

## SYSTÈMES D'AGITATION 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 MAXdrive

**Agitateur magnétique de puissance inégalée disposant d'une très grande surface de pose pour des volumes d'agitation jusqu'à 250 litres, convient également pour milieux visqueux, couplage magnétique très fort donc prédestiné pour les transmissions de puissances magnétiques à grandes distances ou pour un usage avec de la verrerie à fond épais ou parois à double enveloppe, idéal pour une intégration en installations process.**

2mag-motor-drive sans entretien avec une gamme de vitesse étendue de 100 à 1.200 tr/min, boîtier en acier inoxydable complètement hermétique (IP65), de construction robuste, facile de nettoyage et résistant, dimensions individuelles sur demande.

3 ans de garantie sur d'éventuels défauts provenant du matériau et de la fabrication. Conçu et Made in Germany.

*magnetic<sup>e</sup> motion*

- 🌀 Volume d'agitation jusqu'à 250 litres
- 🌀 Action de mélange à grandes distances
- 🌀 Idéal pour milieux visqueux
- 🌀 Qualité durable et résistante
- 🌀 Garantie 3 ans



*motion*

### 2mag MAXcontrol

**Unité de régulation pour une connexion avec un MAXdrive, puissance d'agitation de 60 Watt, plage de vitesses étendue de 100 à 1.200 tr/min, fonction SoftStart variable pour capture/centrage et accélération sécurisée du barreau d'agitation lors de différents volumes et viscosités**

Affichage numérique pour un réglage de la vitesse et du démarrage progressif SoftStart (variable, 10-60 secondes), fonction QuickSet pour un réglage rapide de la vitesse de départ et maximale, fonction QuickStop pour un arrêt rapide et pour éviter le bris de verreries, stockage des dernières fonctions après arrêt de l'appareil, boîtier résistant en acier inoxydable, facile de nettoyage, interfaces sur demande.

#### Caractéristiques techniques

Modèle	MAXdrive	MAXcontrol
Capacité d'agitation/par poste	1 - 250 litres	-
Plage de vitesse	-	100 - 1.200 tr/min
Puissance d'agitation	-	60 W
SoftStart	variable 10 - 60 secondes	
Matériau boîtier	acier inoxydable	
Conditions ambiantes admissibles	-10 à +50 °C humidité ambiante 95%	0 à +40°C humidité ambiante 80%
Données électriques	48 VDC	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A
Dimensions (LxLxH)	260 x 260 x 68 mm	200 x 175 x 48 mm
Indice de protection	IP65	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 9,0 kg	env. 1,8 kg
N ° de commande	50001	94400

Des versions personnalisées et différentes tailles disponibles sur demande.