

Speedsafe

Agitateurs magnétiques à minuterie



HI 322N et HI 324N sont dotés d'une minuterie arrêtant le moteur lorsque le temps sélectionné est écoulé, réglable entre 5 minutes et 2 heures. Grâce à cette fonction, l'utilisateur peut vaquer à d'autres occupations tout en étant assuré du bon degré d'agitation de la solution. D'une capacité importante, HI 322N et HI 324N peuvent accueillir jusqu'à 5,0 litres (1,3 gallon), ce qui en fait des appareils idéaux pour le laboratoire ou la production. Grâce à la commande électronique, l'utilisateur est en mesure de régler la vitesse. Un limiteur garantit que la vitesse maximale ne sera jamais dépassée. Dans un laboratoire, il arrive souvent qu'un échantillon soit retiré de l'agitateur avant que la vitesse n'en soit réduite. Dans le cas d'un agitateur traditionnel, cela provoquerait un emballement du moteur jusqu'à sa destruction. Les agitateurs HANNA comportent un mécanisme commandé par tension (VCO) qui empêche le moteur d'accélérer lorsque la charge est retirée. HI 322N et HI 324N possèdent également une fonction de rétroaction automatique, ce dernier étant aussi équipé d'un tachymètre à cristaux liquides.

Le moteur est commandé électroniquement afin de maintenir la vitesse sélectionnée constante même lorsque la charge varie. De plus, si la viscosité ou le niveau du liquide augmente ou diminue, le circuit commandera la puissance de sortie en conséquence. L'affichage en continu de la vitesse de rotation assurera la répétabilité des essais de contrôle de la qualité et des expériences.

Caractéristiques techniques

	HI 322N	HI 324N
Capacité d'agitation maximale	5 litres	5 litres
Gamme de vitesse	Basse Haute	100 rpm 800 à 1000 rpm
Rétroaction automatique		standard
Gamme de la minuterie		de 5 minutes à 2 heures
Tachymètre	—	standard
Intervalle d'inversion		de 30 secondes à 3 minutes
Alimentation		110/115 VCA ou 230/240 VCA, 50/60 Hz
Catégorie d'installation		II
Matériau du plateau		acier inoxydable AISI 316
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions / Poids		180 x 180 x 70 mm (7.1 x 7.1 x 2.8") / 1.4 kg (3.1 lb)

Accessoires

HI 731320 Barreaux magnétiques (x 10)

Description du produit

HI 322N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

HI 322N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

HI 324N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

HI 324N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA, barreaux magnétiques et instructions.