

ST-467VP

VASCA ULTRASUONI INDUSTRIALE, capacità 467 litri

Caratteristiche vasca

467 litri

Comandi analogici / digitali

Frequenza: 28kHz

Nr. trasduttori: 84

Potenza riscaldante: 12.000W

Termostato: 0-80°C

Il riscaldamento può essere utilizzato ininterrottamente indipendentemente dalla funzione di pulizia

Selezionatore generale on/off

Cestello, Coperchio

Sensore di livello acqua

Rubinetto di scarico (1/2")

Dimensioni interne 850×550×1000 mm

Dimensioni esterne: 1050×800×1200 mm

Peso: 265,0 kg

Caratteristiche generatori

Generatori integrati (tre)

Display digitale

Potenza nominale ultrasuoni: 5.040W

Regolazione di potenza: 1-100%

Funzione 'pulse mode'

Timer: 0-99 minuti o continuo

Interruttore on/off

Dimensioni: 340x300x130 mm

Alimentazione: 400V 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
- Ruote multidirezionali con freno
- Maniglie laterali per una facile movimentazione
- Certificazioni CE-EMC, CE-LVD e RoHS

Lato macchina



Generatori integrati



Sensore di livello



Serbatoio



Spina alimentazione a cinque poli



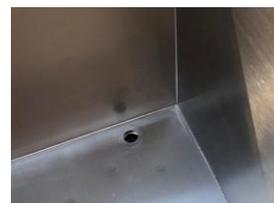
Ruote multidirezionali con freno



Quadro di comando



Saldatura in ambiente Argon

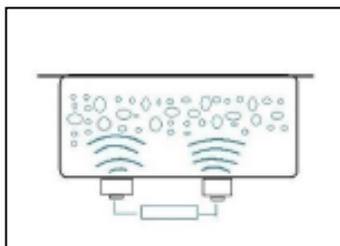


I modelli grandi vasche **ST-206DP**, **ST-206DPFL**, **ST-308DP** e **ST-467VP** della serie **CEVRIN** usufruiscono di un periodo **extra-garanzia di 1**

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. 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
ST-467VP	850×550×1000	1050×800×1200	467	5040	12000	28	1-99	0-80