MÉLANGEURS À FAIBLE VITESSE

SÉRIE TA

(Liquides à faible viscosité - Réservoirs jusqu'à 20 m3 - Pression atmosphérique)

TA



Les Séries TA sont des mélangeurs à engrenage avec une turbine à pas réglable qui permet l'équilibre souhaitable entre écoulement et cisaillement.

Les engrenages hélicoïdaux sont sélectionnés en tenant compte des conditions d'utilisation élevées, au-delà des exigences de l'AGMA, afin d'assurer une longue durée de vie.

Les Séries TA est une alternative rentable pour les produits de viscosité faible à moyenne et pour les applications à écoulement contrôlé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Engrenages d'entraînement
Vitesse de rotation de 60 à 150 tr/min.
Accouplement rigide.
Arbre de tuyau ou barre rigide.
Hélice quadripale.

APPLICATIONS

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

LIMITES OPÉRATIONNELLES

Réservoirs jusqu'à 20 m3.
Viscosité jusqu'à 200 cPs.
Peuvent être utilisés avec un réservoir vide ou pendant la vidange.

ALIMENTATION

Moteurs triphasés ou monophasés.
Puissance à partir de 0,25 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 au carbone avec revêtement époxy.
Acier inoxydable AISI304 & AISI316.
Alliages spéciaux

OPTIONS

Boîte de vitesse.
Hélice supplémentaire.
Joint à lèvre.
Certifié FDA.
Protection spéciale contre la poussière et l'eau.
Parties en contact avec le liquide recouvertes d'ébonite.

* 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.

TA_Techno_v1_2018_(Fr)

TIMSA®
TÉCNICA E INGENIERÍA DE MEZCLAS

www.timsa.com

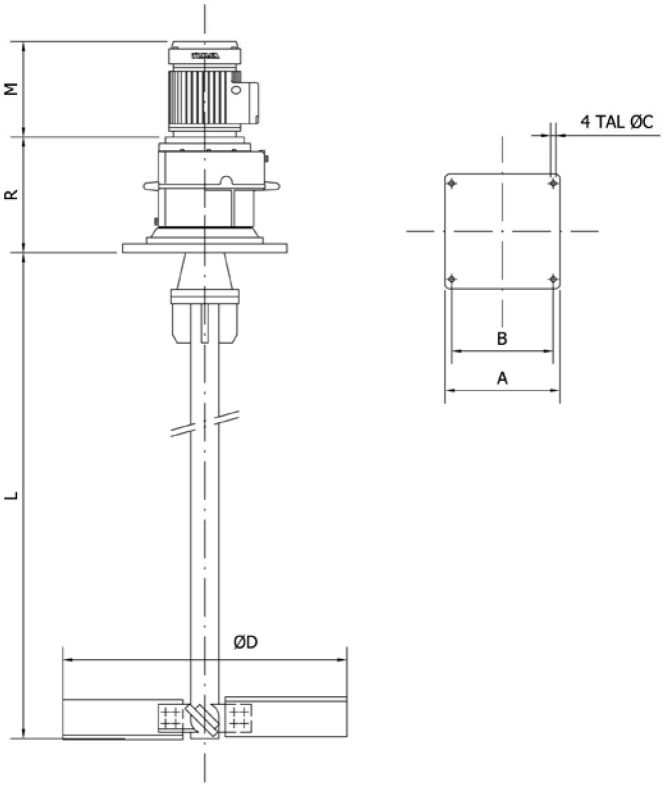
MÉLANGEURS À FAIBLE VITESSE

SÉRIE TA

(Liquides à faible viscosité - Réservoirs jusqu'à 20 m3 - Pression atmosphérique)

Volume (m3)	Modèle	kW	tr/min	Q (m3/h)	M (mm)	R (mm)	L (mm)	D (mm)	Poids (Kg)
<2	TA-02 02 C 00	0,25	100	364	215	175	500	400	40
2-4	TA-03 02 C 01	0,37	100	581	215	175	1.000	500	50
4-6	TA-05 02 C 02	0,75	100	1.019	232	211	1.500	600	60
6-10	TA-07 02 C 03	1,5	100	1.639	267	228	2.000	700	80
10-15	TA-08 02 C 04	2,2	100	2.473	305	279	2.500	800	100

Bride de montage	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TA-02 02 C 00	280	230	16
TA-03 02 C 01	300	250	16
TA-05 02 C 02	300	250	16
TA-07 02 C 03	300	250	16
TA-08 02 C 04	300	250	16



* 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**

TA_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
4141 Louveigné-Sprimont
tél +32(0)43580012 fax +32(0)43580014

mail@hesperia.be
www.hesperia.be