

Agitatore ad asta OHS 100 Digital (F20100491) VELP



Codice Articolo: 22.9519.99

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore ad asta OHS 100 Digital VELP

Informazioni aggiuntive:

- Display: Display Digitale
- Intefaccia: 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 Agitazione per Pass-Through: fino a 8,5mm
- Timer: Si

- Blocco strumento: Sì
- Connessioni: USB
- 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 100 Digital è progettato per garantire i più alti standard di sicurezza. La resistente custodia sigillata e il grado di protezione **IP 54** assicurano una lunga durata anche negli ambienti più aggressivi.

- I sensori di sicurezza integrati disattivano l'agitazione in caso di sovraccarico, surriscaldamento o corto circuito.
- La funzione **Blocco** previene modifiche involontarie delle impostazioni.

OHS 100 Digital assicura un funzionamento continuo ed è coperto da un'estensione di garanzia di 3 anni.

Il miglior potere d'agitazione della categoria

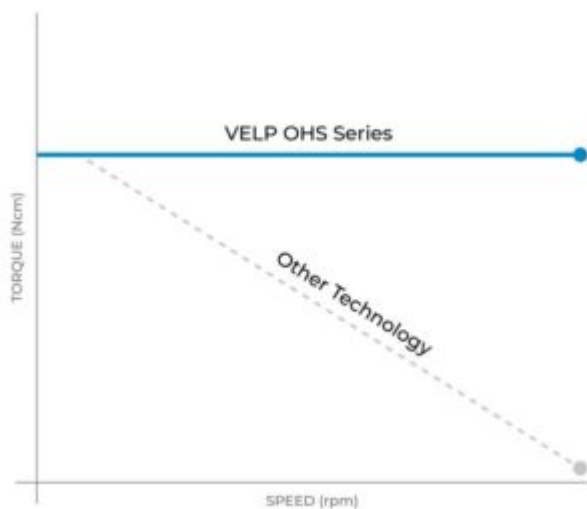


OHS 100 Digital è la soluzione ideale anche per applicazioni esigenti, con un potente **motore brushless** e controllo elettronico per garantire massima potenza in qualsiasi situazione.

Il range di velocità **30-1300 rpm** offre prestazioni eccellenti sia per applicazioni che richiedono coppia elevata sia per alte velocità. È adatto per campioni con viscosità fino a **70.000 mPa** e volumi fino a **100 l (H₂O)**.

La tecnologia di compensazione della coppia **SpeedServo™** mantiene costante la velocità anche al variare della viscosità.

Coppia costante a qualsiasi velocità



Il potente motore brushless e il microprocessore garantiscono prestazioni superiori rispetto agli agitatori convenzionali. La coppia rimane stabile lungo tutto il range di velocità, **garantendo massima potenza anche a velocità elevate**, caratteristica essenziale per la riproducibilità dei test.

OHS 100 Digital mostra sul display il livello di coppia utilizzata in tempo reale.

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, operazione eseguibile con una sola mano e **senza alcuno strumento**.





Bastano due semplici movimenti per sbloccare l'anello di protezione e inserire o estrarre l'asta. L'apertura dell'anello durante l'agitazione blocca automaticamente il processo e avvisa l'utente per la massima sicurezza.

Facile da usare e preciso















L'intuitivo display fornisce tutte le informazioni necessarie e mostra in tempo reale le variazioni di viscosità.

L'**OHS 100 Digital**, grazie al timer impostabile da 1 minuto a 99,59 ore, consente il lavoro senza supervisione. L'interfaccia USB rende semplice l'aggiornamento del software.








	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9517.99	Agitatore ad asta OHS 40 Digital (F20100493) VELP
	22.9518.99	Agitatore ad asta OHS 60 Digital (F20100492) VELP
	22.9520.99	Agitatore ad asta OHS 200 Digital (F20100490) VELP
	22.9516.99	Agitatore ad asta OHS 20 Digital (F20100494) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A005.09	Sostegno c/base e asta H-Stand Universale (A00000366) VELP
	A00000369	Sostegno c/base e asta H-Stand 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
	23.0051.88	Asta di agitazione inox a turbo elica (A00001310) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0052.88	Asta di agitazione inox ad ancora (A00001311) VELP

Download

Brochure


Manuale d'uso

Tabelle comparative

Certificati




- Per ulteriori Modelli **clicca qui**