

AGITATORE AD ASTA DLS



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**.

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-reazione** che garantisce velocità costante al variare della viscosità.

DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE	CODICE
DLS	80-260 V / 50-60 Hz	F201A0155
Pacchetto DLS	80-260 V / 50-60 Hz	SA201A0155

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
 P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
 e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Struttura:	tecnopolimero e lega di alluminio con verniciatura epossidica
Apertura mandrino:	1 - 10 mm
Indicatore velocità:	display LCD
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 40
Potenza:	120 W
Peso:	2.5 Kg
Dimensioni (LxHxP):	80x215x196 mm
PRESTAZIONI	
Regolazione elettronica dei giri:	50 - 2000 rpm
Volume max agitabile (H2O):	25 litri
Viscosità max:	25000 (mPa*s)*
Momento torcente max:	40 Ncm
Temperatura ambiente di utilizzo:	0 - 40 °C
(*) mPa.s = 1 centipoise	

BENEFICI

Display Digitale, Totale Controllo delle Operazioni:

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**.



Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
 P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
 e-mail: info@hosmotic.com

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.



Massima Longevità Possibile:



Tutte le nostre 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.

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

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.

Le soluzioni VELP Scientifica risultano essere estremamente **intuitive e facili da usare**, essendo dotate delle più avanzate caratteristiche in termini di **sicurezza**, tra cui sovraccarico, sovratemperatura. Tutti i modelli operano in accordo all' **IP 40**.



Struttura Resistente in Tecnopolimero:



La **speciale struttura in tecnopolimero** degli agitatori ad asta di VELP Scientifica 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.

PACCHETTO DLS:



Articoli inclusi nel pacchetto:

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

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com

ACCESSORI OPZIONALI

- • **(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

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: info@hosmotic.com

- • **(A00001309):** Asta di agitazione a pala a turbina, inox
- • **(A00001310):** Asta di agitazione a turbo elica, inox
- • **(A00001311):** Asta di agitazione ad ancora, inox

Hosmotic S.r.l.

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340
e-mail: info@hosmotic.com