

# OHS 40 DIGITAL

Cod. 22.9517.99

Agitatore ad asta VELP modello OHS 40 DIGITAL



## 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 Digital

Caratteristiche principali:

- La tecnologia SmartChuck™ permette di inserire o rimuovere l'asta di agitazione senza l'utilizzo di ulteriori accessori. Questa tecnologia permette di operare con una sola mano evitando di far cadere l'asta nel bicchiere.
- Il timer permette di programmare al meglio le tue attività, spegnendo lo strumento ad analisi conclusa.
- Il display per il monitoraggio della coppia permette di visualizzare in tempo reale cambiamenti di viscosità nel liquido.
- Interfaccia USB per l'aggiornamento del firmware.

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

## Dati Tecnici

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Velocità (rpm)            | 30÷2000   |
| Volume trattabile (l)     | fino a 25 |
| Viscosità massima (mPa·s) | 25000     |
| Display                   | LED       |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm) | 90x235x285              |
| Peso (kg)                        | 4,1                     |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)   | 230/50-60/190           |
| Massima coppia (Ncm)             | 40                      |
| Numero di marce                  | 1                       |
| Timer                            | Sì                      |
| display                          | Digitale                |
| Apertura mandrino ( Ø mm)        | 1÷13                    |
| Conessioni                       | USB                     |
| Sistema di controreazione        | SpeedServo™             |
| Motore                           | Brushless DC            |
| Utilizzo                         | Applicazioni più comuni |

## 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                                    |
|------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| 22.9516.99 | OHS DIGITAL 20  | 30÷2000        | fino a 25             | 10000                     | 90x235x285                       | 4,1       | 20                   | 1               | Prestazioni basiche                         |
| 22.9517.99 | OHS DIGITAL 40  | 30÷2000        | fino a 25             | 25000                     | 90x235x285                       | 4,1       | 40                   | 1               | Applicazioni più comuni                     |
| 22.9518.99 | OHS DIGITAL 60  | 30÷2000        | fino a 40             | 50000                     | 90x235x285                       | 4,1       | 60                   | 1               | Per liquidi con medio-alta viscosità        |
| 22.9519.99 | OHS DIGITAL 100 | 30÷1300        | fino a 100            | 70000                     | 90x235x285                       | 4,1       | 100                  | 1               | Elevati volumi di liquidi ad alta viscosità |
| 22.9520.99 | OHS DIGITAL 200 | 6÷400/30÷2000  | fino a 100            | 100000                    | 90x235x315                       | 4,6       | 200                  | 2               | Elevati volumi di liquidi ad alta viscosità |

## 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 |
| 23.0046.88 | A00001305<br>Asta di agitazione inox pala basculante  |
| 23.0047.88 | A00001306<br>Asta di agitazione inox a pala fissa     |

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