

Perfette in ogni dettaglio.

Performance eccellenti e grande affidabilità nel dispositivo ideale per ogni esigenza di lavaggio.

Le caratteristiche avanzate delle vasche ad ultrasuoni Highea, progettate con la tecnologia più moderna ed i migliori materiali. Semplicità ed efficienza per la pulizia profonda degli strumenti.



- | | | | |
|--|--|--|---|
| 01. Vasca speciale oscillante
In acciaio inossidabile
resistente alla cavitazione. | 02. Coperchio
Riduce il rumore e accelera il
processo di riscaldamento. | 03. Maniglie
In materiale plastico
estremamente ergonomiche. | 04. Corpo in acciaio inox
Materiale resistente, igienico e
di facile pulizia. |
| 05. Scarico rapido
Scarico dei liquidi che
avviene tramite il tubo sul lato
posteriore del dispositivo. | 06. Display temperatura
Valore nominale e reale,
impostazione temperatura da
30° a 80 °C. | 07. Avviamento
Automatico o manuale. | 08. Funzione Degas
Automatica o manuale. |
| 09. Vorauswahl der Reinigungszeit
1 bis 30 Minuten. | 10. Display tempo
Selezionato e rimanente. | 11. Funzione Sweep
Distribuzione ottimale dell'oscillazione elettronica del campo sonoro nel
liquido detergente. | |



Dati tecnici	Highea 3	Highea 6	Highea 9
Tensione (V)		220-240	
Frequenza (Hz)		50 / 60	
Frequenza ultrasuoni (kHz)		37	
Potenza totale (W)	280	550	550
Potenza effettiva ultrasuoni (W)	80	150	150
Picchi massimi di potenza ultrasuoni (W)	320	600	600
Potenza elementi riscaldanti (W)	200	400	400
Dimensioni W/D/H (mm)	300 / 179 / 214	365 / 186 / 264	365 / 278 / 264
Dimensioni interne vasca W/D/H (mm)	240 / 137 / 100	300 / 151 / 150	300 / 240 / 150
Dimensioni cestello W/D/H (mm)	198 / 106 / 50	255 / 115 / 75	255 / 200 / 70
Volume massima d'acqua (lit.)	2,75	5,75	9,5
Max. carico (kg)	1	5	6
Peso (kg)	3,3	5,1	5,9
Materiale vasca		Acciaio inox	
Materiale copertura		Acciaio inox	
Raccordo di scarico		3/8"	

Dotazione	Highea 3	Highea 6	Highea 9
Coperchio	●	●	●
Cestello	●	●	●
Backer	2	2	2
Porta backer	●	●	●

● = di serie

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601

Sede Legale ed Amministrativa

Headquarters
Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a 40026
Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

SVUST171S00

04/2017

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.



Vasche a ultrasuoni Highea
La semplice efficienza degli ultrasuoni

Tutta la potenza degli ultrasuoni.

La pulizia più profonda con la tecnologia più efficace e moderna.

Una nuova generazione di vasche ad ultrasuoni ancora più potente e completa. Le vasche ad ultrasuoni Highea sono progettate per offrire massima affidabilità ed estrema flessibilità. Grazie alla tecnologia ad ultrasuoni è possibile rimuovere lo sporco presente sulle superfici degli oggetti immersi, pulendo profondamente anche le parti più difficili da raggiungere e i fori più invisibili. Tecnologie innovative e i migliori materiali: lo strumento perfetto per le esigenze quotidiane di pulizia approfondita.



Carichi per tutte le necessità

Disponibili in tre dimensioni, le vasche a ultrasuoni Highea sono perfette per qualsiasi esigenza di spazio e carico. La vasca con volume di 3 litri è l'ideale per carichi di capacità massima di 1 Kg, 6 litri per una capacità massima di 5 Kg, la vasca da 9 litri consente carichi con capacità massima di 6 Kg.



Funzioni avanzate

Grazie alla funzione di riscaldamento la temperatura può variare da 30 a 80 °C con step di 5 °C. È possibile conoscere in qualsiasi momento la temperatura impostata e quella attuale grazie ai comodi led luminosi. Le vasche a ultrasuoni Highea consentono la preselezione del tempo di lavaggio da 1 a 30 minuti. È inoltre possibile impostare il lavaggio in continuo per un tempo indeterminato.



Tecnologia ad ultrasuoni

Il lavaggio ad ultrasuoni si basa su speciali sistemi di oscillazione piezoelettrici che trasformano l'energia ad alta frequenza in energia meccanica, generando milioni di micro bollicine d'aria nel liquido del bagno della vasca. La compressione delle onde vibranti riempie le micro bollicine facendole implodere. Si generano così correnti ad elevata energia (jet) che asportano lo sporco presente sulle superfici degli oggetti immersi, pulendo le parti più difficili da raggiungere e i fori più invisibili.

Innovative, affidabili e complete

Le vasche ad ultrasuoni Highea sono progettate per rispondere alle esigenze operative di ogni studio. Tecnologia all'avanguardia, semplicità di utilizzo e massima affidabilità per dispositivi sempre pronti ed efficienti.



Dotazione completa

Tutti i modelli di vasche ad ultrasuoni Highea sono forniti con una dotazione standard completa di due becher ed un porta becher. Questi contenitori sono indispensabili se si desidera lavare gli strumenti più piccoli o per usare detergenti o disinfettanti diversi nel corso dello stesso lavaggio.



Rubinetto laterale

Posto sul lato, con una rotazione di 90° consente di svuotare facilmente la vasca attraverso lo scarico posteriore.



Scarico orientabile

Il raccordo posteriore ad angolo è collegato allo scarico ed è orientabile a 360°, per adattarsi ad ogni spazio operativo.



Coperchio funzionale

Il coperchio in plastica mantiene al riparo da schizzi, riduce la rumorosità ed accelera il riscaldamento del liquido.



Livello di carico

La vasca dispone di un segnale di livello massimo di riempimento per evitare fuoriuscite di liquidi durante il lavaggio.



Qualità superiore

Settaggio del tempo e della temperatura di lavaggio, ultrasuoni di potenza e qualità superiore, funzioni Sweep e Degas, per una pulizia intensiva ed efficace.



3 volumi per ogni esigenza

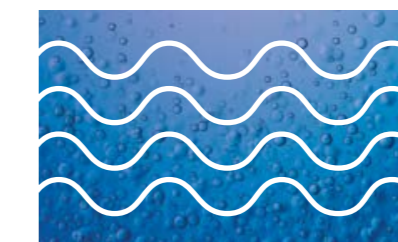
Gamma completa disponibile in tre dimensioni per adattarsi agli spazi ed ai carichi di lavoro di qualsiasi studio.



Semplicemente Highea

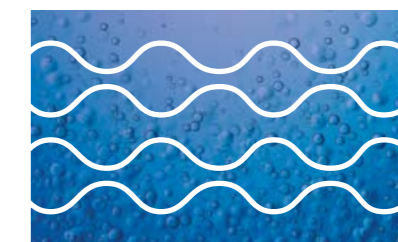
Pulsantiera semplice, led per il controllo di temperatura e tempo, rubinetto di scarico e maniglie per la movimentazione.

ULTRASUONI. MODALITÀ AVANZATE



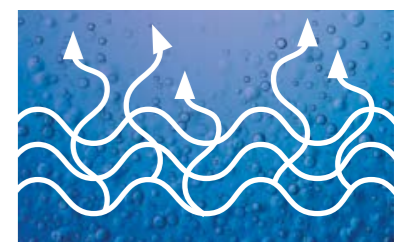
La potenza degli ultrasuoni

Il lavaggio si basa sul sistema di trasduttori ad elevata prestazione che operano ad una frequenza di lavaggio di 37 kW, la miglior frequenza per ottimizzare l'effetto della cavitazione.



Modalità Sweep

La modalità Sweep consente un trattamento più performante ed omogeneo grazie allo spostamento continuo della pressione massima all'interno dei liquidi di pulizia.



Funzione Degas

Con la funzionalità Degas e AutoDegas è possibile, attraverso onde alternate, indurre l'esplosione delle micro bolle presenti nei liquidi ed ottimizzare l'efficacia di lavaggio.