



# LOGIMEC

Industrial Ultrasonic Cleaning  
macchine e attrezzature per l'industria orafa



## SCHEDA TECNICA

### MODELLO 1600 HD

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.

#### 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

- ☒ Ganci in acciaio laminato antiraffio
- ☒ Cestello in acciaio inox

| 1600 HD                   | MISURE | VALORI | LUNGHEZZA | PROFONDITA' | ALTEZZA |
|---------------------------|--------|--------|-----------|-------------|---------|
| CAPACITA' VASCA           | LITRI  | 16     |           |             |         |
| DIMENSIONI VASCA          | MM     |        | 375       | 175         | 240     |
| DIMENSIONI ESTERNE        | MM     |        | 525       | 295         | 420     |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | V      | 230    | HZ        | 50/60       |         |
| POTENZA DI RISCALDAMENTO  | W      | 1500   |           |             |         |
| FREQUENZA ULTRASUONI      | KHZ    | 38     |           |             |         |
| POTENZA ULTRASUONI        | W      | 800    |           |             |         |
| PESO                      | KG     | 13     |           |             |         |