

HI300N-2 - HI310N-2

Magnetische roerders

Voor zwaardere toepassingen



Speedsafe™

HI302N-2

Magnetische roerders

Met auto-reverse



Speedsafe™

Grote roercapaciteit

HI300N-2 en HI310N-2 zijn roerders voor zwaardere toepassingen. HI300N-2 kan tot 2,5 liter vloeistof roeren en de HI310N-2 kan tot 5 liter roeren. Dit maakt hen perfect voor gebruik in het labo, maar ook voor gebruik in de productie. Deze roerders hebben ingebouwde elektronische controles die de gebruiker toelaten om de snelheid met een grotere precisie te regelen.

Vaak wordt in een labo een monster verwijderd voordat de snelheid verminderd wordt. Het interne Speedsafe™-mechanisme zorgt ervoor dat de maximum snelheid nooit wordt overschreden. HI310N-2 beschikt ook over automatische feedback. De motor wordt elektronisch gecontroleerd om de gekozen snelheid te behouden wanneer de lading wijzigt. Indien de viscositeit of het niveau stijgt of daalt, zullen de circuits ervoor zorgen dat het vermogen aangepast wordt, zodat de snelheid constant blijft.

Specificaties	HI300N-2	HI310N-2
Max. roercapaciteit	2,5 liter	5 liter
Snelheid min.	100 rpm	
Snelheid max.	800 tot 1000 rpm	
Auto-Feedback	-	Standaard
Voeding	230/240 V, 50 Hz	
Installatiecat.	II	
Behuizing	AISI 316 roestvrij staal	
Omgeving	0 tot 50 °C RH max. 95 %	
Afmetingen	180 x 180 x 70 mm	
Gewicht	1,4 kg	

Bestelinformatie

HI300N-2 en HI310N-2 worden geleverd met een micro-roerstaafje en handleiding.

HI300N-2	magnetische roerder, roestvrijstalen behuizing, 220/240 V
HI310N-2	magnetische roerder, roestvrijstalen

behuizing,
220/240 V

Accessoires

HI731320	Magnetische roerstaven (10 stuks)
----------	-----------------------------------

Roeren in twee richtingen

HI312N-2 is een krachtige roerder die tot 5 liter kan roeren. De HI302N-2 kan tot 2,5 liter roeren. Soms is het nodig om het monster in twee richtingen te roeren. Hiermee wordt een maximale homogeniteit en oplosbaarheid bekomen. Een geavanceerd circuit laat HI302N-2 en HI312N-2 toe om de roerrichting om te keren met een door de gebruiker gekozen interval. Het interval kan ingesteld worden van 30 seconden tot 3 minuten.

Naast de snelheidscontrole zal een begrenzer garanderen dat de maximumsnelheid nooit zal overschreden worden (Speedsafe™). Tijdens herhaaldelijk testen worden monsters vaak verwijderd alvorens de snelheid van de roerder verlaagd wordt. Dit kan ervoor zorgen dat de motor blijft versnellen tot deze zichzelf vernietigt. Hanna Instruments-roerders hebben een VCO-component dat ervoor zorgt dat de motor stopt zodra de lading verwijderd wordt. HI312N-2 beschikt ook over automatische feedback. De motor wordt elektronisch gecontroleerd om de gekozen snelheid te behouden wanneer de lading wijzigt. Indien de viscositeit of het niveau stijgt of daalt, zullen de circuits ervoor zorgen dat het vermogen aangepast wordt, zodat de snelheid constant blijft.

Specificaties	HI302N-2
Maximum roercapaciteit	2,5 liter
Snelheid laag	100 rpm
Snelheid hoog	800 tot 1000 rpm
Reverse Interval	Van 30 sec. tot 3 min.
Voeding	230/240 V, 50 Hz
Installatiecat.	II
Behuizing	AISI 316 roestvrij staal
Omgeving	0 tot 50 °C RH max. 95 %
Afmetingen/gewicht	180 x 180 x 70 mm/1,4 kg

Bestelinformatie

HI302N-2 wordt geleverd met een micro-roerstaafje en handleiding.

HI302N-2	magnetische roerder, roestvrijstalen behuizing, 220/240 V
----------	---

Accessoires

HI731320	Magnetische roerstaven (10 stuks)
----------	-----------------------------------