

Agitatore ad asta OHS 200 Advance (F20100480) VELP



Codice Articolo: 22.9523.99

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore ad asta OHS 200 Advance VELP

Informazioni aggiuntive:

- Display: Display TFT da 3,5"
- Intefaccia: Digitale
- Motore: Brushless DC
- Capacità di Agitazione (H2O): fino a 100 L
- Numero di marce: 2
- Massima Coppia: 200 Ncm
- Regolazione Elettronica dei Giri: 6-400 rpm/30-2000 rpm
- Accuratezza nella Regolazione della Velocità: 1 rpm
- Controllo della Velocità: Digitale
- Massima Viscosità: 100.000 mPa*s
- Sistema di Controreazione: SpeedServo
- Apertura Mandrino: Ø da 1 a 13 mm
- Diametro Asta Agitazione 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): 90x315x235 mm
- Peso: 4,6 kg
- Classe di Protezione DIN EN 60529: IP 54

Descrizione

Sicurezza e resistenza per il vostro laboratorio



OHS 200 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 da corrosione e alte performance in ambienti 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 con pressione, evitando accensioni involontarie.
- La velocità impostata cresce gradualmente per evitare schizzi.
- Il **sensore di vibrazione** interrompe l'agitazione se l'asta non è fissata correttamente, con livelli di sensibilità regolabili.

OHS 200 Advance assicura funzionamento continuo ed è supportato da un'estensione di garanzia di 3 anni.

Il miglior potere d'agitazione della categoria



OHS 200 Advance è la soluzione ideale anche per applicazioni esigenti, grazie al potente **motore brushless** e al controllo elettronico che garantiscono potenza costante.

I due rapporti di velocità offrono prestazioni ottimali in ogni condizione:

- Marcia 1: **6-400 giri/min**
- Marcia 2: **30-2000 giri/min**

Adatto a campioni con viscosità fino a **100.000 mPa** e volumi fino a **100 L (H₂O)**.

La tecnologia **SpeedServo™** mantiene costante la velocità regolando automaticamente in base alla viscosità.

Coppia costante a qualsiasi velocità



Il potente motore brushless e il microprocessore garantiscono prestazioni eccellenti che segnano la differenza tra un agitatore convenzionale e la serie VELP OHS.

La coppia è stabile lungo tutto il range di velocità **garantendo massima potenza anche a velocità elevate**. Questo è un parametro molto importante per la riproducibilità dei test.

OHS 200 Advance mostra il livello di coppia utilizzata nel display da 3.5" che ha una sezione ad esso dedicata. Inoltre è possibile valutare l'evoluzione dei cambiamenti dei livelli di coppia (e quindi di viscosità) nel grafico in real-time.

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



La tecnologia **SmartChuck™** di OHS Advance semplifica il processo di inserimento e rimozione dell'asta di agitazione che può essere eseguito anche con una sola mano e **non richiede alcuno strumento.**

Con due semplici operazioni, è possibile sbloccare l'anello di protezione per azionare l'asta in entrata e in uscita con la massima facilità.

L'apertura dell'anello durante il processo di agitazione bloccherà automaticamente l'analisi e lo strumento vi informerà per garantirvi la massima sicurezza.

Intuitivo e preciso



L'intuitivo display TFT da 3,5" di OHS 200 Advance vi guiderà nell'impostazione delle vostre condizioni di lavoro in pochi e semplici passi in modo da essere precisi e ottenere risultati riproducibili.

Nella schermata principale sono presenti tutti i setting necessari e con la modalità real-time graph è possibile visualizzare in tempo reale le variazioni di coppia, velocità e temperatura.

L'**OHS 200 Advance** grazie al timer impostabile da 1min a 99,59h permette il lavoro senza supervisione. Inoltre, è possibile impostare dei metodi con i quali programmare compiti ripetitivi in cui sono richieste rampe e operazioni ad intervalli.

Mantieni la temperatura sotto controllo



L'OHS Advance viene fornito con la sonda di temperatura Pt100 inclusa nella confezione. Puoi monitorare la temperatura durante le tue analisi sia dalla home nel display che dal grafico in real-time.

OHS advance permette non solo di monitorare costantemente la temperatura della reazione. In caso di reazioni esotermiche è possibile impostare OHS advance in modo che riduca la velocità all'aumentare della temperatura del campione.



Connettività intelligente per il massimo controllo















OHS 200 Advance offre **opzioni di connettività avanzate** che rendono le operazioni di agitazione più intelligenti ed efficienti.





Grazie alla **piattaforma cloud Velp Hermes**, è possibile **monitorare e controllare l'agitatore da remoto**, in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo. È possibile configurare i parametri di agitazione, impostare il timer e scaricare o condividere i report con un solo clic.

Per i laboratori che preferiscono una **gestione locale**, il **software ControllerSoft™** rappresenta un'alternativa affidabile. Grazie alla connettività USB, è possibile **monitorare in tempo reale, registrare i dati** e visualizzare facilmente le curve di agitazione, temperatura e coppia direttamente su PC. I risultati possono essere salvati ed esportati per ulteriori analisi

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9521.99	Agitatore ad asta OHS 60 Advance (F20100482) VELP
	22.9522.99	Agitatore ad asta OHS 100 Advance (F20100481) 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
	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

	Codice	ACCESSORI Articolo
	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**