

# Miscelatori della serie L5

**L5T** - Questo è il modello base ed è dotato di **regolatore di velocità**, di **contagiri digitale** e di **sali/scendi** con motore ausiliario.

**L5M e L5M-A** - Questi sono i modelli più completi della serie L5. Oltre alle funzioni del L5T dispongono di **timer programmabile** e del **valore dell' amperaggio**. Tutte queste funzioni possono essere gestite tramite il tasto "Mode". Risultano così essere apparecchi ideali per quelle applicazioni dove viene richiesta la validazione del processo ed una ripetibilità costante. Il modello L5M-A ha il motore potenziato.

## CARATTERISTICHE COMUNI

I miscelatori da laboratorio Silverson della linea L5 coprono un'ampia gamma di applicazioni come: miscelazione, emulsione, omogeneizzazione, disintegrazione, riduzione delle particelle, dissoluzione, gelificazione, solubilizzazione rapida, ecc. Ciò con un'efficacia e una versatilità di utilizzo, che altri apparecchi non possono offrire.

La serie L5 può lavorare (utilizzando le diverse testate disponibili) con capacità comprese tra 1 ml e 12 litri e può inoltre miscelare in linea (con la testata **In-Line**) con un flusso sino a 20 litri/minuto. Può inoltre effettuare lavori più pesanti utilizzando contemporaneamente due gruppi di miscelazione (con la testata **Duplex**) per fare una prima riduzione delle particelle e contemporaneamente una raffinazione. Per lavori di sola agitazione è disponibile la testata **Ultramix** che fornisce prestazioni rapidissime.

## VANTAGGI

- Tastiera a membrana che consente di lavorare in maniera estremamente affidabile e senza lasciare tracce di sporco.
- Oltre 40 tipi di combinazioni miscelanti.
- Sistema di regolazione della velocità che offre la possibilità di determinare con precisione un numero infinito di valori e la regolazione automatica della velocità all'aumentare della viscosità del prodotto.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Unità motore** - Di tipo robusto montato in contenitore a due pezzi per il raffreddamento, è progettato per un lavoro continuo, silenzioso e senza problemi di surriscaldamento.

### Caratteristiche del motore

**L5M e L5T** - Potenza di 250 W (0,33 HP), alimentazione 220 Volt monofase • 50 Hz

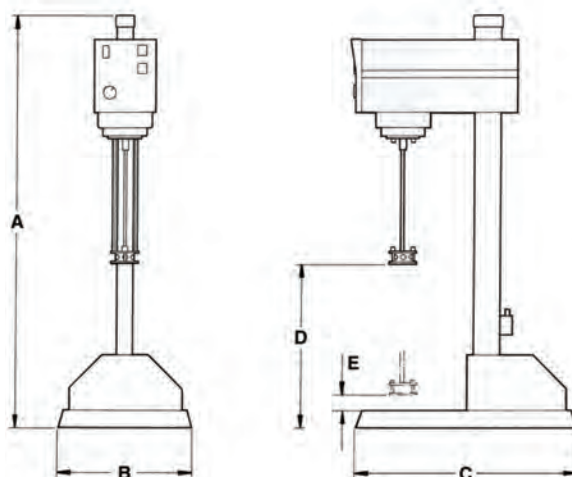
**L5M-A** - Potenza di 750 W (1 HP), alimentazione 220 Volt monofase • 50 Hz

**Controllo della velocità** - Regolabile infinitamente con il regolatore elettronico integrato nell'interruttore ON/OFF.

**Sostegno integrale** - Per alzare o abbassare il gruppo motore interviene un piccolo motore/riduttore elettrico per il movimento automatico di Sali/Scendi. E' azionato da pulsanti con freccia su e giù.

**Materiali di costruzione** - Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 316L, ad eccezione della bussola sull'albero del motore che è in lega di bronzo (o a scelta in PTFE). Il gruppo motore e la base del sostegno sono verniciati in colore bianco con rivestimento in nylon.

**Tempi di lavoro** - Le prestazioni in tempo di lavoro possono essere ridotte fino al 90% in confronto con un agitatore tradizionale.



Modello	A	B	C	D	E
Serie L5	940	305	508	H Max 330	H min 30