

AGITATEUR MAGNÉTIQUE ANTIDÉFLAGRANT

Conçu pour les analyses de série mais également pour tous types d'applications chimiques, biotechniques ou médicales. Développé pour vous aider dans votre travail quotidien au laboratoire et pour un travail continu sans aucun compromis.



atexMIXdrive

Agitateur magnétique antidéflagrant ultraplat, sans usure, monoposte jusqu'à 10.000 ml.

- 🌀 Système d'agitation antidéflagrant
- 🌀 Sans usure et entretien
- 🌀 Volumes d'agitation jusqu'à 10.000 ml
- 🌀 Qualité durable et résistante
- 🌀 Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	atexMIXdrive
Postes d'agitation	1
Capacité d'agitation/par poste	1 - 10.000 ml
Puissance d'agitation (max.)	20 W
Matériau boîtier	acier inoxydable
Conditions ambiantes admissibles	-10 à +40 °C à l'air, +40 °C immergé dans l'eau
Tension de fonctionnement (max.)	48 VDC
Dimensions (LxIxH)	180 x 180 x 38 mm
Indice de protection	IP68
Poids à l'expédition (brut)	env. 3,5 kg
Marquage ATEX	ATEX II 2G Ex mb IIC T4
N ° de commande	49001

2 ans de garantie sur le matériel et la fabrication.
Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

1 poste d'agitation, 100% sans entretien ni usure grâce au principe par induction 2mag Magnetic-Drive pour un mélange puissant de solutions, agitation sans secousse même à faibles vitesses.

Système hermétique et parfaitement étanche avec boîtier en acier inoxydable, IP68, résistant à l'eau, à la poussière et aux microbes.

Système robuste et performant, facile à nettoyer et de résistance maximale, immergeable dans l'eau ou dans les bains d'huile, convient aux utilisations en incubateurs CO₂ et fours, plage de température jusqu'à +40°C, certifié selon ATEX II 2G Ex mb IIC T4.

Commander séparément l'unité de contrôle!

Remarque: l'agitateur atexMIXdrive et l'unité de commande atexMIXcontrol (cleanroom) sont connectés de manière fixe!

Unités de contrôle compatibles

atexMIXcontrol

Unité de contrôle antidéflagrante (zone antidéflagrante 1).

atexMIXcontrol cleanroom

Unité de contrôle antidéflagrante (zone antidéflagrante 2).

MIXcontrol 20

Unité de contrôle universelle (hors zone antidéflagrante).

Accessoires

ASTEROID 40 - Barreau d'agitation

Barre d'extraction PTFE

UNITÉS DE CONTRÔLE POUR AGITATEUR MAGNÉTIQUE atexMIXdrive

Conçues pour agitateur magnétique atexMIXdrive (antidéflagrant).

atexMIXcontrol

Unité de contrôle antidéflagrante (zone antidéflagrante 1).



Puissance d'agitation de 20 W, plage de vitesse allant de 100 à 2.000 tr/min, agitation sans secousse même à de faibles vitesses, réglage de la puissance en 4 pas (25/50/75/100%).

Affichage numérique pour le réglage de la vitesse et de la puissance de l'agitateur, SoftStart pour une accélération sûre et en douceur de la barre d'agitation.

Quick-Set pour un réglage rapide de la vitesse de départ, fonction de stockage des dernières fonctions, boîtier antidéflagrant plage de température jusqu'à +40°C, certifié selon ATEX II 2G Ex de IIC T6 Gb.

atexMIXcontrol cleanroom

Unité de contrôle antidéflagrante (zone antidéflagrante 2).



Puissance d'agitation de 20 W, plage de vitesse allant de 100 à 2.000 tr/min, agitation sans secousse même à de faibles vitesses, réglage de la puissance en 4 pas (25/50/75/100%).

Affichage numérique pour le réglage de la vitesse et de la puissance de l'agitateur, SoftStart pour une accélération sûre et en douceur de la barre d'agitation.

Quick-Set pour un réglage rapide de la vitesse de départ, fonction de stockage des dernières fonctions, boîtier antidéflagrant plage de température jusqu'à +40°C, certifié selon ATEX II 3G Ex nA nL IIC T6.

magnetic motion

Modèle	atexMIXcontrol	atexMIXcontrol cleanroom
Plage de vitesse	100 - 2.000 tr/min	
Puissance d'agitation (max.)	20 W	
Réglage de la puissance	4-pas (25/50/75/100%)	
Matériau boîtier	fonte aluminium / plastique	aluminium
Conditions admissibles	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)	
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A	
Dimensions (LxIxH)	360 x 460 x 200 mm	210 x 55 x 30 mm
Poids à l'expédition (brut)	env. 15 kg	env. 3,6 kg
Indice de protection	IP65	
Marquage ATEX	ATEX II 2G Ex de IIC T6 Gb	ATEX II 3G Ex nA nL IIC T6
Certificat de conformité	KEMA 03 ATEX 2045	EPS 10 ATEX 1 246 X
N° de commande	99200	99300

2 years warranty on Matériau and manufacturing.
Sous réserve de modifications techniques. Pas de responsabilité pour erreurs d'impression ou d'orthographe.

Remarque : l'agitateur atexMIXdrive et l'unité de commande atexMIXcontrol (cleanroom) sont connectés de manière fixe!

Moteurs d'agitation compatibles

atexMIXdrive

Agitateur magnétique antidéflagrant