MÉLANGEURS À FAIBLE VITESSE

SÉRIE HAT

(Liquides à faible viscosité - Réservoirs jusqu'à 4 m3 - Pression atmosphérique)

HAT



Les Séries HAT sont des mélangeurs à faible vitesse équipés d'une hélice à trois pales à écoulement axial recommandés pour les mélanges à faible viscosité et les applications de suspension solide.

Les Séries HAT sont des mélangeurs multifonctions équipés d'un engrenage hélicoïdal avec une lubrification à vie conçus pour une longue durée de vie. Comme option, les mélangeurs de la série HAT peuvent être équipés d'une bride lourde pour fonctionner comme mélangeurs portatifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Engrenages d'entraînement
Vitesse de rotation de 150, 250 à 330 tr/min.
Accouplement rigide. Arbre de barre rigide.
Triple hélice T25.

APPLICATIONS

Homogénéisation.
Dilution.
Dissolution.
Préparation de réactifs.
Neutralisation.
Suspension solide.

LIMITES OPÉRATIONNELLES

Réservoirs jusqu'à 2 m3.
Fluides visqueux jusqu'à 2 000 cPs.
Peuvent être utilisés avec un réservoir vide ou pendant la vidange.
Arbre jusqu'à 1500 mm.

ALIMENTATION

Moteurs triphasés ou monophasés.
Puissance comprise entre 0,18 kW et 2,2 kW.
Nous disposons de plusieurs choix de moteurs afin de répondre aux exigences législatives et régionales, y compris Atex.

MATÉRIAU DES PIÈCES EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Acier inoxydable AISI304 & AISI316.
Alliages spéciaux

OPTIONS

Entrainement pneumatique.
Boîte de vitesse.
Deuxième hélice.
Joint à lèvre.
Protection spéciale contre la poussière et l'eau.
Parties en contact avec le liquide recouvertes de copolymère.



Dispositif de support par Réservoirs de Stockage IBC.

Les mélangeurs TIMSA sont conçus pour fonctionner 24 heures sur 24. Sept jours sur sept

* Nous sommes conscients de l'importance de la traçabilité des matériaux, ainsi nous pouvons fournir une documentation de qualité avec le mélangeur Nous pouvons inclure la conformité avec la norme CE, la conformité FDA, le Plan Qualité, les Certificats de matériaux de construction 3.1 et les Certificats de Finition de Surface.

TIMSA®
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS

www.timsa.com

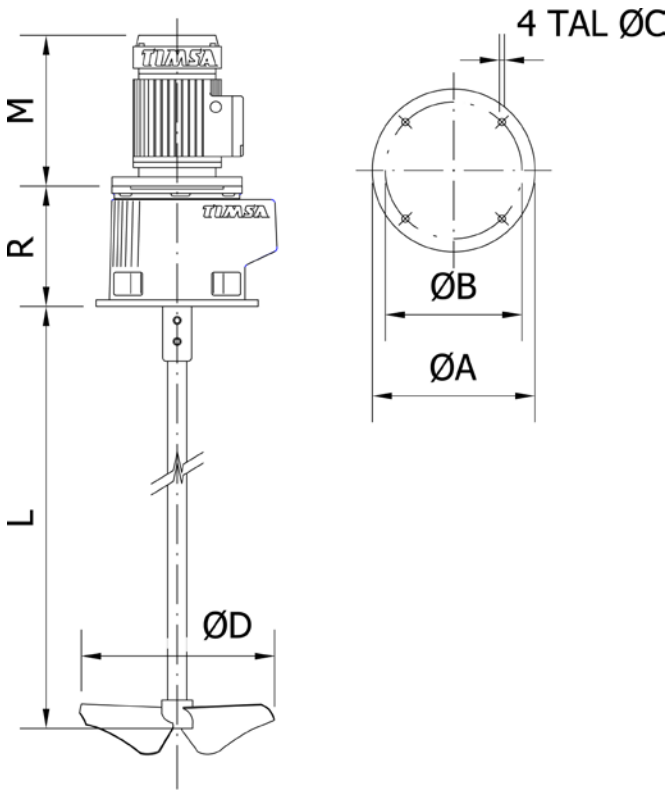
MÉLANGEURS À FAIBLE VITESSE

SÉRIE HAT

(Liquides à faible viscosité - Réservoirs jusqu'à 4 m3 - Pression atmosphérique)

Volume (m3)	Modèle	kW	tr/min	Q (m3/h)	M (mm)	R (mm)	L (mm)	D (mm)	Poids (Kg)
0,5	HAT-01 03 R 01	0,18	315	120	188	133	1.000	200	30
0,5-1	HAT-03 03 R 25	0,37	315	240	215	151	1.500	250	35
1-2	HAT-05 03 R 02	0,75	315	422	232	185	1.500	300	40
2-3	HAT-06 03 R 03	1,1	315	679	267	220	1.500	350	45
3-4	HAT-08 03 R 04	2,2	315	1.025	305	271	1.500	400	50

Bride de montage	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HAT-01 03 R 01	250	210	11
HAT-03 03 R 25	250	210	11
HAT-05 03 R 02	250	210	11
HAT-06 03 R 03	250	210	11
HAT-08 03 R 04	250	210	11



* Les assemblages les plus fréquents. Votre technicien commercial TIMSA est disponible à discuter avec vous tous les détails spécifiques à votre application afin de vous aider à choisir le mélangeur le plus convenable à vos besoins.

* Les caractéristiques de conception, les matériaux de construction et les données dimensionnelles indiqués dans ce fascicule sont fournis pour votre information seulement et susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.

* Pour en savoir plus, visitez **www.timsa.com**

HAT_Techno_v1_2018_(Fr)

TIMSA®
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS

Monte Potrero, naves 45 y 46.
28500 Arganda del Rey.
Madrid. España.

Tel +34 91 871 33 41 Fax +34 91 870 42 45
Mail info@timsa.com

Hesperia Hydrochemie

HESPERIA Hydrochemie

Rue de la légende, 41
4141 Louveigné-Sprimont
tél +32(0)43580012 fax +32(0)43580014