

AGITATEURS MAGNÉTIQUES POUR MILIEUX VISQUEUX ET GRANDS VOLUMES

Conçu pour des applications chimiques et biotechnologiques de tous types, comme p.ex. le contrôle qualité et l'usine pilote, développé pour satisfaire aux plus hautes exigences, puissance inégalée et fonctionnement continu sans compromis.

2mag
magnetic motion

MIX 1 XL

Agitateur magnétique ultraplat, particulièrement puissant avec grande surface de pose et contrôle automatique mixWATCH du barreau magnétique, pour volumes d'agitation jusqu'à 40 litres ainsi que pour milieux de haute viscosité.

- Volumes d'agitation jusqu'à 40 litres
- Contrôle de barreau magnétique mixWATCH
- Qualité durable et résistante
- Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	MIX 1 XL
Postes d'agitation	1
Capacité d'agitation/par poste	1 - 40 litres
Plage de vitesse	70 - 2.000 tr/min
Réglage de la puissance	5/10/15/20 W (4-pas)
Temps d'accélération	variable, 20/30/60/120 s
Intervalle	variable, 0 - 240 s (par 2 pas)
Matériau boîtier	acier inoxydable
Conditions ambiantes admissibles	-10 °C à +50 °C (à 95% d'humidité)
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 3,5 A
Dimensions (LxHxP)	225 x 280 x 35 mm
Indice de protection	IP64
Poids à l'expédition (brut)	env. 4,0 kg
N° de commande	50201

3 ans de garantie sur le matériau et la fabrication.
Sans réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Accouplement magnétique très élevé et de ce fait prédestiné pour transmissions de forces magnétiques à distance ou pour verreries à fond épais. Moteur d'entraînement 2mag sans entretien d'une vaste gamme de vitesse de 70 à 2.000 tr/min, boîtier en acier inoxydable fermé et hermétique (IP64), de construction très robuste et facile d'entretien. Régulateur de vitesse intégré avec forte puissance d'agitation de 20 Watt, 4 réglages de puissances ajustables: grande puissance pour des liquides visqueux ou grands volumes, puissance réduite pour opérations longue durée en continu sans échauffement.

Fonction SoftStart (ajustable, 4 pas) pour capture/centrage et accélération sécurisée du barreau d'agitation en fonction de l'importance des différents volumes et de leur viscosité,

intervalles de temps ajustables pour un redémarrage automatique de l'agitateur après maximum 240 secondes.

Affichage numérique pour le réglage de la vitesse, de la puissance, de la fonction SoftStart et fonctionnement par intervalles, QuickSet pour une sélection rapide de la vitesse de départ ou maximale, fonction QuickStop pour un arrêt rapide du barreau et afin d'éviter le bris de verrerie, mémorisation des dernières fonctions après arrêt de l'appareil.

MIX 1 XL est équipé avec contrôle de barreau magnétique mixWATCH (voir la description à la page 37).

Accessoires

ASTERIOD 40 - Barreaux d'agitation
SATELLITE 70 - Barreau d'agitation, hautement efficace
Barre d'extraction PTFE