

### Sistema di riduzione del rumore

Piano di lavoro dotato di sistema di riduzione del rumore fino a 78db a 28kHz (opzionale).

### OverFlow

Dispositivo di troppo pieno per evitare traboccamenti nel serbatoio quando si introducono pezzi di grandi dimensioni. valvola da 3/4"

### Scarico del serbatoio ausiliario

Situato sul fondo del serbatoio ausiliario, consente di svuotarlo facilmente. valvola da 3/4"

### Estrazione di petrolio

Serve ad estrarre lo strato superficiale dell'olio dal serbatoio ausiliario dopo la sua separazione. valvola da 3/4"

### Scarico principale

Situato sul fondo del serbatoio principale, serve per svuotarlo. Valvola da 1" 1/2

### Pannelli INOX304

Pannelli in acciaio inox AISI304 satinato.

### Faro luminoso integrato

Faro luminoso che indica lo stato della macchina.

### Quadro elettrico integrato

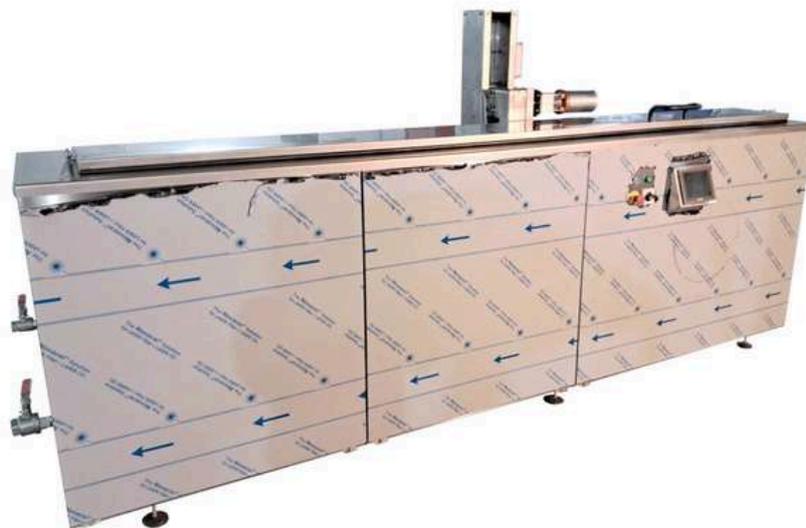
Quadro elettrico integrato e rimovibile che facilita la manutenzione e riduce lo spazio libero tra serbatoio e parete.

### Sollevatore pneumatico fino a 1500 kg

Sollevatore pneumatico fino a 1500 kg, statico 3000 kg. A partire da 2000 kg il sistema è idraulico.

### Coperchio termoisolante manuale/automatico

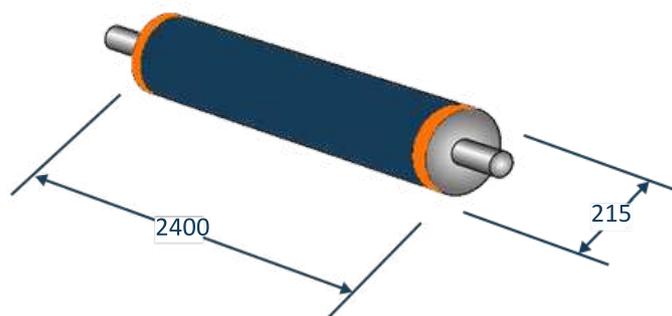
Il coperchio manuale con isolamento termico mantiene la temperatura e riduce le emissioni acustiche. Automatico di serie a partire dalla versione 1000L. Opzionale su altri modelli.



### Caratteristiche principali

Potenza ultrasonica (W)	4000W
Potenza riscaldante (W)	12000
Capacità del serbatoio (litri)	510
Misure interne LxWxH (mm)	2548 x 400 x 500
Misure utili LxWxH (mm)	Rodillo L2400 x Ø215
Dimensioni esterne LxWxH (mm)	3080 x 790 x 1600
Carico dinamico massimo (kg)	500
Carico statico massimo (kg)	500

### Misure massime utili



Si consiglia di lasciare 100-150 mm di spazio libero tra il pezzo e le pareti del serbatoio per un'adeguata diffusione degli ultrasuoni.



## Funzionalità estese

Ultrasuoni		Incluso	Opzionale
Frequenza	28kHz	Si	38kHz
Potenza	4000 W (4 x 1000 W AISI 316L spessore 2 mm.)	Si	
Sweep	± 2%	Si	
Modalità Degas.	Si	Si	
Potenza regolabile	0% - 100%	Si	
Telecomando	RS485 Modbus RTU	Si	
Controllo dal PLC	Dalla schermata delle impostazioni dell'ecografia	Si	
Regolazione della rampa di salita	Avviamento graduale per applicazioni speciali	Si	

## Riscaldamento

Potenza	12.000W (2 candele ceramiche da 6 kW in tubo AISI 316L)	Si	
Tipo di controllo	Sonde PT100	Si	

## Elevatore

Movimento	Movimento oscillante regolabile in altezza	Si	
Tramex	Smontabile in AISI 304	No	No
Tipo di ascensore	Ascensore pneumatico	Si	
Presa d'aria nella macchina	Connettore RAM maschio da 1/4	Si	
Pressione di esercizio	7 bar		
Carico dinamico massimo	500kg a 7 bar		

## Copertina

Modalità di apertura	Manuale	Si	
Apertura automatica del coperchio	Azionamento pneumatico	No	Si
Isolato termicamente	Isolamento termico e acustico a doppio strato da 20 mm di spessore.	Si	
Giunto perimetrale	NBR (sostituibile)	Si	
Versatore d'acqua	Acciaio inox AISI 304	Si	

## Sistema di separazione dell'olio

Cuba ausiliaria	65L	Si	
Altezza regolabile	Manuale	No	Si

## Altre attrezzature

Controllo PLC + HMI	HMI a colori multilingue da 7"	Si	
Vasca in acciaio AISI 304	Acciaio inox AISI 304, calibro 2 mm	Si	
Controllo di livello	Sensore induttivo IFM INOX + PEEK	Si	
Isolamento termico e acustico	Bilancia a doppio coperchio da 50 mm	Si	
Quadro elettrico	Integrato per un facile accesso	Si	
OverFlow	3/4"	Si	
Faro luminoso	Integrato con colori programmabili	Si	
Sistema di riduzione del rumore (NRS)	Ponte acustico	Si	

DCM Ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite solo a titolo indicativo e possono essere aggiornate senza preavviso al fine di migliorare la nostra qualità e il nostro servizio. Non si presume pertanto alcun rapporto contrattuale.