

SYSTEME D'AGITATION AVEC CONTROLE EXTERNE

Conçu pour les produits chimiques, biotechniques et les applications médicales en tout genre, développé pour répondre à des exigences maximum, un maximum de stabilité quant aux opérations dans les zones d'explosion.

2mag atexMIXdrive

Protégé des explosions, ultra fin, agitateur magnétique portable avec 1 position d'agitation, pour une capacité maximum de 1l.

1 position d'agitation, sans entretien et 100% portable. Fonctionne par induction. Concept 2mag-Magnetic-Drive (conduite magnétique) pour mélange puissant de solutions, agitation sans à-coups même à faible vitesse. Boîtier en acier scellé et inoxydable, hermétique à l'eau, la poussière et la moisissure, appareil extrêmement robuste, facile d'entretien, résistance maximum, submersible dans l'eau, huile de bain conseillée pour utilisation d'incubateurs et fours CO₂, gamme de température jusqu'à +40°C, certifié selon ATEX II 2G Ex mb IIC T4. Matériel et fabrication garantis 2 ans, développé et fabriqué en Allemagne.



magnetic

magnetic^e motion

atexMIXcontrol

Unité de contrôle protégée contre les explosions pour la connection d'1 agitateur atexMIXdrive. Capacité d'agitation de 20 watts, gamme de vitesse de 100 à 1600 tr/min, agitation sans à-coups même à faible vitesse, 4 possibilités de réglage de puissance (25/50/75/100%). Affichage digital net pour réglages rapides et puissants, fonction SoftStart pour capture et centrage fiables/accélération de l'agitation sécurisée, réglages rapides, fonction mémorisation automatique pour sauvegarder les derniers réglages effectués, boîtier protégé contre les explosions, supporte des températures de +40°C, certifié selon ATEX II 2G EEx de IIC T6.

Données Techniques

Type	atexMIXdrive	atexMIXcontrol
Postes d'agitation	1	-
Volume	1 - 10.000 ml	-
Puissance d'agitation	max. 20 W	20 W
Accélération	25/50/75/100%	25/50/75/100%
Boîtier	Acier inoxydable	Aluminium / plastique
Conditions d'utilisation	0 à +40 °C (à 80% d'humidité)	
Alimentation	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A	
Dimensions (LxPxH)	180 x 180 x 38 mm	360 x 460 x 200 mm
Indice de protection	IP 68	IP 65
Poids	env. 3.5 kg	approx. 15 kg
No. Commande	49001	99200

Note:

L'unité de contrôle Mix-control 20 peut également être utilisée en exploitant l'unité de contrôle en dehors de la zone d'explosion protégée

e



motion



magnetic

UNITES DE CONTROLE

Conçues pour tous les agitateurs MIXdrive.
Pour les produits chimiques, biotechniques et applications médicales.

2mag MIXcontrol 20

Unité de contrôle universelle pour la connection d'1 agitateur MIXdrive.
Unité de contrôle de puissance 20 watts, gamme de vitesse de 100 à 1600 tr/min, agitation sans à-coups à faible vitesse, 4 possibilités de réglage de puissance (25/50/75/100%), utilisation du MIXdrive non conseillée dans un incubateur. Affichage digital net pour réglages rapides, fonction SoftStart pour capture et centrage fiables/accélération de l'agitation sécurisée. Réglage des paramètres rapide, fonction mémorisation automatique pour sauvegarder les derniers réglages effectués, boîtier en acier résistant, inoxydable, facile d'entretien.

Matériel et fabrication garantis 3 ans,
développé et fabriqué en Allemagne.

magnetic^e motion

2mag MIXcontrol

Unité de contrôle peu coûteuse pour 1 agitateur MIXdrive.

Unité de contrôle avec capacité d'agitation de 10 watts, gamme de vitesse de 100 à 1200 tr/min, fonction SoftStart pour capture et centrage fiables/accélération sécurisée. Matériel et fabrication garantis 3 ans, développé et fabriqué en Allemagne.

Technical data

Type	MIXcontrol 20	MIXcontrol eco
Gamme de vitesses	100 - 1600 tr/min	120 - 1200 tr/min
Puissance agitation (max.)	20 W	10 W
Réglage puissance	25/50/75/100% (4-steps)	-
Matériel boîtier	Acier inoxydable	Moulage plastique
Conditions d'utilisation	0 à +40 °C (à 80% humidité)	
Données Electriques	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A	100-240 V / 50-60 Hz / 0.75 A
Dimensions (LxPxH)	200 x 155 x 38 mm	65 x 50 x 45 mm
Indice de protection	IP 20	IP 20
Poids	approx. 1.4 kg	approx. 0.5 kg
N° de Commande	90200	90100

Customized versions and modified unit sizes on request.

e

