

# 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 SmartChuck™ 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 condivisione 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 (l)            | 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                            | Si                           |
| Apertura mandrino ( Ø mm)        | 1÷13                         |
| Conessioni                       | USB / WiFi                   |
| Sistema di controreazione        | SpeedServo™                  |
| Motore                           | Brushless DC                 |
| Utilizzo                         | Tutti i tipi di applicazioni |

## Varianti

| Codice     | Prodotto        | Velocità (rpm) | Volume trattabile (l) | 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÷2000  | fino a 100            | 100000                    | 90x235x315                       | 4,6       | 200                  | 2               | Tutti i tipi di applicazioni     |

## Accessori/Correlati

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

---

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

---