

# Magneetroerder PCE-MSR 450



## Magneetroerder PCE-MSR 450

**Magneetroerder voor vloeistoffen tot 20 l / voor roerstaven van 24-60 mm / timer instelbaar / IP21 / omkeerfunctie / roersnelheid tot 2200 rpm / slipcontrole / toetsvergrendeling**

De magneetroerder PCE-MSR 450 kan ingezet worden voor vloeistoffen met een volume tot 20 liter. De magneetroerder heeft een instelbaar toerentalbereik van 200...2200 rpm. Het toerental kan in stappen van 10 rpm veranderd worden en is ook tijdens het gebruik veranderbaar. De magneetroerder bezit een timerfunctie, welke ingesteld kan worden tussen 1 en 99 minuten. Ook kan gekozen worden voor continu gebruik. Naast de continue roerfunctie, is de magneetroerder PCE-MSR 450 uitgerust met een impulsfunctie. Deze functie maakt het mogelijk een vloeistof op vooraf ingestelde frequenties te roeren. In aanvulling op de impulsfunctie, beschikt het apparaat tevens over een slipcontrolefunctie.

De magneetroerder wordt standaard geleverd met een 25 mm roerstaaf. Er kunnen roerstaven gebruikt worden met een max. lengte van 60 mm, om grote hoeveelheden te roeren. Met een dergelijke roerstaaf is het mogelijk de max. aangegeven hoeveelheid van 20 liter te roeren. De soft-start en de continue stijging van de roersnelheid zorgen ervoor dat de roervloeistof niet te veel spettert.

- ▶ Rustige en slijtagevrije aandrijving
- ▶ Timerfunctie
- ▶ Roerplateau van keramiek
- ▶ Variabel instelbaar 200 ... 2200 rpm
- ▶ Frontdisplay
- ▶ Roer-omkeerfunctie

## Technische gegevens

Roeraandrijving	motorisch, borstel loze DC motor (BLDC)
Aantal roerpunten	1
Max. roerhoeveelheid	20 l
Roerrichting	tegen de klok in, in impulsmodus: afwisselend linksom/rechtsom
Instelbare snelheid	200 ... 2200 omwentelingen/min (in stappen van 10rpm instelbaar)
Nauwkeurigheid snelheid	± 1 rpm
Timerbereik	1 ... 99 minuten oneindig
Roerstaaf lengte min/max	24/60 mm
Aanbevolen lengte van de roerstaaf	25 mm
Materiaal roerplateau	keramiek
Afmetingen roerplateau	180 x 180 mm
Beschermklasse	IP21
Bedrijfscondities	5 .... 40 °C max. 80 % r.v.
Bedrijfsspanning	230 V AC
Stroomverbruik	35 W
Interfaces	RS-232, USB
Afmetingen (L x B x H)	225 x 330 x 113 mm
Gewicht	4,5 kg

## Meer informatie

Meer over het product



Verwante producten



Subject to change