VETROTECNICA

S3 ETH 4200

Cod. 22.8203.99



Vasca ad ultrasuoni SONICA serie S3 modello ETH 4200

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 ETH è una versione con controllo elettronico del tempo di lavaggio e della temperatura.

La serie ETH è equipaggiata con un microprocessore che gestisce le singole funzioni tramite un pannello di comando impermeabile

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 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

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)	14
Frequenza di lavoro (KHz)	40±5%
Riscaldamento (° C)	30 / 40 / 60
Regolazione potenza	-
Timer	elettronico
Rubinetto di scarico	1/2"
Dimensioni interne della vasca (LxPxH mm)	330x300x150
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	440x340x410
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)
22.8199.99	S3 ETH 2200	3	elettronico, 15 min	Ø 7 mm	240x140x100	270x10x260	3,5	230/50/130
22.8200.99	S3 ETH 3200	6	elettronico	Ø 7 mm	300x240x100	325x270x260	4,3	230/50/180
22.8201.99	S3 ETH 2400	4,5	elettronico	Ø 7 mm	300x150x100	325x176x260	3,8	230/50/130
22.8202.99	S3 ETH 3300	9,5	elettronico	1/2"	300x240x150	400x270x370	6	230/50/200
22.8203.99	S3 ETH 4200	14	elettronico	1/2"	330x300x150	440x340x410	6	230/50/200
22.8204.99	S3 ETH 4300	18	elettronico	1/2"	330x300x200	440x340x410	7,5	230/50/300
22.8205.99	S3 ETH 5200	21	elettronico	1/2"	500x300x150	600x330x410	14,5	230/50/400

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

22.8206.99	S3 ETH 5300	28	elettronico	1/2"	500x300x200	600x330x410	15	230/50/500

Accessori/Correlati

23.8600.99	090.004.0007 Cestello rettangolare in acciaio inox per modelli 4200. Dimensioni (LxPxH mm): 285x260x85.
23.8609.99	090.004.0023 Coperchio in acciaio inox per modelli 4200 e 4300, 2/3.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566