SAVATEC
Strumenti Scientifici

S3 EP 5300

Cod. 22.8215.99



Vasca ad ultrasuoni SONICA serie S3 modello EP 5300

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 EP è la versione con la tecnologia più avanzata della serie SONICA:

- moderno pannello di comando
- tempi di lavaggio da 0 a 99 minuti
- possibilità di impostare il tempo di degas (de gassificazione liquidi)
- regolazione della temperatura del liquido fino a 70°C
- memorizzazione di 10 differenti programmi di lavaggio
- funzione Jet Program per un avvio semplice e rapido del ciclo di lavaggio

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

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

- 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

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)	28
Frequenza di lavoro (KHz)	40±5%
Riscaldamento (° C)	amb.÷70
Regolazione potenza	-
Timer	elettronico
Rubinetto di scarico	1/2"
Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm)	500x300x200
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	600x330x410
Peso (kg)	15
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/500

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)
22.8207.99	S3 EP 2200	3	elettronico, 99 min	Ø 7 mm	240x140x100	270x10x260	3,5	230/50/130
22.8208.99	S3 EP 2400	4,5	elettronico	Ø 7 mm	300x150x100	325x176x260	3,8	230/50/130
22.8209.99	S3 EP 3200	6	elettronico	Ø 7 mm	300x240x100	325x270x260	4,3	230/50/180

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

22.8211.99	S3 EP 3300	9,5	elettronico	1/2"	300x240x150	400x270x370	6	230/50/200
22.8212.99	S3 EP 4200	14	elettronico	1/2"	330x300x150	440x340x410	6	230/50/200
22.8213.99	S3 EP 4300	18	elettronico	1/2"	330x300x200	440x340x410	7,5	230/50/300
22.8214.99	S3 EP 5200	21	elettronico	1/2"	500x300x150	600x330x410	14,5	230/50/400
22.8215.99	S3 EP 5300	28	elettronico	1/2"	500x300x200	600x330x410	15	230/50/500

Accessori/Correlati

23.8603.99	090.004.0010 Cestello rettangolare in acciaio inox per modelli 5300. Dimensioni (LxPxH mm): 460x260x90.
23.8610.99	090.004.0025 Coperchio in acciaio inox per modelli 5200 e 5300, 1/1.

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