	205333	CAPUCHON, montage de l'élévateur	1
3	205334	TUBE, montant de l'élévateur	1
4	100155	ÉCROU	1
5	150179	JOINT, coupelle ; cuir	1
6	156306	RONDELLE, plate	1
7	158109	JOINT ; caoutchouc	1
8	164246	CAPUCHON, air tuyau	1
9	164247	TUBE, guide, élévateur	1
10	164248	ENTRETOISE	1
11	164249	PISTON	1
12	169969	RACCORD, déconnexion rapide ; 1/8 npt(m)	1
15	159840	ADAPTATEUR ; 1/4 npt(m) x 1/8 npt(m)	1
16	100030	DOUILLE ; 1/4 npt(m) x 1/8 npt(f)	1
17	16T421	ADAPTATEUR, hex. tuyau; 1/8 npt (mxf)	1



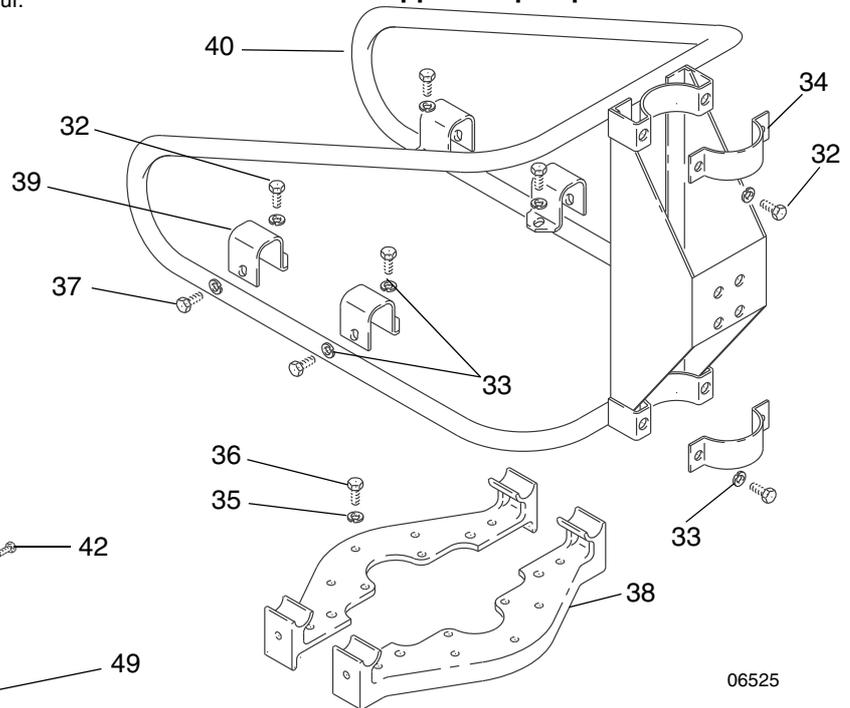
9427b

Support et contrôle

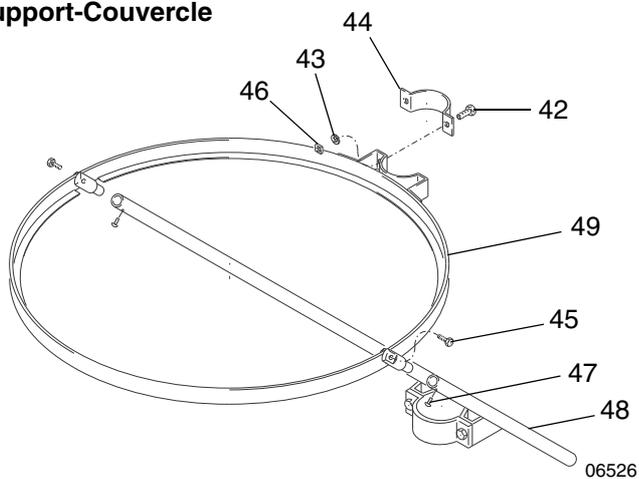
 Vissez à fond contre le siège, dévissez d'1/4 tour.

 Appliquez de la colle.

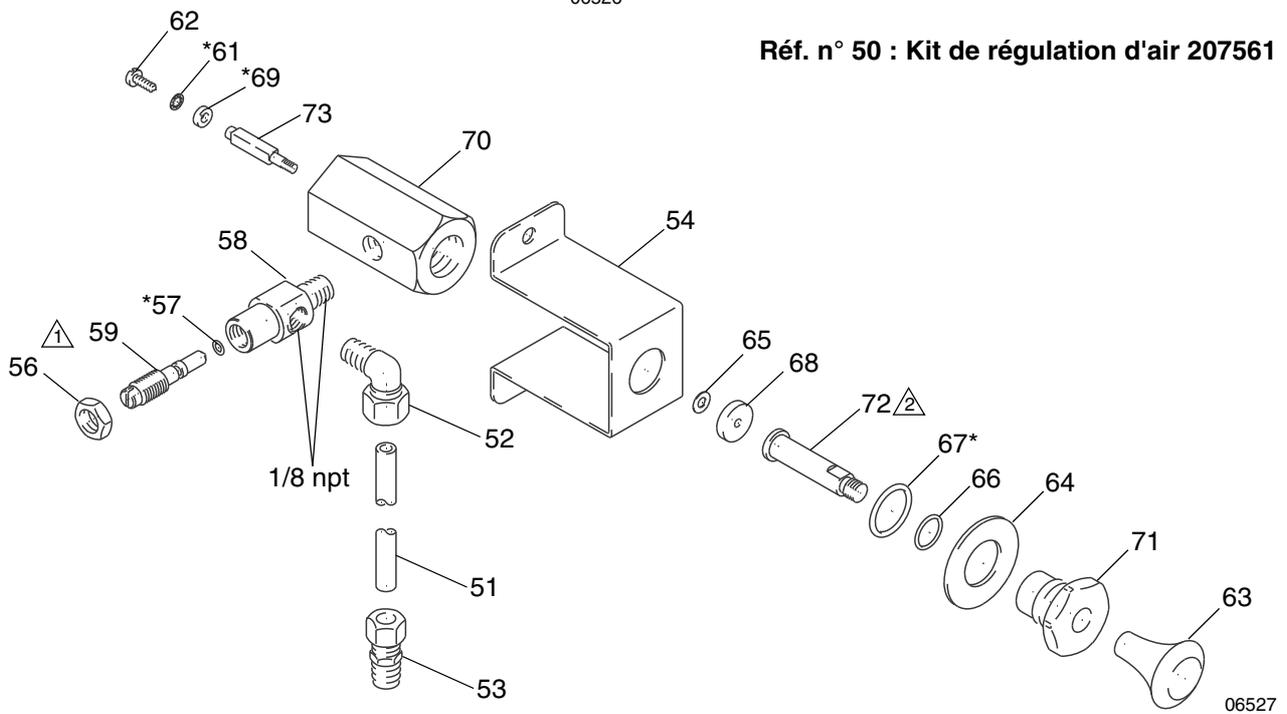
Réf. n° 31 : Ensemble support de pompe 206232



Réf n° 41 : 207562
Support-Couvercle



Réf. n° 50 : Kit de régulation d'air 207561



Support et contrôle - Liste des pièces

N° de				N° de			
réf.	Réf.	Description	Qté	réf.	Réf.	Description	Qté
31	206232	ENSEMBLE SUPPORT DE POMPE	1	51	057024	TUBE, cuivre ; tube de 6,4 mm (0,25 po.), 1,52 m (5 pi.)	1
		Comprend les éléments 32–40		52	100112	RACCORD, coude mâle 90 ° ; tube de 6,4 mm (0,25 po.), 1/8 npt	1
32	100057	VIS, capuchon à tête hex. ; 5/16–18 x 19 mm (3/4 po.)	8	53	100113	RACCORD, droit ; tube de 6,4 mm (0,25 po.), 1/8 npt	1
33	100214	RONDELLE D'ARRÊT, ressort ; 8 mm (5/16 po.)	12	54	154634	SUPPORT, montage	1
34	158271	COLLIER, tube ; support circulaire et support	2	55	203743	VANNE, limiteur	1
35	100133	RONDELLE, ressort ; 9,5 mm (3/8 po.)	4	56	101448	CONTRE-ÉCROU, hexagonal ; 3/8–24	1
36	100469	VIS, à tête hex. ; 3/8–16 x 19 mm (3/4 po.)	4	57*	157628	JOINT, torique	1
37	100538	VIS, à tête hex. ; 5/16–18 x 12,7 mm (1/2 po.)	4	58	160162	CORPS, vanne	1
38	166573	SUPPORT, de pompe	2	59	160163	MANETTE, vanne	1
39	166574	ATTACHE, support	4	60	202295	VANNE, push-pull	1
40	206762	CHÂSSIS, support, pompe	1			Comprend les éléments 61–73	
41	207562	ENSEMBLE SUPPORT-COUVERCLE	1	61*	100272	RONDELLE FREIN, int shkprf, n° 6	1
		Comprend les éléments 42–49		62*	104560	VIS, à tête ronde ; 6-32 x 9,5 mm (3/8 po.)	1
42	100057	VIS, capuchon à tête hex. ; 5/16–18 x 19 mm (3/4 po.)	4	63	154519	BOUTON	1
43	100214	RONDELLE D'ARRÊT, ressort ; 8 mm (5/16 po.)	4	64	154526	Rondelle, spéciale plate	1
44	158271	COLLIER, tube ; support circulaire et support	2	65*	154570	Rondelle, spéciale plate	1
45	100022	VIS, à tête hex. ; 1/4–20 x 19 mm (3/4 po.)	2	66*	154594	JOINT, torique	1
46	100181	ÉCROU, carré ; 5/16–18	4	67*	155500	JOINT, torique	1
47	100268	VIS, à tête ronde ; 10–24 x 9,5 mm (3/8 po.)	2	68*	155811	JOINT, coupelle plate ; entrée d'air	1
48	202776	ENTRETOISE, support	1	69*	155921	JOINT, coupelle plate ; échappement d'air	1
49	202777	CIRCULAIRE, support	1	70	157160	CORPS, vanne	1
50	207561	Kit, régulation, air	1	71	157161	GUIDE, vanne	1
		Comprend les éléments 51-73		72	161129	TIGE, grand rond ; entrée d'air	1
				73	161132	TIGE, petit carré	1

*Pièces de rechange conseillées. Gardez ces pièces à portée de la main pour réduire les temps morts.

Support et contrôle (modèles 237746, série A, 241663, série A, 237579, 237578)

Modèle 237746, série A

Élévateur standard à support fixe

Comprend l'élévateur 204385 (consultez la page 8), le kit de régulation d'air 237579 et le support-couvercle 237578

Modèle 241663, série A

Élévateur standard à support fixe

Comprend l'élévateur 204385 (consultez la page 8), le kit de régulation d'air 207561 (consultez la page 10) et le support-couvercle 207562 (consultez la page 10)

Kit de régulation d'air 237579

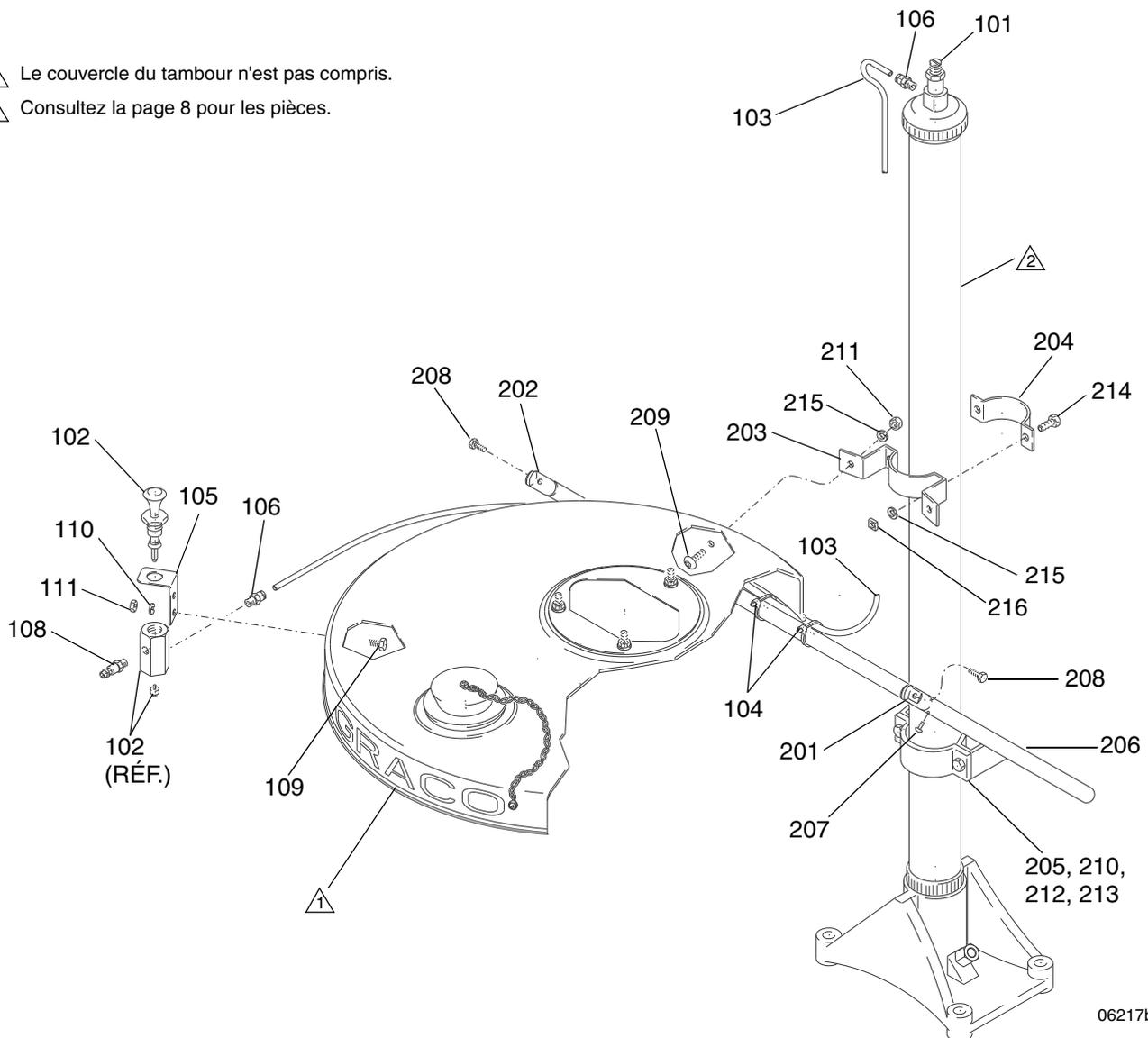
Comprend les éléments 101–111

Support-couvercle 237578

Comprend les éléments 201–216

 Le couvercle du tambour n'est pas compris.

 Consultez la page 8 pour les pièces.



06217b

Support de contrôle - Liste des pièces (modèles 237746, série A, 241663, série A, 237579, 237578)

Modèle 237746, série A

Élévateur standard à support fixe

Comprend l'élévateur 204385 (consultez la page 8), le kit de régulation d'air 237579 et le support-couvercle 237578

Modèle 241663, série A

Élévateur standard à support fixe

Comprend l'élévateur 204385 (consultez la page 8), le kit de régulation d'air 207561 (consultez la page 10) et le support-couvercle 207562 (consultez la page 10)

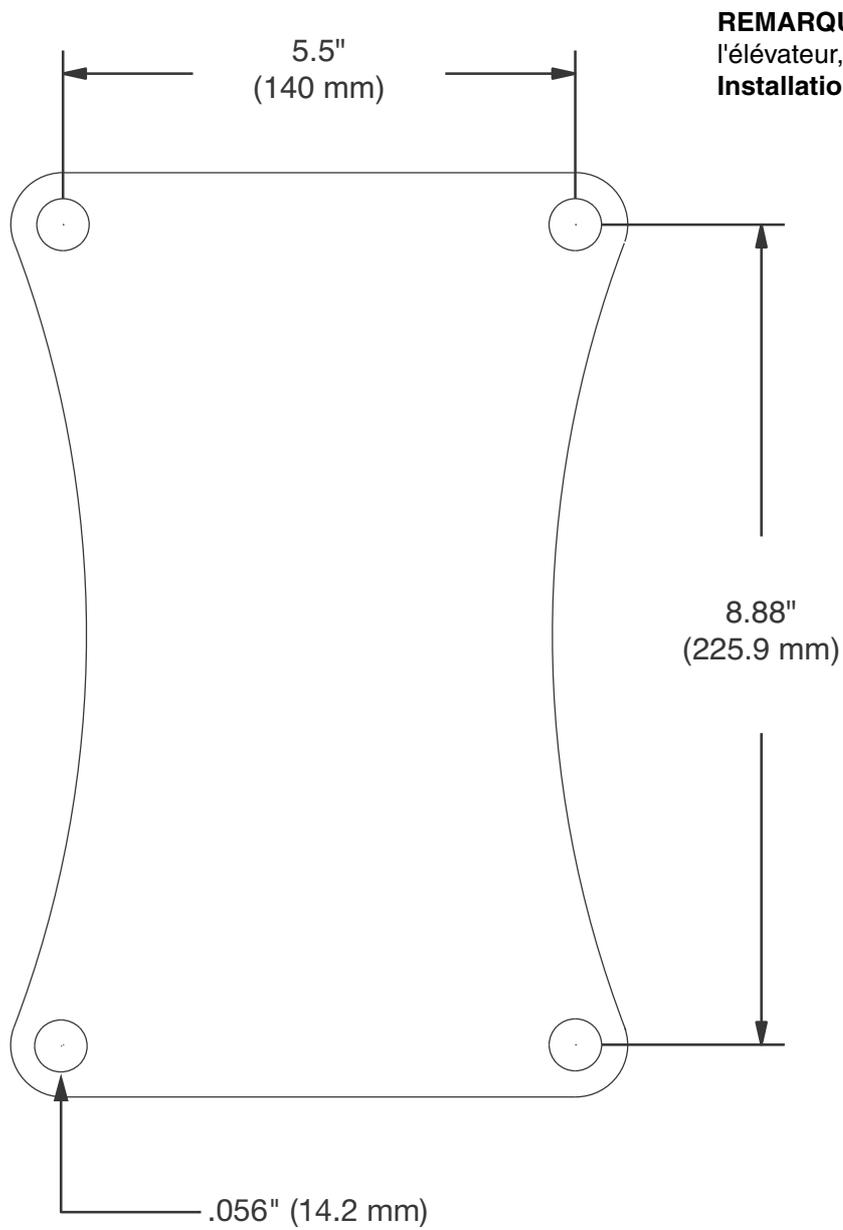
Kit de régulation d'air 237579

N° de réf.	Réf.	Description	Qté
101	203743	VANNE, limiteur Comprend les éléments 56–59 (consultez la page 10)	1
102	202295	VANNE, push-pull Comprend les éléments 61–72 (consultez la page 10)	1
103		TUBE ; nylon ; 2,1 m (7 pi.) ; à acheter sur place	1
104	103473	ATTACHE, lien, fil	2
105	190231	SUPPORT, vanne	1
106	113208	RACCORD, tube	2
108	169969	RACCORD, air, raccord rapide	1
109	112896	VIS, capuchon, tête hex. ; 1/4-20 ; 13 mm (1/2 po.) de long	2
110	104123	RONDELLE, arrêt, ressort ; taille de 6,3 mm (1/4 po.)	2
111	104121	ÉCROU, hexagonal ; 1/4-20	2

Support-couvercle 237578

N° de réf.	Réf.	Description	Qté
201	190272	EMBOUT, entretoise, côté gauche	1
202	190273	EMBOUT, entretoise, côté gauche	1
203	190187	SUPPORT, arrière	1
204	190181	SUPPORT, tube montant	1
205	158271	COLLIER, support	1
206	202776	ENTRETOISE, support	1
207	100268	VIS, tête ronde machine ; 10-24 x 10 mm (3/8 po.) de long	2
208	112895	VIS, capuchon, tête hex. ; 1/4-20 ; 19 mm (3/4 po.) de long	2
209	112944	VIS, capuchon, à tête ronde, 5/16-18 ; 19 mm (3/4 po.)	2
210	100057	VIS, capuchon, à tête hex. ; 5/16-18 ; 19 mm (3/4 po.)	2
211	108946	ÉCROU, hexagonal ; 5/16-18	2
212	100181	ÉCROU, carré ; 5/16–18	2
213	100214	RONDELLE, arrêt, ressort ; 7,9 mm (5/16 po.)	2
214	112894	VIS, à tête, tête hex. ; 5/16-18 ; SST	2
215	112904	RONDELLE, arrêt, ressort ; 5/16 ; SST	4
216	112900	ÉCROU, carré ; 5/16–18 ; SST	2

Dimensions



REMARQUE : pour la hauteur de l'élévateur, consultez la FIG. 2 et **Installation** à la page 4.

06533

Garantie standard de Graco

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

Cette garantie ne couvre pas, et Graco ne sera pas tenue responsable d'une détérioration générale, ou tout autre dysfonctionnement, dommage ou usure suite à une installation défectueuse, mauvaise application, abrasion, corrosion, maintenance inadéquate ou incorrecte, négligence, accident, manipulation ou substitution de pièces de composants ne portant pas la marque Graco. Graco ne saurait être tenue responsable en cas de dysfonctionnement, dommage ou usure dus à l'incompatibilité de l'équipement de Graco avec des structures, accessoires, équipements ou matériaux non fournis par Graco ou encore dus à un défaut de conception, de fabrication, d'installation, de fonctionnement ou d'entretien de structures, d'accessoires, d'équipements ou de matériaux non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que l'équipement objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur de Graco agréé pour la vérification du défaut signalé. Si le défaut est reconnu, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. L'équipement sera retourné à l'acheteur d'origine en port payé. Si l'inspection de l'équipement ne révèle aucun défaut matériel 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 QUI REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, UNE GARANTIE MARCHANDE OU UNE GARANTIE DE FINALITÉ PARTICULIÈRE.

La seule obligation de Graco et la seule voie de recours de l'acheteur pour toute violation de la garantie seront tels que définis ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (pour, la liste n'ayant aucun caractère exhaustif, dommages indirects ou consécutifs de manque à gagner, perte de marché, dommages corporels ou matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) ne sera 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 REFUSE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE FINALITÉ PARTICULIÈRE POUR LES ACCESSOIRES, ÉQUIPEMENTS, MATÉRIAUX OU COMPOSANTS VENDUS MAIS NON FABRIQUÉS PAR GRACO. Ces articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, commutateurs, flexibles, etc.) sont couverts par la garantie, s'il en existe une, de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation faisant appel à ces garanties.

En aucun cas, Graco ne sera tenue responsable de dommages indirects, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco de l'équipement ci-dessous ou de garniture, de la performance, ou utilisation de produits ou d'autres biens vendus par les présentes, que ce soit en raison d'une violation de contrat, violation de la garantie, négligence de Graco, ou autrement.

À L'ATTENTION DES CLIENTS CANADIENS DE GRACO

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 présent 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 concernant Graco

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

Pour avoir toutes les informations concernant les brevets, consultez la page www.graco.com/patents.

POUR COMMANDER, contactez votre distributeur Graco ou appelez pour trouver votre distributeur le plus proche.
Téléphone : +1 612-623-6921 **ou n° vert** : 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 306287

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 1964, Graco Inc. Tous les sites de fabrication de Graco sont certifiés ISO 9001.

www.graco.com

Révision W, février 2014