



# **OHS 100 ADVANCE**

Cod. 22.9522.99

Agitatore ad asta VELP modello OHS 100 ADVANCE

#### **Descrizione**

Gli agitatori ad asta VELP serie **OHS** sono progettati per garantire la massima potenza di agitazione per volumi fino a 100 L e lavorando in continuo anche nelle condizioni più sfidanti. Gli **OHS** sono dotati di motore brushless che permette di mantenere la coppia stabile a qualsiasi velocità e sono garanzia di elevate prestazioni e affidabilità.

I nuovi **OHS** sono agitatori che garantiscono la massima sicurezza e la struttura è altamente resistente alla corrosione garantendo un livello di protezione IP 54. In caso di sovraccarico, surriscaldamento o corto circuito i numerosi sensori e dispositivi di sicurezza interrompono le reazioni in corso.

#### **OHS ADVANCE**

#### Caratteristiche principali:

- Impostazione dei Metodi selezionando numerose opzioni per la massima automazione dei processi.
- La tecnologia SmartChuckTM permette di inserire o rimuovere l'asta di agitazione senza l'utilizzo di ulteriori accessori.
- Sensore di Vibrazione per bloccare l'agitazione a seconda del livello di sensibilità impostato.
- Il timer permette di programmare al meglio le tue attività, spegnendo lo strumento ad analisi conclusa.
- Il monitoraggio in tempo reale della coppia permette di visualizzare cambiamenti di viscosità con una risoluzione di 1 Ncm.
- Monitoraggio della temperatura con la sonda Pt100.
- Interfaccia USB per l'aggiornamento del firmware.

#### Abilitati a VELP Ermes:

- Possibilità di connessione a VELP Ermes via WiFi in massima sicurezza e con il minimo sforzo.
- Visualizzabile in real-time lo stato delle analisi e ricezione notifiche tramite la piattaforma VELP Ermes.
- Aggiornamenti software immediati (OTA).
- Possibilità di monitorare l'agitatore da PC, smartphone e tablet.
- Creazione e condividisione dei report e tracciabilità dei trend.

n.b. Le aste di agitazione non sono comprese con lo strumento (vedere accessori).



## **Dati Tecnici**

Velocità (rpm)	30-1300
Volume trattabile (I)	fino a 100
Viscosità massima (mPa·s)	70000
Display	TFT da 3,5"
Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	90x235x285
Peso (kg)	4,1
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/190
Massima coppia (Ncm)	100
Numero di marce	1
display	Digitale
Timer	Sì
Apertura mandrino (Ø mm)	1÷13
Connessioni	USB / WiFi
Sistema di controreazione	SpeedServo™
Motore	Brushless DC
Utilizzo	Tutti i tipi di applicazioni

## **Varianti**

Codice	Prodotto	Velocità (rpm)	Volume trattabile (I)	Viscosità massima (mPa⋅s)	Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	Peso (kg)	Massima coppia (Ncm)	Numero di marce	Utilizzo
22.9521.99	OHS 60 ADVANCE	30÷2000	fino a 40	50000	90x235x285	4,1	60	1	Per tutti i tipi di applicazioni
22.9522.99	OHS 100 ADVANCE	30-1300	fino a 100	70000	90x235x285	4,1	100	1	Tutti i tipi di applicazioni
22.9523.99	OHS 200 ADVANCE	6÷400/30÷20 00	fino a 100	100000	90x235x315	4,6	200	2	Tutti i tipi di applicazioni

## Accessori/Correlati

23.0024.88	A00001301 Morsetto doppio per stativo.	
23.0034.88	A00001302 Pinza a nastro	
23.0045.88	A00001304 Asta di agitazione inox a pale flottanti	



23.0046.88	A00001305 Asta di agitazione inox pala basculante
23.0047.88	A00001306 Asta di agitazione inox a pala fissa
23.0048.88	A00001307 Asta di agitazione inox a elica
23.0049.88	A00001308 Asta di agitazione inox a 6 fori
23.0050.88	A00001309 Asta di agitazione inox pala a turbina
23.0051.88	A00001310 Asta di agitazione inox a turbo elica
23.0052.88	A00001311 Asta di agitazione inox ad ancora
23.A005.09	A00000366 Sostegno con base ed asta