

ST-308DP

VASCA ULTRASUONI INDUSTRIALE, capacità 308 litri

Caratteristiche vasca

308 litri

Comandi analogici

Generatori separati (due)

Frequenza: 28kHz

Nr. trasduttori: 60

Potenza riscaldante: 10.000W

Termostato: 30-110°C

Il riscaldamento può essere utilizzato
ininterrottamente indipendentemente dalla
funzione di pulizia

Interruttore on/off

Cestello, Coperchio

Rubinetto di scarico (1/2")

Dimensioni interne 1000×550×560 mm

Dimensioni esterne: 1140×690×860 mm

Peso: 204,0 kg



Caratteristiche generatori

Display digitale

Potenza nominale ultrasuoni: 2x1.800W

Regolazione di potenza: 1-100%

Funzione 'pulse mode'

Timer: 0-60 minuti o continuo

Interruttore on/off

Dimensioni: 340x300x130 mm

Alimentazione: 230V AC - 50Hz (cavo 3.0m)

Peso: 8,4 kg ciascuno

- Grado industriale per funzionamento continuo 24h
- Serbatoio di pulizia saldato in acciaio inossidabile AISI304 resistente agli acidi e alla corrosione
- Saldatura serbatoio sotto Argon
- Trasduttori industriali migliorati dal punto di vista ceramico.
- Sistema di drenaggio: scarico con valvola di controllo del flusso
- Fondo del serbatoio inclinato, per migliori risultati di pulizia grazie a una distribuzione ideale degli ultrasuoni. Facilita la pulizia del serbatoio e si evita l'incrostazione di residui
- Segno del livello di riempimento: impronta ben riconoscibile per il livello minimo di riempimento del liquido detergente
- Ruote multidirezionali con freno
- Maniglie laterali per una facile movimentazione
- Certificazioni CE-EMC, CE-LVD e RoHS

Retro



Laterale



Cestello



Serbatoio



Spina riscaldamento a cinque poli



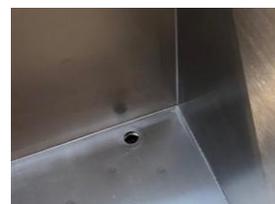
Ruote multidirezionali con freno



Interruttore di sicurezza



Saldatura in ambiente Argon

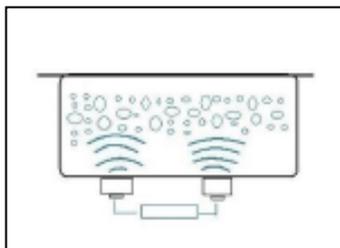


I modelli grandi vasche **ST-206DP**, **ST-206DPFL** e **ST-308DP** della serie CEVRIN usufruiscono di un periodo **extra-garanzia di 1 anno**

Campi di applicazione

Aerospaziale, Navale, Ferroviario, Automotive, Industria Alimentare e delle Bevande, Industria Mineraria, Dispositivi Medici, Stampaggio, Industria Elettronica (PCB, parti di orologi, ecc.), Industria Farmaceutica, Utensili Pneumatici, Officine di Rettifica e Lucidatura, Industria Ottica e del Vetro, Tecnologia dei Trasporti e Meccanica di Precisione.

Le vasche ad ultrasuoni della serie **CEVRIN** hanno un **alto contenuto tecnologico** e rappresentano quanto di più avanzato nel settore. La vasca viene fornita completa di Generatore, Coperchio e Cavo di alimentazione. Tutti i modelli sono conformi alle direttive: 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/30/CE (Compatibilità elettromagnetica) e 2014/35/CE (Bassa Tensione).



La pulizia a ultrasuoni si basa sull'effetto di cavitazione generato da un segnale di vibrazione a onde ultrasoniche ad alta frequenza nel fluido. Si formano microbolle che implodono violentemente, causando la cavitazione e generando un'azione di sfregamento intensa sulla superficie dell'oggetto in fase di pulizia. Le bolle sono abbastanza piccole da penetrare nelle fessure microscopiche, pulendole a fondo e in modo uniforme.

La pulizia a ultrasuoni è estremamente efficace nel rimuovere sporco e grasso che normalmente richiederebbero una pulizia manuale noiosa e impegnativa. Questo metodo è stato ampiamente utilizzato per pulire una grande varietà di strumenti e parti meccaniche, come carburatori, riportandoli quasi a condizioni "come nuovi" senza danneggiare le parti delicate.

Modelli RI-LAVO Grandi Vasche industriali

Modello	Dimensioni vasca	Dimensioni totali	Capacità	Potenza Ultrasuoni	Potenza Riscaldamento	Frequenza Ultrasuoni	Timer	Intervallo temperatura
	(LxPxA mm)	(LxPxA mm)	(litri)	(W)	(W)	(kHz)	(min.)	(° C)
ST-206DP	750×550×500	890×690×800	206	2520	6000	28	1-60	30-110
ST-206DPFL	750×550×500	1190×890×1400	206	2520	6000	28	1-60	30-110
ST-308DP	1000×550×560	1140×690×860	308	3600	10000	28	1-60	30-110