



AVERTISSEMENT

Cet équipement est à usage exclusivement **PROFESSIONNEL**.
Il est à **UTILISER** et **ENTREtenir** uniquement par du personnel ayant **LU** et **ASSIMILE** les informations **IMPORTANTES** relatives à la **SECURITE**
DES PERSONNES et de l'**EQUIPEMENT** contenues dans cette Notice et dans celles des **DIFFERENTS**
CONSTITUANTS du Système.

AGITATEURS PNEUMATIQUES

373 W

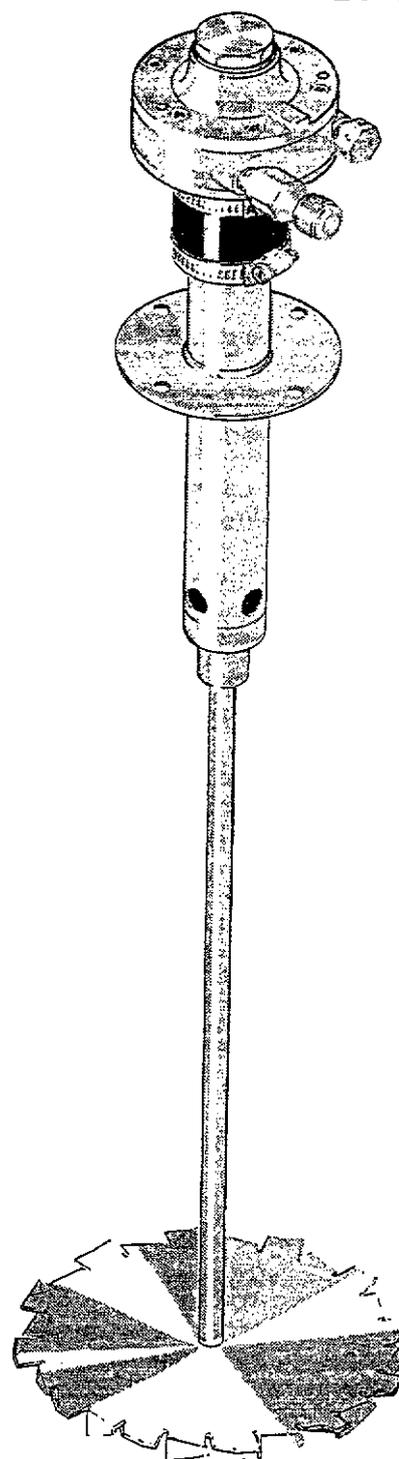
POUR PRODUITS HYDROSOLUBLES

Modèle 210-067, Série B

Réservoir de mélange, 15 gallons

Modèle 210-068, Série B

Réservoir de mélange, 30 gallons



GRACO FRANCE S.A 113-117 Rue des Solets F 94523 RUNGIS S.I.L.I.C

Tél : 46 87 22 38 ; Téléx 265847 F ; Fax 46 85 65 39

© Copyright 1989 Graco

ALIMENTATIONS

Pour fonctionner en continu, le moteur pneumatique de l'agitateur (373 W) doit avoir un débit d'alimentation de 0,08 à 0,11 m³/min.

PREPARATION DE L'AGITATEUR AU FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de blessures physiques graves, amputation de doigts par les lames de l'agitateur, coupures et projections dans les yeux ou sur la peau, toujours arrêter l'agitateur et débrancher le tuyau d'air, avant de vérifier ou de réparer l'appareil.

NOTE:

1. Les numéros de référence entre parenthèses se réfèrent aux légendes du Schéma de Pièces.
2. Le joint de montage n'est pas livré avec l'agitateur. Pour le commander, voir le numéro de référence sur le Schéma de Montage (dernière page).

Placer l'agitateur sur le couvercle du réservoir d'alimentation de produit, joint en place. Positionner l'appareil pour raccorder facilement le tuyau d'air et faire en sorte qu'il ne gêne pas les autres ouvertures, tuyaux du réservoir, etc. Le fixer. Voir dimensions et Schéma de Montage à la dernière page.

Installer un filtre sur le tuyau d'air pour retenir les impuretés et la saleté de l'alimentation. Monter un graisseur sur le tuyau d'air, en aval du filtre, pour assurer le graissage automatique du moteur pneumatique. Régler le débit du graisseur entre 1 et 3 gouttes par minute. Voir ACCESSOIRES, page 3.

Raccorder le tuyau d'air à l'entrée 1/8 npt(f) de la valve de débit d'air.

Régler la vitesse de l'agitateur avec la valve de débit d'air (14). Utiliser la vitesse minimale de l'appareil pour obtenir une agitation totale de la peinture. Une vitesse excessive de l'agitateur peut entraîner un moussage du produit.

Pour trouver la vitesse adéquate de l'agitateur, suivre la méthode suivante: Remplir le réservoir d'alimentation de produit à environ 75-100 mm au-dessus de l'hélice de l'agitateur (13). Lancer l'agitateur et augmenter progressivement sa vitesse jusqu'à créer un tourbillon dans la peinture. Réduire légèrement la vitesse, puis remplir le réservoir. Si un robinet d'isolement est monté dans le tuyau d'air, il est possible de régler l'agitateur à la même vitesse chaque fois qu'il est utilisé, sans recommencer la procédure ci-dessus.

Faire fonctionner l'agitateur en continu en alimentant le système en peintures ou autres produits.

ENTRETIEN DU MOTEUR PNEUMATIQUE

Si l'agitateur fonctionne irrégulièrement ou lentement, nettoyer le moteur pneumatique (3) de la manière suivante:

Retirer le silencieux (8) et remplir la cavité de kérosène. Faire fonctionner lentement l'agitateur pour purger le kérosène.

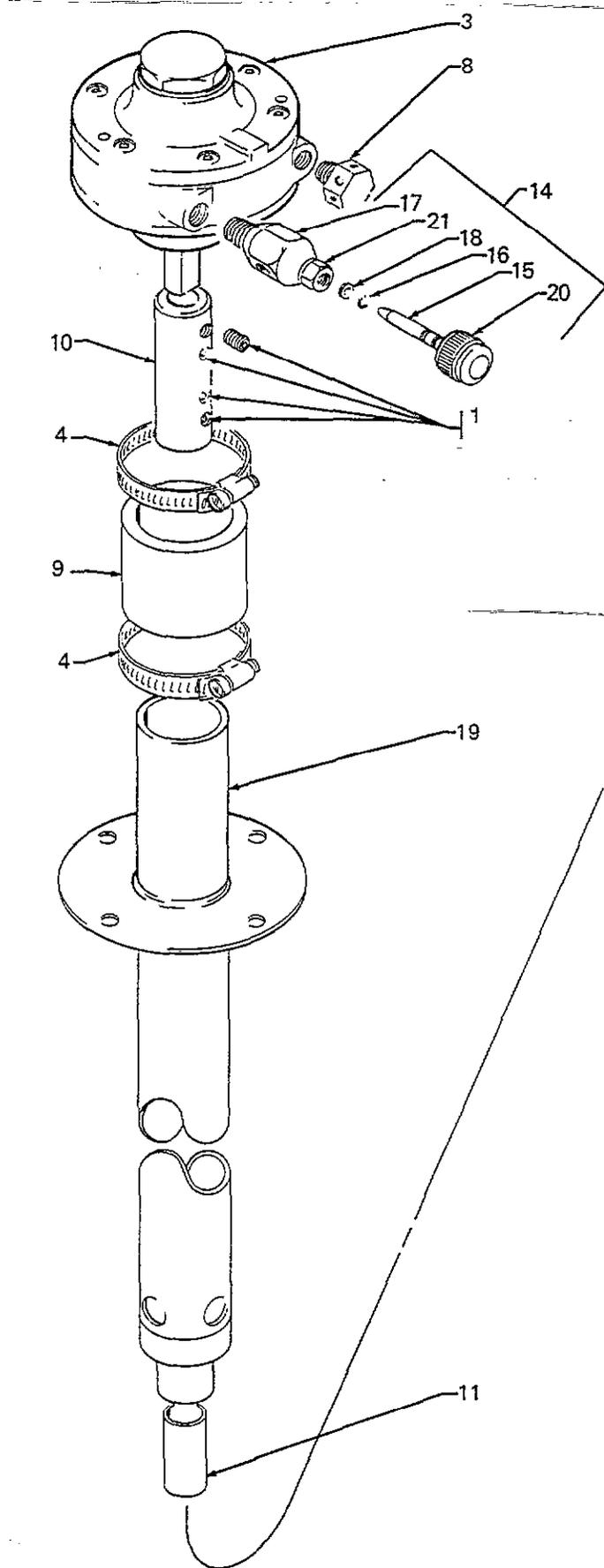
AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de blessures physiques graves, y compris la projection de kérosène dans les yeux ou sur la peau, ou l'inhalation de brouillard de kérosène, éloigner la figure de l'orifice d'évacuation pendant la purge.

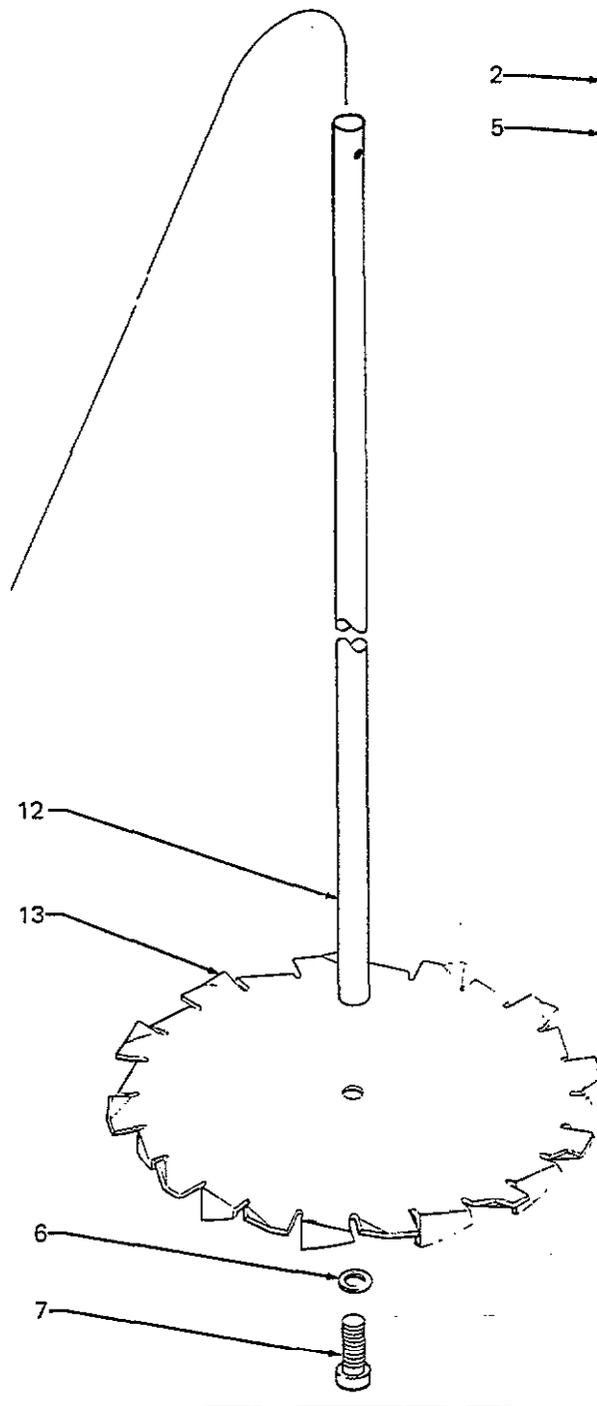
Si l'appareil fonctionne toujours lentement, purger de nouveau.

NOTE:

Ne pas tenter de réparer le moteur pneumatique vous-même; le confier de préférence à un centre d'entretien Graco agréé.



1 Appliquer du joint d'étanchéité Loctite TL-222 et serrer à un couple de 10,8 à 14,9 Nm). Placer en seconde position à partir du bas la vis d'arrêt dans le trou de l'arbre (12).



LISTE DE PIECES

- 2 → **Modèle 210-067, Série B**
Pour réservoirs de mélange 15 gallons
- 5 → **Modèle 210-068, Série B**
Pour réservoirs de mélange 30 gallons

N°. REF.	N°. REP.	DESIGNATION	QTE
1	100-053	VIS, pointeau tête creuse ; 0,312" 18 x 0,25"	4
2	100-633	CLE, broche de calage à six pans ; 0,312" dimension vis d'arrêt	1
3	101-140	MOTEUR, pneumatique ; 0,5 hp (373 W)	1
4	101-368	COLLIER, serrage	2
5	101-976	CLE, broche de calage à six pans ; dimension N° 10	1
6	101-034	RONDELLE, plate ; 0,312"	1
7	104-035	VIS, à chapeau à tête creuse ; 0,312" 18 x 1,0"	1
8	156-969	SILENCIEUX, évacuation d'air	1
9	158-865	MANCHON, caoutchouc	1
10	159-858	MANCHON, acier	1
11	166-565		
12	172-355	PALIER, agitateur (Modèle 210-067 seulement)	1
	172-356	PALIER, agitateur (Modèle 210-068 seulement)	1
13	171-391	HELICE, agitateur	1
14	206-264	ENSEMBLE DE LA VALVE POINTEAU Comprend les éléments 15-18, 20, 21	1
15	166-529	POINTEAU	1
16	*157-628	CIRCLIP, caoutchouc nitrile	1
17	165-722	CARTER, soupape d'air	1
18	*166-531	RONDELLE	1
19	TIGE, fixation (Modèle 210-068)		1
	TIGE, fixation (Modèle 210-067)		1
20	164-698	BOUTON, réglage	1
21	166-532	ECROU, presse-étoupe	1

* Pièces détachées recommandées dans la «boîte à outils». Les avoir à disposition pour réduire le temps d'immobilisation.

Loctite[®] est une marque déposée de Loctite Corp.

COMMENT COMMANDER DES PIECES DETACHEES

1. Pour être certain de recevoir les pièces de rechange, le lot, ou les accessoires corrects, toujours fournir les informations les plus complètes possibles dans le tableau ci-dessous.
2. Contrôler la liste des pièces pour identifier le numéro de référence adéquat; ne pas utiliser le no. rep. pour commander.
3. Commander les pièces chez le distributeur Graco le plus proche.

NUMERO DE REF.	QTE.	DESIGNATION DES PIECES

INFORMATIONS DE SERVICE

Modification de la note de montage de la vis d'arrêt sur le schéma de pièces, page 2.

ACCESSOIRES (Doivent être achetés séparément)

FILTRE DE TUYAU D'AIR

PRESSIION DE SERVICE MAXIMALE: 17,5 bar

106-148 sans manomètre; comprend un élément de 20 microns, une cuve de 5 onces; 3/8 npt

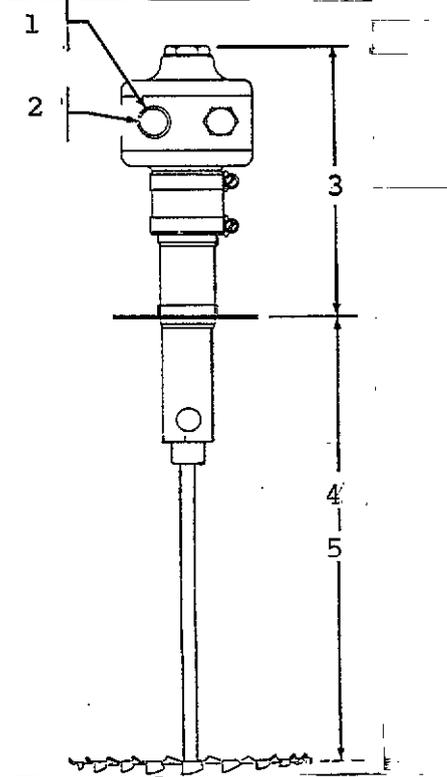
106-146 Avec gamme de pression régulée de 0 à 14 bar, un élément de 40 microns, une cuve de 4 onces; 1/2 npt

GRAISSEUR DE TUYAU D'AIR 214-848

PRESSIION DE SERVICE MAXIMALE: 17,5 bar

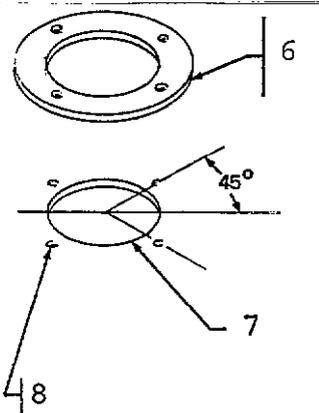
1/2 npt

ENCOMBREMENT



- 1 Valve régulatrice de débit
- 2 Entrée d'air 1/8 Npt (F)
- 3 200 mm environ
- 4 Modèle 210-067: 530 mm
- 5 Modèle 210-068: 850 mm

trou

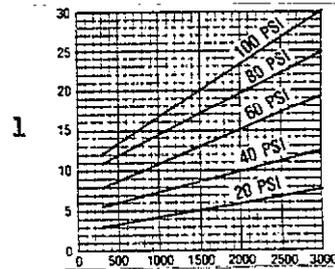


- 6 Utiliser le joint 166-569 (non livré avec l'agitateur)
- 7 Trou de 90,5 mm de dia
- 8 Quatre trous de 6,65 mm, éloignés de 90° sur le cercle de perçage de 104,8 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service maximale : 100 psi (7 bar)
 Puissance du moteur : 1/2 hp (373 W)
 Pièces mouillée : acier inoxydable
 Consommation d'air : voir graphique ci-dessous
 Poids d'expédition : 14 lb (6,4 kg)

- 1 Consommation (air atmosphérique) cfm
- 2 Vitesse de sortie, en tr/min



2