

Agitateurs magnétiques robustes

Speedsafe

HI 300N et HI 310N sont des agitateurs robustes. HI 300N peut accueillir une capacité allant jusqu'à 2,5 litres (0,66 gallon) de liquide et HI 310N, jusqu'à 5,0 litres (1,3 gallon). Cette capacité importante en fait des candidats parfaits pour les laboratoires ou la production. Une commande électronique intégrée aux appareils permet à l'utilisateur de régler la vitesse avec une grande précision. De plus, le mécanisme *Speedsafe* 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, ce qui pourrait provoquer un emballement du moteur jusqu'à sa destruction. Les agitateurs **HANNA instruments** comportent un mécanisme commandé par tension (VCO) qui empêche le moteur de s'emballer lorsque la charge est retirée. De plus, HI 310N possède 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 300N	HI 310N
Capacité d'agitation maximale	2,5 litres	5 litres
Gamme de vitesse	Min.	100 rpm
	Max.	800 à 1000 rpm
Rétroaction automatique	—	standard
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	180 x 180 x 70 mm (7.1 x 7.1 x 2.8")	
Poids	1.4 kg (3.1 lb)	

Description du produit

HI 300N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 300N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 310N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 310N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 300N et HI 310N sont fournis complets avec barreaux magnétiques et instructions.

Accessoires

HI 731320 Barreaux magnétiques (x 10)