

Agitatore ad asta OHS 100 Advance (F20100481) VELP



Codice Articolo: 22.9522.99

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore ad asta OHS 100 Advance VELP

Informazioni aggiuntive:

- Display: Display TFT da 3,5"
- Interfaccia: Digitale
- Motore: Brushless DC
- Capacità di Agitazione (H2O): fino a 100 L
- Numero di marce: 1
- Massima coppia: 100 Ncm
- Regolazione Elettronica dei Giri: 30-1300 rpm
- Accuratezza nella Regolazione della Velocità: 1 rpm
- Controllo della Velocità: Digitale
- Massima Viscosità: 70.000 mPa*s
- Sistema di Controreazione: SpeedServo
- Apertura Mandrino: Ø da 1 a 13 mm
- Diametro asta per Pass-through: fino a 8,5mm
- Sensore di Vibrazione: Si

- Timer: Si
- Impostazione dei Metodi: Si
- Blocco strumento: Si
- Connessione per Sonda: Pt100
- Range di Rilevazione della Temperatura: da -200 a +550 °C
- Risoluzione Monitoraggio Temperatura: 0.1 °C
- Connessioni: USB / WiFi
- Dimensioni (WxHxD): 90x285x235 mm
- Peso: 4,1 kg
- Classe di Protezione DIN EN 60529: IP 54

Descrizione

Sicurezza e resistenza per il vostro laboratorio



OHS 60 Advance è l'agitatore ad asta VELP progettato per garantire i più alti standard di sicurezza.

- Il grado di protezione **IP54** assicura la massima protezione dello strumento da corrosione e alte performance in ambienti di lavoro sfidanti.
- La funzione **Blocco** previene modifiche involontarie delle impostazioni.
- I sistemi di sicurezza integrati disattivano l'agitazione in caso di sovraccarico, surriscaldamento o corto circuito.
- La manopola attiva l'agitazione solo attraverso la pressione, evitando accensioni

involontarie.

- La velocità impostata viene raggiunta gradualmente in modo da evitare schizzi.
- Il **sensore di vibrazione integrato** interrompe l'agitazione in caso di fissaggio non corretto sull'asta. Sono disponibili diversi livelli di sensibilità.

OHS 60 Advance assicura un funzionamento continuo ed è supportato da un'estensione della garanzia di 3 anni.

Il miglior potere d'agitazione della categoria



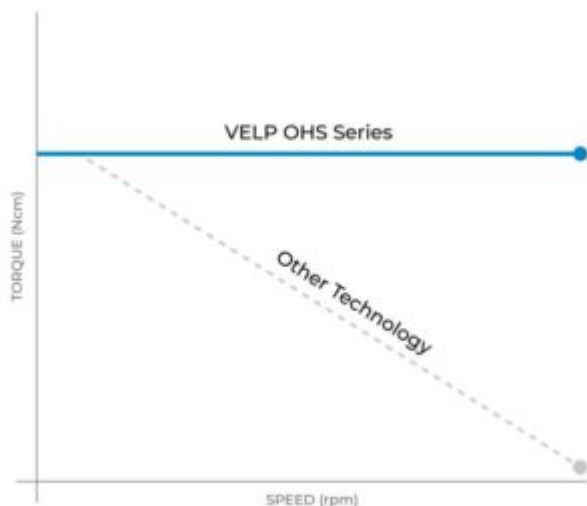
OHS 100 Advance è la soluzione ideale anche per le applicazioni più esigenti, dotato di un potente **motore brushless** e controllo elettronico in grado di garantire massima potenza in qualsiasi situazione.

Il rapporto di velocità **(30-1300 rpm)** garantisce prestazioni ottimali sia per applicazioni che richiedono coppia massima sia per quelle ad alta velocità.

È adatto per campioni con viscosità fino a **70.000 mPa** e volumi massimi di **100 l (H₂O)**.

La tecnologia **SpeedServo™** mantiene costante la velocità regolando automaticamente in base alle variazioni di viscosità.

Coppia costante a qualsiasi velocità



Il potente motore brushless e il microprocessore garantiscono prestazioni eccellenti, distinguendo la serie Velp OHS dagli agitatori convenzionali.

La coppia rimane stabile lungo tutto il range di velocità, **garantendo massima potenza anche a velocità elevate**, un parametro fondamentale per la riproducibilità dei test.

OHS 100 Advance mostra il livello di coppia sul display, con un grafico in tempo reale per monitorarne l'andamento.

SmartChuck: inserire e rimuovere l'asta non è mai stato così semplice!



La tecnologia **SmartChuck™** semplifica l'inserimento e la rimozione dell'asta di agitazione, eseguibile anche con una sola mano e senza strumenti.

Basta sbloccare l'anello di protezione per inserire o rimuovere l'asta con facilità.

Se l'anello viene aperto durante l'agitazione, il processo si arresta automaticamente per garantire la massima sicurezza.

Intuitivo e preciso



Il display TFT da 3,5" di OHS 100 Advance guida l'utente nell'impostazione delle condizioni di lavoro in pochi e semplici passaggi, assicurando risultati precisi e riproducibili.

La schermata principale mostra tutti i parametri e con il *real-time graph* è possibile visualizzare in tempo reale variazioni di coppia, velocità e temperatura.

Grazie al timer impostabile (1 min - 99,59 h), OHS 100 Advance consente lavoro senza supervisione e programmazione di compiti ripetitivi con rampe e intervalli.

Mantieni la temperatura sotto controllo



L'OHS Advance include la sonda Pt100 per monitorare la temperatura direttamente dal display e dal grafico in tempo reale.

In caso di reazioni esotermiche, è possibile impostare OHS Advance affinché riduca la velocità all'aumentare della temperatura del campione.

I vantaggi della connettività OHS Advance





OHS Advance è l'unico agitatore ad asta che permette il controllo e il monitoraggio via Wi-Fi

(VELP Ermes) o USB.






VELP Ermes consente gestione da PC, smartphone e tablet con un'interfaccia web intuitiva: attivazione agitazione, timer, metodi salvati, scarico e condivisione report.












Nei settori farmaceutico, biotecnologico e life science, VELP Ermes permette il controllo in camere bianche o ambienti regolamentati senza procedure aggiuntive.

Con **OHS/ControllerSoft™**, è possibile gestire i processi anche senza cloud, tramite connessione USB.

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9521.99	Agitatore ad asta OHS 60 Advance (F20100482) VELP
	22.9523.99	Agitatore ad asta OHS 200 Advance (F20100480) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.7616.99	Cavo di prolunga sonda 1m (A00000002) VELP
	23.7617.99	Sonda in vetro x VTF (A00000003) VELP
	23.A005.09	Sostegno c/base e asta H-Standard Universale (A00000366) VELP
	A00000369	Sostegno c/base e asta H-Standard Telescopico VELP
	23.0024.88	Morsetto doppio x stativo (A00001301) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0034.88	Pinza a nastro (A00001302) VELP
	23.0045.88	Asta di agitazione inox a pale flottanti (A00001304) VELP
	23.0046.88	Asta di agitazione inox pala basculante (A00001305) VELP
	23.0047.88	Asta di agitazione inox a pala fissa (A00001306) VELP
	23.0048.88	Asta di agitazione inox a elica (A00001307) VELP
	23.0049.88	Asta di agitazione inox pala a 6 fori (A00001308) VELP
	23.0050.88	Asta di agitazione inox pala a turbina (A00001309) VELP
	23.0051.88	Asta di agitazione inox a turbo elica (A00001310) VELP
	23.0052.88	Asta di agitazione inox ad ancora (A00001311) VELP
	E00010012	Ermes Connessione 1 anno VELP
	E00010036	Ermes Connessione 3 anni VELP

Download

Brochure



Scheda Tecnica



Manuale d'uso



Tabelle comparative



Certificati





- Per ulteriori Modelli **clicca qui**