

Speedsafe

Agitateurs magnétiques à double vitesse avec tachymètre



Caractéristiques techniques

		HI 303N
Capacité d'agitation maximale		2,5 litres
Gamme de vitesse	Basse	100 à 500 rpm
	Haute	100 à 1000 rpm
Tachymètre		0 à 1000 rpm
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)

Accessoires

HI 731320 Barreaux magnétiques (x 10)

Les postes et les laboratoires de contrôle de la qualité doivent pouvoir reproduire les essais et les procédés. Pour ce faire, ces spécifications doivent être claires en tout temps. Lorsqu'on agite une solution, la vitesse de rotation du moteur constitue un facteur crucial. Sans tachymètre, il est impossible de connaître la vitesse exacte et par conséquent de reproduire le procédé. **HI 301N** et **HI 313N** répondent à ce problème en offrant un tachymètre à cristaux liquides intégré. Grâce à deux gammes de vitesses distinctes, ces appareils offrent également une répétabilité précise. La vitesse peut être réglée avec précision à l'intérieur de chaque gamme, 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. 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 comportent un mécanisme commandé par tension (VCO) qui empêche le moteur de s'emballer lorsque la charge est retirée. De plus, **HI 313N** 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.

Description du produit

HI 303N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

HI 303N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA, barreaux magnétiques et instructions.