SAVATEC
Strumenti Scientifici

# S3 M 3300

Cod. 22.8184.99




Vasca ad ultrasuoni SONICA serie S3 modello M 3300

## Descrizione

La nuova serie SONICA S3 racchiude quanto di meglio si possa richiedere da un apparecchio di lavaggio ad ultrasuoni. Infatti il nuovissimo generatore incorpora uno speciale oscillatore ultrasonico con tecnologia Sweep System.

Il modello M è il modello più semplice della serie SONICA e dispone di un temporizzatore con regolazione fino a 15 minuti più posizione manuale

La nuova serie di lavatrici ad ultrasuoni SONICA S3 è caratterizzata da un nuovo design dei pannelli di comando.La nuova grafica è stata concepita per consentire un'immediata comprensione del funzionamento della macchina.

Sono stati introdotti 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
Con la tecnologia Sweep System , la frequenza di uscita del generatore di ultrasuoni è 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 dell onde ultrasonore attraverso le maglie del cestello e degli oggetti da pulire.

Caratteristiche principali:

- Trasduttori piezoelettrici
- Modulo oscillatore Sweep System
- Raccordo scarico inox saldato con tecnologia TIG per una perfetta tenuta
- Acciaio inox con finitura superficiale speciale
- Rubinetto di scarico ½"
- Robuste maniglie per il trasporto

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

Applicazioni:
il sistema di pulizia di precisione ad ultrasuoni rappresenta il modo più 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
- Industria elettronica
- Laboratori chimici
- Lavaggio campioni metallografici,ceramici e mineralogici
- Manutenzione armi
- Industria orafa, orologeria
- Manutenzione winch
- Lavaggio attrezzatura SCUBA e attrezzatura da soccorso
- Dentale/medicale e controllo infezioni

Gli accessori : Cestello rettangolare in rete inox, bicchiere in vetro completo di anello di sostegno e detergenti non sono compresi nella fornitura della vasca ad ultrasuoni

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Capacità della vasca (l)** | 9,5 |
| **Frequenza di lavoro (KHz)** | 40±5% |
| **Riscaldamento (° C)** | - |
| **Regolazione potenza** | - |
| **Timer** | Analogico |
| **Rubinetto di scarico** | 1/2" |
| **Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm)** | 300x240x150 |
| **Dimensioni esterne (LxPxH mm)** | 400x270x370 |
| **Peso (kg)** | 6 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 230/50/200 |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Capacità della vasca (l) | Timer | Rubinetto di scarico | Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm) | Dimensioni esterne (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/ Consumo (V/Hz/W) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.8180.99 | S3 M 1200 | 1,9 | analogico, 15 min | - | 140x150x100 | 180x165x260 | 2,2 | 230/50/80 |
| 22.8181.99 | S3 M 2200 | 3 | Analogico | - | 240x140x100 | 270x170x260 | 3,5 | 230/50/130 |
| 22.8182.99 | S3 M 2400 | 4,5 | Analogico | Ø 7 mm | 300x150x100 | 325x176x260 | 3,8 | 230/50/130 |
| 22.8183.99 | S3 M 3200 | 6 | Analogico | Ø 7 mm | 300x240x100 | 325x270x260 | 4,3 | 230/50/180 |
| 22.8184.99 | S3 M 3300 | 9,5 | Analogico | 1/2" | 300x240x150 | 400x270x370 | 6 | 230/50/200 |
| 22.8185.99 | S3 M 4200 | 14 | Analogico | 1/2" | 330x300x150 | 440x340x410 | 6 | 230/50/200 |
| 22.8186.99 | S3 M 4300 | 18 | Analogico | 1/2" | 330x300x200 | 440x340x410 | 7,5 | 230/50/300 |

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.8187.99 | S3 M 5200 | 21 | Analogico | 1/2" | 500x300x150 | 600x330x410 | 14,5 | 230/50/400 |
| 22.8188.99 | S3 M 5300 | 28 | Analogico | 1/2" | 500x300x200 | 600x330x410 | 15 | 230/50/500 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.8607.99** | 090.004.0020<br>Coperchio in acciaio inox per modelli 3200 e 3300, 1/2. |
| **23.8599.99** | 090.004.0006<br>Cestello rettangolare in acciaio inox per modelli 3300. Dimensioni (LxPxH mm): 255x200x85. |

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851