

Bransonic® Bagni ad ultrasuoni Serie CPXH

Descrizione generale

I bagni ad ultrasuoni Bransonic CPXH, Branson sono i più avanzati dal punto di vista tecnologico tra i modelli attualmente disponibili. Grazie alle funzioni programmabili, il funzionamento digitale con capacità di tracciamento della potenza per carichi leggeri o pesanti, controllo dell'intensità della potenza e degasaggio, CPXH rappresenta il sistema più versatile possibile.

I bagni CPXH presentano le seguenti caratteristiche:

- La frequenza sweep elimina le onde stazionarie e crea una cavitazione costante nella vasca.
- Robusti trasduttori industriali da 40 kHz .
- Timer digitale da 99 minuti con funzionamento a **ultrasuoni continuo**.
- Possibilità di riscaldamento fino a 69 °C e visualizzazione in gradi Fahrenheit o Celsius.
- **Tracciamento costante di attività/potenza** per mantenere automaticamente la potenza degli ultrasuoni intervenendo in caso di modifiche a livello di liquido e temperatura causate da un carico leggero o pesante. Ciò aiuta a garantire una pulitura più uniforme e prestazioni costanti anche in caso di utilizzo da parte di più utenti o in caso di cambiamento delle condizioni di.
- **Degasaggio e condizionamento della soluzione lavante:** È possibile impostare un periodo fino di degasaggio del CPX fino a 99 minuti. Periodi di degasaggio prolungati permettono operazioni non incentrate sulla pulitura, ad esempio la preparazione di campioni: degasaggio dei fluidi, miscelatura ed omogeneizzazione, dissoluzione di particelle solide, lisi delle cellule e dispersione delle particelle.



- **Programmabilità:** la serie CPXH è interamente programmabile. Una volta inserito il processo nel controller, l'utente finale deve soltanto avviare il programma e lasciare che l'unità esegua in autonomia l'operazione. Il processo programmabile permette all'ingegnere di processo di scegliere la temperatura di set-point con la quale iniziare le procedure di degasaggio e lavaggio a ultrasuoni. Una volta raggiunto il tempo di esecuzione degli ultrasuoni CPXH, l'unità si spegne, fornendo così gli stessi risultati ogni volta.
 - **Attivazione automatica degli ultrasuoni:** Quando la temperatura di processo raggiunge il set-point programmabile, viene avviato il ciclo a ultrasuoni. Esso comprende i tempi selezionabili sia per il degasaggio che per la lavorazione a ultrasuoni.
- **Controllo della potenza:** Durante la pulizia di componenti delicati, il sistema CPX permette all'utente di ridurre l'ampiezza dell'energia acustica nel bagno: 100% di potenza nella vasca per applicazioni normali, 70% per le applicazioni delicate. Manipolando così la forma d'onda di uscita, è possibile evitare in maniera ottimale danni ai componenti nella vasca durante la procedura a ultrasuoni.

Consultare il rappresentante Branson per scoprire gli accessori Bransonic e la soluzione meglio adatta per le vostre necessità. Maggiori informazioni alla pagina www.Bransonic.com

BRANSON

- I comandi sono situati sopra e dietro la vasca di pulizia in un pannello di comando facilmente accessibile, rialzato sopra alla vasca per evitare il danneggiamento dovuto alle soluzioni lavanti
- Calibrazione della temperatura accessibile mediante il pannello Anteriore
- Una volta riaccesa l'unità, gli ultimi parametri memorizzati vengono richiamati
- Spia di sicurezza per proteggere dal surriscaldamento dell'unità.
- Pratici scarichi integrati sui modelli da 1,9 e 2,8 litri. Scarichi con valvole integrati nelle vasche dei modelli da 5,7 litri e superiori.
- Corpo in plastica resistente alle sostanze chimiche

Serie CPXH (timer digitale con controllo del riscaldamento)

Codice articolo.	Tensione	Modello 1800	Modello 2800	Modello 3800	Modello 5800	Modello 8800
	120 V	CPX1800H	CPX2800H	CPX3800H	CPX5800H	CPX8800H
Codice pezzo		CPX-952-118R	CPX-952-218R	CPX-952-318R	CPX-952-518R	CPX-952-818R
	230/240V	CPX1800H-E	CPX2800H-E	CPX3800H-E	CPX5800H-E	CPX8800H-E
Codice pezzo		CPX-952-138R	CPX-952-238R	CPX-952-338R	CPX-952-538R	CPX-952-838R

Specifiche

	Modello 1800	Modello 2800	Modello 3800	Modello 5800	Modello 8800
Capacità della vasca					
Litri/galloni	1.9/0.5	2.8/0.75	5.7/1.5	9.5/2.5	20.8/5.5
Dimensioni vasca (L/A/P)					
Pollici	6 x 5.5 x 4	9.5 x 5.5 x 4	11.5 x 6 x 6	11.5 x 9.5 x 6	19.5 x 11.5 x 6
mm	150 x 140 x 100	230 x 140 x 100	290 x 150 x 150	290 x 240 x 150	495 x 290 x 150
Dimensioni complessive					
Pollici	9.9 x 12 x 11.9	13.3 x 12 x 11.9	15.6 x 12.5 x 14.8	15.6 x 15.8 x	23.5 x 18.3 x 5.4
mm	251 x 304 x 302	337 x 304 x 302	397 x 317 x 377	397 x 401 x 378	596 x 466 x 391
Peso					
Libbre/chilogrammi	7/3.2	9/4.1	12/5.4	14/6.4	26/11.8
Frequenza					
	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Scarico					
	No	No	Si	Si	Si

Nota: Coperchio della vasca compreso. Per operazioni di pulitura ottimali, Branson offre tutta una serie di accessori tra cui vassoi perforati e non, coperchi porta becher e slitte di supporto per le vostre necessità.

Americas

Branson Ultrasonics Corp.
41 Eagle Road
Danbury, CT 06810, USA T: 203-796-0400
F: 203-796-2250
Toll Free: 800-732-9262
www.bransonultrasonics.com

Europe, Africa and Middle East

Branson Ultrasonic BV
Vlierberg 26A
NL-3755 BS EEMNES
Netherlands
T: +31(0)35 6098111
F: +31(0)35 6098120
www.branson.nl

Asia

Branson Ultrasonics (Shanghai) Co., Ltd.
758 Rong Le Dong Road
Song Jiang, Shanghai, PRC, 201613
T: 86-21-3781-0588
F: 86-21-5774-5100
www.branson.com.cn

Tutte le specifiche soggette a modifica senza obbligo di notifica. Tutti i dati indicati sono nominali. Tutti i bagni ad ultrasuoni soddisfano le normative e regolamentazioni FCC, CSA, CE ed UL. Garanzia standard: due anni

