

# 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**  
magnetic motion

## MIXdrive 1 XL

Agitateur magnétique ultraplat et très puissant, volume d'agitation jusqu'à 40 litres, résistance température jusqu'à 150 °C, convient également pour milieux visqueux.

## MIXcontrol XL

Unité de contrôle efficace pour les agitateurs magnétiques MIXdrive 1 XL avec forte puissance 20 Watt et contrôle du barreau magnétique mixWATCH.

- 🌀 Pour températures jusqu'à +150°C
- 🌀 Volumes d'agitation jusqu'à 40 litres
- 🌀 Contrôle de barreau magnétique mixWATCH
- 🌀 Qualité durable et résistante
- 🌀 Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	MIXdrive 1 XL	MIXcontrol XL
Postes d'agitation	1	-
Capacité d'agitation/pur poste	1 - 40 litres	-
Puissance d'agitation (max.)	-	20 W
Plage de vitesse	-	70 - 2.000 tr/min
Temps d'accélération	-	variable, 20/30/60/120 s
Intervalle	-	variable, 0 - 240 s
Matériau boîtier	acier inoxydable	
Tension de fonctionnement (max.)	24 VDC	-
Alimentation électrique	-	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A
Permitted operation conditions	+5 °C à +150°C (à 95% d'humidité)	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Dimensions [x1x1x] [mm]	225 x 225 x 38 mm	200 x 175 x 48 mm
Indice de protection	IP66	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 3,4 kg	env. 1,8 kg
N° de commande	40601	90600

Fabrications individuelles et autres tailles d'appareils sur demande.  
3 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.

Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Couple magnétique très fort prédestiné pour transmissions de puissance à grandes distances ou pour récipients à fond épais. Moteur 2mag sans entretien avec une large plage de vitesse de 70 à 2.000 tr/min. Résistance température jusqu'à 150 °C, optimal pour emploi dans des fours, de construction et concept très robuste, facile d'entretien, sans joints et fissures, de nettoyage aisé et de résistance maximale.

MIXdrive 1 XL avec MIXcontrol XL est équipé avec contrôle de barreau magnétique mixWATCH (voire la description à la page 37).

Commander séparément l'unité de contrôle!

Procédure SoftStart pour un centrage fiable et une accélération sûre du barreau magnétique, fonction Intervalle pour un redémarrage programmé automatique et durées d'intervalle jusqu'à 240 secondes. Puissance d'agitation 20 Watt, plage de vitesse de 70 à 2.000 tr/min, agitation sans secousse même à faibles vitesses, réglage de la puissance à 4 pas (25/50/75/100%).

Affichage numérique de la vitesse et du réglage de l'intervalle QuickSet pour réglage rapide de la vitesse de départ respectivement de la vitesse maximale, fonction QuickStop pour arrêt immédiat du barreau et pour éviter un éventuel bris de verre, sauvegarde des derniers réglages à l'arrêt de l'appareil.

## Accessoires

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

Interfaces (0-10 Volt, 4-20 mA, USB, Ethernet)  
et software personnalisé sur demande.  
Par défaut, MIXcontrol XL est équipé  
avec interface RS232.