

Agitateurs électriques

Contrôle avancé et économies d'énergie



Pourquoi changer ?

- Efficacité :
 - Les agitateurs électriques sont jusqu'à 5 fois plus efficaces que les agitateurs pneumatiques
- Flexibilité :
 - Les agitateurs pneumatiques Graco actuels sont facilement mis à niveau avec de nombreuses configurations de montage
- Constance :
 - La vitesse de l'agitateur électrique reste constante, quel que soit le niveau de produit dans le réservoir
- Qualité supérieure :
 - Le mélange à faible cisaillement assure une dispersion uniforme des particules sans dégrader le produit
- Environnement de travail amélioré :
 - Moteur électrique silencieux

Produits disponibles

- · Agitateur à engrenages pour fût
- · Transmission directe:
 - Montage sur bride
 - Montage à connexion rapide
- Réservoir sous pression (20, 40, et 60 litres)
- Moteurs répertoriés UL et ATEX disponibles

Références de commande

Pour de plus amples informations sur les références de commande, veuillez vous reporter aux manuels d'instruction Graco suivants :

- Agitateurs électriques à engrenages pour fût : 3A4548
- Agitateurs électriques à transmission directe : 3A4553
- Contrôles du variateur de fréquence variable (VFD) : 3A4793



Moteur électrique à montage sur bride

Moteur électrique à connexion rapide

Agitateur électrique avec réservoir sous pression

Agitateur électrique à engrenages pour fût

Données techniques

Agitateurs électriques à engrenages pour fût

Alimentation moteur	ATEX: 0,37 kW
Spécifications électriques moteur	ATEX: 230/400 V CA, 50 Hz, triphasé
Vitesse maximum recommandée pour l'arbre de l'agitateur	50 tr/mn
Vitesse minimum du moteur recommandée	5 Hz (ATEX)
Rapport de réduction	24:1
Pièces en contact avec le produit	Acier inox 304, acier inox 304/304L, acétal, A/F, nylon, PTFE
Viscosité maximum recommandée	3 000 cP
Caractéristiques sonores (niveau sonore)	Moins de 75 dBA
Plage de températures de service et ambiantes (limitée par le moteur)	0 °C à 40 °C

Agitateurs électriques à transmission directe pour fût

Alimentation moteur	ATEX: 0,37 kW
Spécifications électriques moteur	ATEX: 230/400 V CA, 50 Hz, triphasé
Vitesse maximum recommandée pour l'arbre de l'agitateur	500 tr/min
Vitesse minimum du moteur recommandée	5 Hz (ATEX)
Poids (moteur, logement de palier, arbre, lame)	25-30 kg
Pièces en contact avec le produit	Acier inox série 300
Viscosité maximum recommandée	300 cP
Caractéristiques sonores (niveau sonore)	Moins de 75 dBA
Plage de températures de service et ambiantes (limitée par le moteur)	0 °C à 40 °C

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

