MÉLANGEURS À GRANDE VITESSE

SÉRIE HD

(Liquides non visqueux - Réservoirs jusqu'à 3 m^3 - Pression atmosphérique)

HD



Les Séries HD sont des mélangeurs à haute vitesse idéaux pour la dissolution de réactifs dans des unités de stockage jusqu'à 3 000 litres.

Une hélice marine, fonctionnant comme élément de transmission, est fixée sur l'arbre à l'aide de vis qui permettent au besoin de changer sa position facilement.

Les mélangeurs HD sont équipés d'un puits sec avec palier positionné pour absorber la force radiale créée par la rotation de l'hélice.

Faciles à installer et à utiliser, les mélangeurs HD ne requièrent aucun entretien. Ils peuvent être équipés en option d'une bride lourde pour fonctionner comme mélangeurs portatifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînement direct.
Vitesse de rotation de 750, 1,000 à 1500 tr/min.
Puits sec avec palier.
Arbre de barre rigide.
Hélice marine.

APPLICATIONS

Homogénéisation.
Dilution.
Dissolution.
Préparation de réactifs.

LIMITES OPÉRATIONNELLES

Réservoirs jusqu'à 3 m3.
Fluides visqueux non recommandés.
Ne pas fonctionner 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 1,5 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 AISI316.
Alliages spéciaux

OPTIONS

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

* 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.

HD_Techno_v1_2018_(Fr)

TIMSA®
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS

www.timsa.com

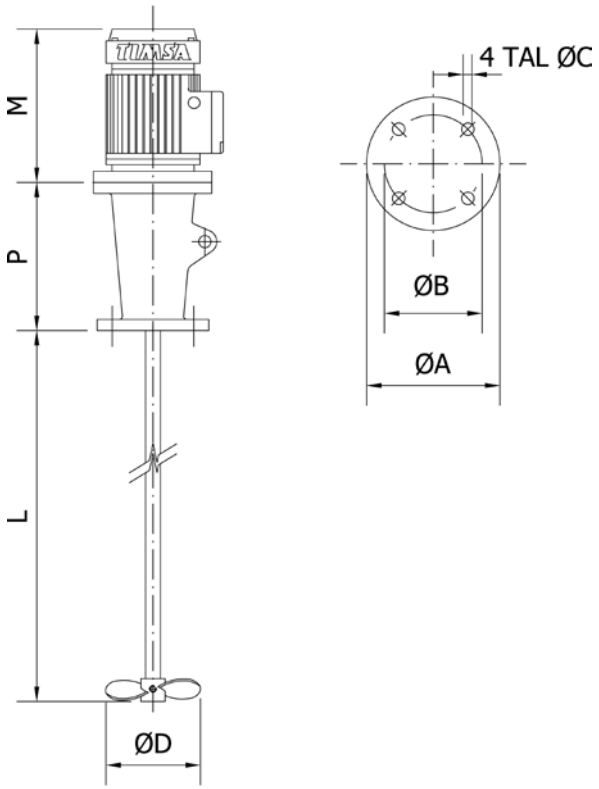
MÉLANGEURS À GRANDE VITESSE

SÉRIE HD

(Liquides non visqueux - Réservoirs jusqu'à 3 m³ - Pression atmosphérique)

Volume (L)	Modèle	kW	tr/min	Q (m3/h)	M (mm)	P (mm)	L (mm)	D (mm)	Poids (Kg)
0,5	HD-01 02 P 02	0,18	1.000	75	188	200	500	128	15
0,5-1	HD-03 03 P 02	0,37	1.500	113	215	200	1.000	128	18
1-1,5	HD-05 03 P 03	0,75	1.500	148	232	200	1.000	140	20
1,5-2	HD-06 03 P 04	1,1	1.500	221	267	200	1.500	160	25
2-3	HD-07 03 P 05	1,5	1.500	432	267	200	1.500	200	30

Bride de montage	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD-01 02 P 02	150	110	14
HD-03 03 P 02	150	110	14
HD-05 03 P 03	150	110	14
HD-06 03 P 04	150	110	14
HD-07 03 P 05	150	110	14



* 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**

HD_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

Rue de la légende, 41 B-4141 Louveigné-Sprimont

tél +32(0)43580012 fax +32(0)43580014

mail@hesperia.be
www.hesperia.be