

*Speedsafe*

**Agitateurs magnétiques à double vitesse**



**Caractéristiques techniques**

	<b>HI 301N</b>	<b>HI 311N</b>
Capacité d'agitation maximale	2,5 litres	5 litres
Gamme de vitesse	Basse	100 à 500 rpm
	Haute	100 à 800/1000 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 / 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)

HI 301N et HI 311N sont des agitateurs standard qui offrent la précision voulue grâce à deux gammes de vitesses. HI 301N peut accueillir une capacité allant jusqu'à 2,5 litres (0,66 gallon) de liquide et HI 311N, jusqu'à 5,0 litres (1,3 gallon).

Ces agitateurs offrent deux gammes de vitesses distinctes, du même type que la fonction «ZOOM» d'un microscope. La vitesse peut être réglée avec précision, ce qui garantit un maximum de répétabilité des expériences et des procédés en laboratoire de même qu'en production.

De plus, le mécanisme *Speedsafe* garantit que la vitesse maximale ne sera jamais dépassée. Dans le cas d'un agitateur traditionnel, si l'échantillon est retiré par inadvertance avant que la vitesse n'en soit réduite, le moteur pourrait s'emballer 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 311N 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.

**Description du produit**

HI 301N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 301N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 311N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 311N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA

HI 301N et HI 311N sont fournis complets avec barreaux magnétiques et instructions.