



## Agitatore Digitale ad Asta DLS



### Descrizione

**DLS** è un agitatore digitale per i liquidi di medio-bassa viscosità.

La struttura in tecnopolimero offre un'elevata resistenza agli agenti chimici ed una leggerezza unica, mentre il motore robusto garantisce un funzionamento continuo negli anni, senza costi aggiuntivi per la manutenzione.

Semplice da installare, resistente e sicuro, DLS offre un ingombro contenuto, per sfruttare al meglio lo spazio sul banco.

L'intuitivo mandrino autobloccante intuitivo non richiede particolari strumenti ed offre la possibilità di utilizzare diversi modelli di asta, per le più svariate applicazioni.

Un particolare sistema blocca l'agitatore in caso di cattivo funzionamento in modo da garantire un'estrema sicurezza.

L'agitatore ad asta DLS guida l'utilizzatore attraverso un display estremamente luminoso e di facile lettura.

Tutti i principali parametri, tra cui la velocità reale, quella impostata e la coppia, sono costantemente mostrati.

Senza dimenticare il timer digitale integrato, programmabile fino a 999:59 minuti, con spegnimento automatico. DLS vanta anche un sistema di contro-reatzione che garantisce velocità costante al variare della viscosità.

Regolazione elettronica della velocità: da 50 a 2000 giri/min

Volume di agitazione (H<sub>2</sub>O): fino a 25 litri

Coppia massima: 40 Ncm

Viscosità: fino a 25000 mPa\*s

Controreazione: velocità costante anche al variare della viscosità

## **Benefici:**

### **Display Digitale, Totale Controllo delle Operazioni**

L'agitatore ad asta DLS guida l'utilizzatore attraverso un display estremamente luminoso e di facile lettura.

Tutti i principali parametri sono costantemente mostrati a colpo d'occhio, tra cui la velocità impostata, quella reale, il valore di coppia e il timer. Infatti DLS è dotato di un timer digitale programmabile fino a 999:59 minuti con spegnimento automatico, consentendo il funzionamento autonomo.



### **Agitazione Vigorosa, Controllo accurato**

I potenti agitatori ad asta sono in grado di processare anche le sostanze più impegnative, garantendo un avvio dolce ed una agitazione vigorosa al massimo della velocità! DLS può raggiungere velocità di 2000 rpm, rivelandosi ideale per volumi fino a 25 litri e viscosità medie, con un massimo di 25,000 mPa\*s.

In aggiunta, DLS offre un sistema di controreazione, che garantisce velocità costante anche al variare della viscosità.



### **Mandrino Comodo, Elevata Sicurezza:**

L'intuitivo sistema di chiusura del mandrino è il più semplice e comodo a disposizione sul mercato, e non richiede particolari strumenti, offrendo la possibilità di utilizzare diversi modelli di asta, per le più svariate applicazioni, con diametro massimo di 10 mm. Questa soluzione risulta estremamente intuitiva e facile da usare, essendo dotata della più avanzata caratteristica in termini di sicurezza, tra cui sovraccarico, sovratemperatura.

Tutti i modelli operano in accordo all' IP 40.



### **Massima Longevità Possibile:**

Tutte le soluzioni sono state accuratamente progettate per offrire una lunga vita allo strumento, anche nelle più difficili condizioni operative. La struttura riveste e protegge il motore da eventuali liquidi e vapori aggressivi, prevenendo fenomeni di corrosione interna. Il motore robusto garantisce un funzionamento continuo negli anni, senza costi aggiuntivi per la manutenzione.



### **Struttura Resistente in Tecnopolimero:**

La speciale struttura in tecnopolimero degli agitatori ad asta garantisce un'ottima resistenza chimica, senza eguali, ed una particolare maneggevolezza, essendo tra i più leggeri sul mercato. Semplici da installare, resistenti ed intuitivi, offrono un ingombro contenuto, per sfruttare al meglio lo spazio sul banco.



## Dati Tecnici

Struttura	Tecnopolimero e lega di alluminio con verniciatura epossidica
Indicatore di velocità:	display LCD
Apertura mandrino:	1 - 10 mm
Grado di protezione CEI EN 60529	IP 40
Potenza	120 W
Peso	2.5 Kg
Dimensioni ( L x H x P )	80x215x196 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione elettronica dei giri	50 - 2000 rpm
Volume max agitabile (H <sub>2</sub> O)	25 litri
Viscosità max:	25000 (mPa*s)
Momento torcente max:	40 Ncm
Temperatura ambiente utilizzo	0 - 40 °C

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
<b>DLS</b>	80-260 V / 50-60 Hz	F201A0155
<b>Pacchetto DLS **</b>	80-260 V / 50-60 Hz	SA201A0155

\*\* Il Pacchetto DLS comprende:

Descrizione	Codice
Agitatore ad asta DLS 80-260V/50-60Hz	F201A0155
Stativo completo di asta	A00001300
Morsetto doppio per stativo	A00001301
Asta di agitazione a elica, inox	A00001307

## Accessori

				
A00001300 Stativo completo di asta	A00001301 Morsetto doppio per stativo	A00001302 Pinza a nastro (A00001301 necessario)	A00001304 Asta di agitazione a pale flottanti, inox	A00001305 Asta di agitazione a pale basculante, inox
				
A00001306 Asta di agitazione a pale fissa, inox	A00001307 Asta di agitazione a elica, inox	A00001308 Asta di agitazione a pala a 6 fori, inox	A00001309 Asta di agitazione a pala a turbina, inox	A00001310 Asta di agitazione a turbo elica, inox
				
		A00001311 Asta di agitazione ad ancora, inox		