

Vasche ad ultrasuoni

Pulitura ad ultrasuoni

Starsonic 06



Starsonic 18



Starsonic 35



Starsonic 60



Starsonic 90



Starsonic 200



Starsonic 500



Modello "BASIC CONTROL"
con solo avviamento.



Modello "EASY CONTROL"
con temporizzatore da 0 a 30 min.
e riscaldamento fisso a 50°C.



Modello "DIGITALE"
con temporizzatore da 2 a 22 min.
e riscaldamento da 20°C a 70°C.
Completa di scarico del liquido.

Pulitura ad ultrasuoni

Le vasche ad ultrasuoni "STARSONIC" sono il risultato di un intenso lavoro di ricerca e di progettazione che le colloca tra le migliori sul mercato sia sotto il profilo della qualità che dell'estetica.

Per dimezzare i tempi di trattamento rispetto ad analoghi prodotti in commercio, sono stati sviluppati per le pultrici "STARSONIC" dei trasduttori piezoelettrici a struttura sandwich tronco conica, in grado di fornire un'elevata densità di potenza ultrasonora.



La scheda elettronica, dotata di un generatore elettronico tecnologicamente avanzato per il pilotaggio dei trasduttori piezoelettrici prevede un CIRCUITO "CAF" (CONTROLLO AUTOMATICO DELLA FREQUENZA) in grado di adattarsi automaticamente alle mutevoli condizioni di carico della vasca da 28 a 34KHz. In questo modo la potenza assorbita varia automaticamente al variare delle dimensioni, del peso e della forma dei pezzi da trattare, nonché del livello e della temperatura del liquido.



Il processo di degassificazione iniziale del liquido, invece che con un tasto, come in alcune vasche in commercio, avviene in modo del tutto automatico, evitando perdite di tempo all'utente.

Tutte le vasche sono dotate (MODELLO DIGITALE) sono dotate dello scarico del liquido, in modo da facilitare lo svuotamento della vasca senza sollevare la vasca stessa con il rischio d'infiltrazioni di liquido nella parte elettrica con conseguente pericolo per l'utente.

Realizzate in materiale plastico antiurto resistente agli agenti chimici ed ai solventi, hanno un design moderno e molto gradevole alla vista.

Il pannello di comando frontale è costituito da una tastiera digitale a membrana stagna con la possibilità di programmare le funzioni operative: riscaldamento del liquido da 20°C a 70°C e timer da 2a 22 minuti.



La vasca in acciaio inox speciale studiata espressamente per questo tipo d'utilizzo è fissata al contenitore plastico esterno con una guarnizione a tenuta in modo da ridurre al minimo la rumorosità ed evitare le infiltrazioni di liquido all'interno.

Campi d'impiego: oreficeria, gioielleria ed orologeria, ottica, industria elettronica, laboratori medici, odontoiatria ed odontotecnica.



ACCESSORI:

Coperchi, cestelli, bicchieri, porta beaker, rubinetti e tubi di scarico, liquidi per la pulizia.

Modello	Starsonic 06	Starsonic 18	Starsonic 35	Starsonic 60	Starsonic 90	Starsonic 200	Starsonic 500
Dimensioni interne vasca mm	150x85x65 h	297x135x65 h	297x135x100 h	297x238x100 h	297x238x150 h	488x297x150 h	620x500x150 h
Dimensioni esterne apparecchio mm	200x175x85 h	345x210x238 h	345x210x238 h	345x315x246 h	345x315x246 h	560x345x246 h	890x680x400 h
Peso kg	1	4,5	4,5	5,4	5,4	9	32
Capacità reale lt	0,6	2,3	3,6	6,1	9,0	20,3	43
Frequenza KHz	45-55	28-34	28-34	28-34	28-34	28-34	28-34
Max/Potenza/ picco ultrasuoni W	80	260	300	350	390	600	1500
Potenza media assorbita dalla rete (con riscaldamento) W	40	230	230	338	640	1190	1500
Riscaldamento	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Scarico del liquido	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Temporizzatore	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Alimentazione	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz	220/240V 50/60 Hz