



LOGIMEC

Industrial Ultrasonic Cleaning
macchine e attrezzature per l'industria orafa



SCHEMA TECNICA MODELLO 100 LT HD SILENT

Le nuove lavatrici ad ultrasuoni contraddistinte dalla sigla "HD" sanciscono il nuovo corso di Logimec nella produzione di lavatrici ad ultrasuoni. Tutti i modelli rispondono ai più elevati standard qualitativi con apparecchi compatti ed affidabili, indispensabili per una pulizia rapida e profonda di qualsiasi oggetto dalla superficie irregolare o dalla forma geometrica particolarmente complessa.

La nuova linea rappresenta la naturale evoluzione dei precedenti modelli, attraverso una serie di importanti modifiche: quali l'adozione di un potente microprocessore abbinato ad un sofisticato software esclusivo Logimec, il quale permette ai nostri apparecchi di adattare automaticamente la miglior frequenza di lavaggio in base ad alcuni parametri variabili, come la temperatura del liquido di lavaggio, il suo livello e il volume dei particolari da lavare. Solo nei modelli da 16 lt a 200 lt, dedicati al settore industriale, oltre all'adattamento automatico della frequenza di lavoro (di serie su tutti i modelli), abbiamo effettuato una modifica al software del generatore ad ultrasuoni in modo da produrre uno "sweep" intermedio di 150 Hz in grado di coprire automaticamente tutte le esigenze dei diversi materiali da lavare. Questo automatismo permette di incrementare le prestazioni di lavaggio "spezzando" le onde stazionarie che si vengono a creare all'interno della vasca. La frequenza di lavoro viene gestita in autonomia dalla scheda elettronica, che ad ogni minuto, esegue una ricerca automatica per garantire un lavaggio ottimale. **SILENT SYSTEM:** le lavatrici ad ultrasuoni contraddistinte dalla sigla SILENT SYSTEM aggiungono alle prestazioni della serie HD una ridotta emissione acustica. Possiedono un coperchio basculante e incernierato e una speciale insonorizzazione. Un apposito sistema di supporto ganci o cestelli permette il funzionamento degli ultrasuoni con il coperchio chiuso, riducendo drasticamente le emissioni sonore, oltre che i consumi energetici per il riscaldamento dell'acqua. La serie Ultrasuoni HD Silent System è disponibile nelle versioni da 25 lt a 200 lt.

Dotazione di serie

- ☒ Coperchio
- ☒ Termostato per impostare la temperatura del liquido di lavaggio da 20° a 70°C
- ☒ Ciclo di lavaggio da 1 a 15 minuti
- ☒ Valvola di scarico dell'acqua

Accessori opzionali

- ☒ Supporto con ganci
- ☒ Cestello in acciaio inox

100 LT HD SILENT	MISURE	VALORI	LUNGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA
CAPACITA' VASCA	LITRI	100			
DIMENSIONI VASCA	MM		670	300	500
DIMENSIONI ESTERNE	MM		810	490	950
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	400V 3P + N + T	HZ	50/60	
POTENZA DI RISCALDAMENTO	W	4500			
FREQUENZA ULTRASUONI	KHZ	26			
POTENZA ULTRASUONI	W	1950			
PESO	KG	76			