AGITATEUR TYPE B3 - Gamme ROBIN®

Conditions d'utilisation

- Le type B3 appelé «entrée latérale», est utilisé pour le stockage des produits finis ou des produits de base.
- Il est fixé sur le côté de la cuve, l'arbre et le mobiles sont toujours immergés dans le liquide, il comporte donc une étanchéité absolue qui peut être doublée.

Agitateur type B3

Gamme

Ces données moyennes sont les plus courantes, ROBIN Industries peut réaliser des agitateurs spéciaux (jusqu'à 1000 kW, diamètre de mobile de 10 mètres, type de mobile sur plan).

- Puissance : 1.5 à 55 kW environ
- Vitesse de rotation : 1500 à 200 rpm
- Diamètre de mobile : 0.20 à 1.2m
- Type de mobile : hélice HPM
- Matériau de construction : tout matériau métallique usinable
- Pression d'utilisation : pression atmosphérique

La combinaison des paramètres ci-dessus peut nécessiter la conception d'un agitateur spécial.

Applications

- Maintien en homogénéité, maintien en température, circulation : Stockage d'acide phosphorique, sulfurique, etc., homogénéisation d'huile, de colle, de résine, transfert thermique : réchauffage, refroidissement, maintien en température, transfert, etc.
- Mélange (homogénéisation) : Mise au pH, neutralisation, préparation de solution, dilution, formulation, etc.

Hélice HPM

MILTON ROY Mixing

motralec . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX. Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

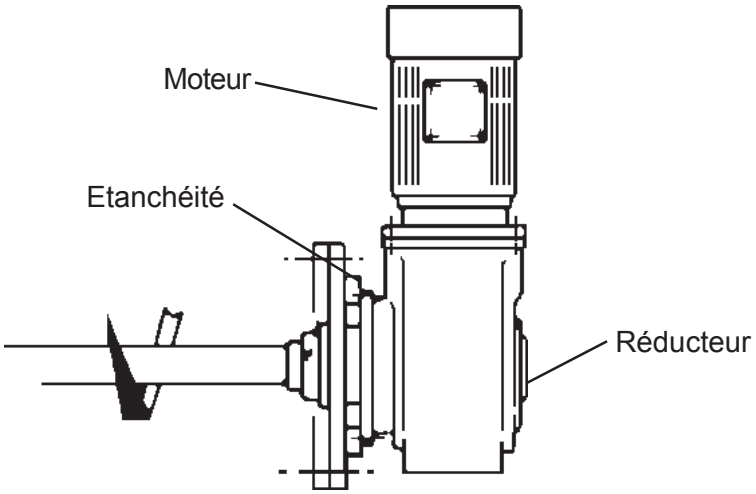
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site Internet : www.motralec.com

Constitution

- Un moteur, vertical ou horizontal, toutes protections possibles, carcasse alu ou fonte
- Accouplement moteur-réducteur : direct ou élastique selon le type de moteur et réducteur
- Un réducteur de vitesse, constructeur en accord avec le client
- Une tourelle support
- Une étanchéité
- Une embase de fixation sur la cuve, adaptée à la cuve
- Un arbre d'une seule pièce
- Un mobile démontable

Options

- Transmission poulie-courroies
- Etanchéité par presse-étoupe, garniture mécanique simple, mécanique double à contre pression de gaz inerte ou liquide
- Démontage possible de l'étanchéité cuve pleine pour remplacement
- L'étanchéité peut être complétée par un double joint à lèvre ou presse-étoupe de sécurité
- Bride de fixation : tout standard
- Revêtement : non conseillé avec une garniture



Mobiles disponibles

ROBIN Industries conçoit d'autres types de mobiles tels que : ancre, ruban, double flux, double mouvement, vis d'archimède, mobiles sur mesure, etc.

HPM

PBT

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans préavis - SIREN 331 253 625 - RCS MONTEREAU - Imprimé en France
Réf. : 160 8206 210 N - 07/01

MILTON ROY Mixing

Une division de DOSAPRO MILTON ROY

motralec . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX. Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site Internet : www.motralec.com