

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

traboccare
Traboccante per evitare che il contenitore trabocchi quando si aggiungono pezzi di grandi dimensioni. Valvola da 3/4"

Svuotamento serbatoio ausiliario
Si trova sul fondo del serbatoio assiale e serve per facilitarne lo svuotamento. Valvola da 3/4"

Estrazione degli oli
Viene utilizzato per aspirare lo strato superficiale di olio dal serbatoio aggiuntivo dopo la separazione. Valvola da 3/4"

scarico principale
Si trova sul fondo del serbatoio principale e serve per lo svuotamento. Valvola da 1" 1/2

Piastre in acciaio inox 304
Piastre in acciaio inox satinato AISI304

Faro integrato
Segnale luminoso che indica lo stato della macchina.



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

Copertura scudo termico manuale/automatica
Il coperchio manuale con isolamento termico mantiene la temperatura e riduce il rumore. Automatico di serie a partire da 1000L. Opzionale su altri modelli.

HMI 7" a colori IP67
Schermo touch HMI a colori da 7 pollici con interfaccia utente intuitiva e guida integrata. Disponibile nella lingua del cliente.

Pulsante IP67
Pulsante IP67 per una facile pulizia della superficie della macchina senza rischio di cortocircuito.

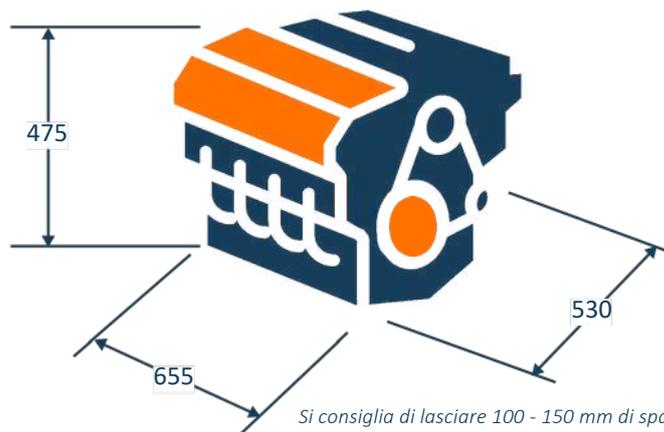
Pannello di controllo integrato
Pannello di controllo integrato e rimovibile che facilita la manutenzione e riduce lo spazio rimanente tra il serbatoio e la parete.

Piedini regolabili
Gambe antiscivolo e regolabili in altezza. Consentono un facile livellamento della macchina.

Caratteristiche principali

Potenza ultrasonica (W)	2000
potenza termica (W)	7500
Capacità del serbatoio (litri)	230
Dimensioni interne L x P x A (mm)	675 x 600 x 575
Dimensioni utili L x P x A (mm)	655 x 530 x 475
Dimensioni esterne L x P x A (mm)	1250 x 950 x 1675
Carico dinamico massimo (kg)	80
Carico statico massimo (kg)	175

Dimensioni massime utili (bocca di carico)



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



Funzionalità estese

Ultrasuoni		Compreso	Opzionale
Frequenza.	28kHz	Si	38kHz
Energia.	2.000 W (2 x 1000 W AISI 316L, spessore 2 mm.)	Si	
Scansione	± 2%	Si	
Modalità Degas.	No	No	Si
Potenza regolabile	0% - 100%	No	Si
Telecomando	Tramite RS485 Modbus RTU	No	Si
Controllo dal PLC	Dalla schermata delle impostazioni degli ultrasuoni	No	Si
Regolazione della rampa di salita	Avviamento graduale per applicazioni speciali	No	Si

Riscaldamento

Energia	7500W (2 x 3750W sommergibile AISI 316L)	Si	
Tipo di controllo	Sonda PT100	Si	

Elevatore

Battuta	Movimento oscillante con altezza regolabile	Si	
Tramex	Smontabile in AISI 304 decapato	Si	
Tipo di ascensore	Pneumatico	Si	
Presa d'aria sulla macchina	Spina RAM maschio da 1/4	Si	
Pressione di lavoro	7 bar		
Carico dinamico massimo	80kg a 7 bar		

Coperchio

Modalità di apertura	Manuale	Si	
Apertura automatica del coperchio	Attuatore pneumatico	No	No
Isolamento termico	Isolamento termoacustico a doppio strato, spessore 20 mm	Si	
Pannello perimetrale	NBR (sostituibile)	Si	
Gocciolamento d'acqua	Acciaio inox AISI 304	Si	

Sistema di separazione dell'olio

Cuba Ausiliaria	23L	Si	
Altezza regolabile	Manuale	Si	

Altre funzionalità

Controllo PLC + HMI	HMI 7" multilingua a colori	Si	
Cuba in acciaio AISI 304	Lamiera in acciaio inox AISI 304 spessore 2mm	Si	
Controllo di livello	Sensore induttivo INOX + PEEK IFM	Si	
Isolamento termoacustico	Doppio strato 50mm di spessore	Si	
Quadro elettrico	Integrato per un facile accesso	Si	
Traboccare	3/4"	Si	
Faro luminoso	Integrato con colori programmabili	Si	
Sistema di riduzione del rumore (NRS)	Ponte acustico	No	Si

DCM ultrasonic

C/ Massamagrell 26A

46138 Rafelbunyol (Valencia)

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

Le informazioni contenute nel presente documento hanno solo scopo informativo e possono essere aggiornate senza preavviso al fine di migliorare la nostra qualità e il nostro servizio. Pertanto non implica alcun rapporto contrattuale.