

AGITATION MÉCANIQUE DE HAUTE QUALITÉ ET ÉPROUVÉE



MA-RG-LP

L'agitateur MA-RG-LP offre une version à profil inférieur à celui du MA-RG. Ceci est accompli à l'aide d'une plaque de base au lieu d'un patin de montage pour réduire la hauteur globale. La maintenance et la fiabilité sont maximisées par la boîte d'engrenages coniques hélicoïdaux à triple réduction entraînée par un moteur anti-explosion.

Hélices

Les hélices sont disponibles avec pales plates (écoulement radial), pales de contour (écoulement axial) et pales inclinées (écoulement radial/axial). Les hélices sont calibrées selon le volume du réservoir et la tâche prévue. Les compartiments du système de boue active tels que les sections de retrait des solides, les sections de mélange de la boue et les puits de bouchon qui ont besoin d'un plus grand effort de cisaillement pour produire immédiatement le mélange, sont un autre élément à prendre en compte dans le dimensionnement de l'hélice.

Arbres

Plusieurs types d'arbres sont offerts. Les arbres en acier doux sont coupés à la longueur et se joignent à l'arbre de sortie de la boîte d'engrenages avec un accouplement rigide. Les arbres solides sont clavetés en partie basse pour le réglage de la hauteur de l'hélice. Des arbres à tuyau creux sont disponibles sur une sélection de modèles pour une utilisation dans les réservoirs profonds. Ils sont fournis en sections à bride et boulonnés ensemble les rendant idéaux lorsque la hauteur de levage est limitée.

Contactez votre représentant des ventes de NOV pour la sélection et la taille en fonction de la géométrie du réservoir pour un mélange et une suspension optimale dans chaque compartiment.

Caractéristiques

- Moteurs antidéflagrants et démarreurs (facultatif)
- Fournit un mélange optimal
- Boîte d'engrenages hélicoïdaux à triple réduction
- 95 % d'efficacité mécanique

Avantages

- Peut être utilisé dans une variété d'endroits
- Abaisse les coûts de boues
- Silencieux, efficace, faible température de fonctionnement
- Exigence de puissance réduite
- Nécessite moins de hauteur

Spécifications et dimensions nominales

Modèle	hp/kW	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids (moins l'arbre et l'hélice)
MA-7.5RG-LP	7,5 hp (5,6 kW)	IEC : 48 ½ po (1232 mm)	IEC: 23 po (584 mm)	IEC: 15 ½ po (383 mm)	737 lb (334 kg)
MA-10RG-LP	10 hp (7,5 kW)	IEC : 52 po (1321 mm)	IEC: 23 po (584 mm)	IEC: 15 11/16 po (398 mm)	941 lb (427 kg)
MA-15RG-LP	15 hp (11,2 kW)	NEMA : 51 ½ po (1302 mm)	NEMA: 23 po (584 mm)	NEMA: 17 po (432 mm)	987 lb (448 kg)
MA-20RG-LP	20 hp (14,9 kW)	NEMA: 56 po (1422 mm)	NEMA : 26 po (660 mm)	NEMA: 16 ½ po (413 mm)	1243 lb (564 kg)
MA-25RG-LP	25 hp (18,6 kW)	IEC: 67 po (1702 mm)	IEC: 30 po (762 mm)	IEC: 17 ¾ po (451 mm)	1965 lb (891,3 kg)
MA-30RG-LP	30 hp (22,4 kW)	NEMA: 67 po (1702 mm)	NEMA: 30 po (762 mm)	NEMA: 17 ¾ po (451 mm)	2055 lb (932,1 kg)