

s - Disperseurs - Centrifugeuses

Fiabilité au rendez-vous pour les agitateurs à entraînement magnétique MIXEL

La gamme d'agitateurs à entraînement magnétique Agimag de Mixel combine étanchéité complète, nettoyabilité optimale, stérilisation et sécurité sanitaire.

L'agitateur à entraînement magnétique Agimag Mixel est reconnu par les industries pharmaceutiques pour sa fiabilité. Il est en effet composé de matériaux agréés FDA (inox 316 L poli Ra < 0.2 µm, carbure de silicium sans silice libre...) et dispose d'une garantie de son système d'étanchéité (qualifiée d'absolue). Il se distingue également par sa simplicité d'utilisation et de maintenance et sa nettoyabilité en place (nettoyage et stérilisation en place ou en autoclave). Cet équipement est adapté aux secteurs industriels particulièrement sensibles à l'hygiène et à l'asepsie comme les industries agroalimentaires ou cosmétiques. Il s'intègre également à tous les process pharmaceutiques, biotechnologiques, agroalimentaires et cosmétiques.

➤ UNE ÉTANCHÉITÉ TOTALE

Ces agitateurs apportent une sécurité absolue en matière d'étanchéité. Leur design évite toute zone de rétention ou zone inaccessible aux produits de nettoyage. Le choix des matériaux des paliers de guidage (carbure de silicium sans silice libre, zirconium, matériau composite...) garantit la propreté absolue et l'innocuité totale concernant les produits agités. D'autre part, les modules d'agitation Agimag, dérivés des célèbres pales « Multiplans », assurent les opérations de mélange, dissolution, maintien en suspension, échange thermique, le tout avec une consommation énergétique optimisée. Il est à noter que le palier de guidage du mobile d'agitation (dit « palier femelle ») est désormais rem-

plaçable par l'utilisateur sur le site de production ; ce palier vissé se démonte aisément grâce à l'outillage spécialement conçu.

➤ UN LARGE CHOIX D'OPTIONS

Mixel propose toute une série d'options : cloche d'entraînement magnétique soudée ou démontable, coffret de commande avec variateur intégré, mesure de la vitesse sur le module d'agitation, démontage facile du module d'agitation par extraction assistée de l'aimant moteur et sans démontage de la motorisation,

adaptation pour cuves calorifugées et adaptation des nuances des joints et des paliers de guidage. Le concept d'agitation à entraînement magnétique n'est pas réservé aux seules industries pharmaceutiques et biotechnologiques. Il est de plus en plus utilisé dans les industries chimiques, pétrochimiques et nucléaires lorsqu'une sécurité absolue et l'absence d'émissions fugitives sont requises.

Enfin, la conception de cet agitateur magnétique permet d'effectuer des opérations d'entretien et en particulier le remplacement des paliers de guidage soit dans l'usine du fabricant, soit sur le site de l'industriel grâce à l'option « palier vissé ». L'ensemble des pièces sont disponibles sur stock. Le service assistance à la clientèle peut également réaliser toutes les opérations d'entretien aussi bien sur site qu'en atelier. ■

