

FLOCCULATORE JLT 4



La serie JLT è concepita per effettuare test di cessione di sostanze tossiche su rifiuti solidi destinati a discarica.

Gli agitatori multipli, con velocità di agitazione riproducibili, permettono l'adozione di condizioni standard per i test, esigenza fondamentale per l'ottenimento di **risultati riproducibili**.

Disponibile in due configurazioni:

JLT 4, con 4 posizioni

JLT 6, con 6 posizioni

Per una più facile lettura è possibile retroilluminare il campione in esame mediante apposito interruttore accessibile sul pannello frontale.

Lo strumento presenta un **design ergonomico** con il pannello dei comandi leggermente inclinato per facilitare l'impostazione e la lettura dei parametri selezionati. La **velocità di rotazione** è programmabile da 10 a 300 rpm ed il tempo residuo per il funzionamento dell'agitazione può essere impostato su due differenti scale (in ore o minuti).

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:

- Codice: F105A0108
- Alimentazione: 100-240 V / 50-60 Hz
- Struttura: metallica con verniciatura epossidica
- Numero posizioni: 4 posizioni
- Pannello posteriore: retroilluminato e disinseribile
- Aste in acciaio inox: regolabili in altezza con dispositivo autobloccante
- Motoriduttore in corrente continua
- Monocomando: velocità uguale in ogni posizione di agitazione
- Potenza: 11 W
- Dimensioni (LxHxP): 645x347x260 mm
- Peso: 13 kg

PRESTAZIONI:

- Regolazione elettronica della velocità: da 10 a 300 rpm
- Selezione della velocità: 1 rpm
- Temporizzatore programmabile: 0 - 999 minuti o 0 - 99 ore (funzionamento in continuo possibile)

BENEFICI

Display Digitale, Totale Controllo delle Operazioni:

La serie JLT è in grado di analizzare fino a 4 o 6 campioni simultaneamente, ad una velocità massima di 300 rpm.

Per una più **facile lettura** si può retroilluminare il campione in esame mediante apposito interruttore accessibile sul pannello frontale. Sempre sul pannello frontale, sono posti **due display digitali** per l'impostazione della **velocità e tempo di funzionamento**, al termine del quale l'apparecchio si arresta automaticamente.

In tal modo, l'utente potrà impostare in maniera precisa e ripetibile i valori desiderati ed avere un costante controllo dell'analisi in corso.

La possibilità di **regolare in altezza le pale** e la **velocità** che può essere continuamente variata (se necessario), ne arricchiscono le caratteristiche tecniche



Hosmotic S.r.l.

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

Jar Test:



Il jar test è un **esame in scala ridotta** dei prodotti chimici da aggiungere in un impianto di trattamento delle acque. In poche parole, viene **simulato il processo di coagulazione/ flocculazione** dell'intero impianto, con il fine di aiutare l'operatore nella determinazione della giusta quantità di prodotti chimici da aggiungere, **migliorando le prestazioni dell'impianto**.

L'obiettivo è dunque regolare la quantità di sostanze chimiche, e la sequenza con cui verranno aggiunte.

E' richiesta l'agitazione per poter monitorare al meglio i fenomeni coinvolti ed analizzare cosa succederebbe nell'impianto vero e proprio.

L'operatore è solito effettuare una serie di test per confrontare gli effetti di diverse quantità di agenti, determinando la soluzione più adatta al proprio impianto.

Poche e semplici operazioni sono richieste all'operatore:

- Per ogni campione, riempire un certo numero di becher (*jars*) con le stesse quantità di campione
- Trattare ogni campione con dosi diverse di prodotti chimici; eventualmente variare la tipologia di sostanza chimica, il suo tasso di miscelazione, tipo di filtrazione, ecc
- Infine, confrontando la qualità finale dell'acqua in ciascun becher, si può determinare la miglior formula per poterla riprodurre su larga scala

ACCESSORI OPZIONALI



- **(A00001000):** Becher 1000 ml in plastica

Hosmotic S.r.l.

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

- 

• **(A00001001):** Becher 1000 ml in vetro
- 

• **(A00001002):** Cono Imhoff in plastica
- 

• **(A00001003):** Cono Imhoff in vetro graduato
- 

• **(A00001004):** Supporto per coni Imhoff a 2 posti
- 

• **(10003722):** Cavo di alimentazione, presa US
- 

• **(10003723):** Cavo di alimentazione, presa UK
- 

• **(10003724):** Cavo di alimentazione, presa AU

Hosmotic S.r.l.

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