

Vasca ad ultrasuoni SONICA serie S3 modello EP 2200

Vasca ad ultrasuoni SONICA serie S3 modello EP 2200

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8207.99



Descrizione

La nuova serie SONICA S3 racchiude quanto di meglio si possa richiedere da un apparecchio di lavaggio ad ultrasuoni. Caratterizzata da un nuovo design dei pannelli di comando. La nuova grafica e' stata concepita per consentire un'immediata comprensione del funzionamento della macchina.

Il sistema di pulizia di precisione ad ultrasuoni rappresenta il modo piu' economico e rapido per la perfetta rimozione di oli, grassi, limature, piccoli trucioli, polveri dalle superfici, biofilm, residui organici nei seguenti usi ed applicazioni:

- Industria meccanica e sgrassaggio, elettronica
- Laboratori chimici.
- Lavaggio campioni metallografici, ceramici e mineralogici.
- Manutenzione delle armi.

- Industria orafa e orologiaia.
- Dentale/medicale e controllo infezioni.

Dotate di tecnologia Sweep System: la frequenza di uscita del generatore di ultrasuoni e' modulata intorno ad una frequenza centrale, pertanto i trasduttori che lavorano alla frequenza di 40 kHz sono modulati con una frequenza tra i 39 e i 41 kHz. Questa modulazione in frequenza offre seguenti vantaggi:

- Riduce sensibilmente i tempi di lavaggio.
- Previene il danneggiamento di parti delicate da pulire.
- Riduce gli effetti delle onde stazionarie aumentando la distribuzione dell'energia ultrasonora nel liquido di lavaggio.
- Migliora i risultati di pulitura e facilita la cavitazione ultrasonora nei liquidi che difficilmente cavitano con i sistemi tradizionali ad ultrasuoni.
- Facilita il passaggio delle onde ultrasonore attraverso le maglie del cestello e degli oggetti da pulire.

Della serie SONICA, i modelli EP sono la versione con la tecnologia piu' avanzata, dotati di:

- moderno pannello di comando;
- tempi di lavaggio da 0 a 99 minuti;
- possibilita' di impostare il tempo di degas (degassificazione dei liquidi);
- regolazione della temperatura del liquido fino a 70° C;
- memorizzazione di 9 differenti programmi di lavaggio;
- funzione Jet Program per un avvio semplice e rapido del ciclo di lavaggio.

Caratteristiche principali:

- Nuovi trasduttori piezoelettrici ad alta potenza e nuovi generatori ad ultrasuoni dotati dell'innovativa tecnologia di oscillazione Sweep System per una cavitazione ottimale delle soluzioni detergenti
- Struttura e' in acciaio inox con finitura superficiale speciale.
- Raccordo dello scarico e' in acciaio inox saldato con tecnologia TIG per una perfetta tenuta.
- Tutti i modelli sono dotati di robuste maniglie per il trasporto.

Gli accessori: coperchio in acciaio inox, cestello rettangolare a rete in acciaio inox, altri accessori e detergenti non sono compresi nella fornitura della vasca ad ultrasuoni.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/130

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 270x10x260

Peso (kg): 3,5

Capacità della vasca (l): 3

Timer: elettronico, 99 min

Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm): 240x140x100

Frequenza di lavoro (KHz): $40 \pm 5\%$

Riscaldamento (° C): amb. $\div 70$

Rubinetto di scarico: Ø 7 mm