

Agitateurs magnétiques à inversion automatique

Speedsafe

HI 312N est un agitateur puissant pouvant accueillir une capacité allant jusqu'à 5,0 litres (1,3 gallon). Le modèle HI 302N, quant à lui, peut accueillir jusqu'à 2,5 litres (0,66 gallon). Il est souvent souhaitable d'agiter les échantillons dans les deux directions afin d'obtenir un maximum d'homogénéité et de solubilité. Une commande électronique évoluée permet au HI 302N et au HI 312N d'inverser la direction de l'agitation à un intervalle choisi par l'utilisateur, entre 30 secondes et 3 minutes.

De plus, le mécanisme *Speedsafe* garantit que la vitesse maximale ne sera jamais dépassée.

Pendant des essais répétés, les échantillons sont souvent retirés de l'agitateur avant que la vitesse n'en soit réduite. Cette action pourrait provoquer un emballement du moteur jusqu'à sa destruction. Les agitateurs HANNA comportent un mécanisme commandé par tension (VCO) qui empêche le moteur de s'emballer lorsque la charge est retirée *Speedsafe*. HI 312N possède également une fonction de rétroaction automatique. 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 (poids du liquide) augmente ou diminue, la puissance de sortie sera commandée de façon à maintenir la vitesse constante.



Caractéristiques techniques

	HI 302N	HI 312N
Capacité d'agitation maximale	2,5 litres	5 litres
Gamme de vitesse	Basse	100 rpm
	Haute	800 à 1000 rpm
Rétroaction automatique	—	standard
Intervalle d'inversion	de 30 secondes à 3 minutes	
Alimentation	110/115 VCA ou 230/240V, 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 302N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 302N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 312N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 312N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 302N et HI 312N sont fournis avec barreaux magnétiques et instructions.