

SYSTÈME D'AGITATION À PRESSION ET BOÎTIER EN ACIER INOXYDABLE ÉTANCHE AU VIDE

Conçu pour des applications sous pression, sous vide et à des températures jusqu'à +150°C, p.ex. dans des autoclaves à vapeur.



steriMIXdrive

Agitateur magnétique, ultraplat, compact et très puissant, pour volumes de mélange jusqu'à 40 litres ou pour milieux visqueux.

steriMIXcontrol

Unité de régulation performante, puissance de mélange 20 Watt et système de contrôle du barreau magnétique mixWATCH (sans réduction de la vitesse).

- ~ Volumes d'agitation jusqu'à 40 litres
- ~ Contrôle de barreau magnétique mixWATCH
- ~ Résistant à la vapeur, à la pression et au vide
- ~ Idéal pour milieux visqueux
- ~ Conçu et Made in Germany

magnetic motion



Modèle	steriMIXdrive	steriMIXcontrol
Postes d'agitation	1	-
Capacité d'agitation/par poste	1 - 40 litres	-
Puissance d'agitation (max.)	-	20 W
Plage de vitesse	-	100 - 1.200 tr/min
Temps d'accélération	-	variable, 20/30/60/120 s
Interval	-	variable, 0 - 240 s
Matériau boîtier	acier inoxydable / PPSU	acier inoxydable
Conditions ambiantes admissibles	-10 °C à +150 °C (à 100% d'humidité)	0 °C à +40 °C (à 80% d'humidité)
Tension de fonctionnement (max.)	24 VDC	-
Alimentation électrique	-	100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A
Dimensions (LxIxH)	140 x 140 x 32 mm	200 x 155 x 38 mm
Indice de protection	IP68	IP20
Poids à l'expédition (brut)	env. 1,6 kg	env. 1,9 kg
N° de commande	40700	95200

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.

Accouplement magnétique très puissant, donc prédestiné pour une transmission magnétique à distance ou pour récipients à fond épais. 2mag-motor-drive sans entretien avec une plage de vitesse étendue de 100 à 1.200 tr/min.

Boîtier hermétique résistant à la pression ou au vide, IP68, résistant aux températures jusqu'à +150°C, construction extrêmement robuste sans joints ni fentes donc facile à nettoyer.

Raccord easyMOUNT pour un montage rapide et simple du câble de l'agitateur sur des passages étanches à la pression et à la vapeur de la chaudière à vapeur.

Commander séparément l'unité de contrôle!

Fonction SoftStart pour une capture/un centrage et une accélération sécurisée du barreau magnétique, intervalles de temps ajustables pour un redémarrage de l'agitateur après une durée d'intervalle jusqu'à 240 secondes. Puissance d'agitation 20 Watt, plage de vitesse de 100 à 1.200 tr/min, agitation sans secousse même à faibles vitesses, réglage de la puissance à 4 pas (25/50/75/100%).

Affichage numérique pour le réglage de la vitesse et des intervalles, fonction QuickSet pour un réglage rapide de la vitesse de départ, fonction QuickStop pour éviter le risque de verrières cassées suite au démarrage, mémorisation des dernières fonctions après arrêt de l'appareil.

Accessoires

ASTEROID 40 - Barreau d'agitation

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

Interfaces (0-10 Volt, 4-20 mA, RS232, USB, Ethernet), autres boîtiers (p.ex. pour montage sur rail DIN) et software personnalisé sur demande.

steriMIXdrive avec steriMIXcontrol est équipé avec contrôle de barreau magnétique **mixWATCH** (voir la description à la page 39).