

UCM 2000DL

Sistema di riduzione del rumore

Piano di lavoro dotato di sistema di riduzione del rumore fino a 78 dB a 28 kHz

Faro integrato

Spia luminosa 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.

Traboccare

Troppo pieno per evitare che il serbatoio trabocchi quando si introducono pezzi di grandi dimensioni. Valvola da 3/4"

SSvuotamento del serbatoio ausiliario

Situato sul fondo del serbatoio assiale, ne consente un facile svuotamento. Valvola da 3/4"

Estrazione dell'olio

Viene utilizzato per estrarre lo strato superficiale di petrolio 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 in acciaio inox 304

Pannelli in acciaio inox satinato AISI 304



Coperta isolante termica manuale/automatica

La copertura manuale con isolamento termico mantiene la temperatura e riduce le emissioni acustiche. Automatico di serie a partire da 1000L. Opzionale su altri modelli.

HMI IP67 a colori da 7"

Touchscreen a colori HMI da 7" con interfaccia intuitiva e guida integrata. Disponibile nella lingua del cliente.

Pulsante IP67

Pulsante IP67 progettato per pulire la superficie della macchina facilmente e senza rischio di cortocircuito.

Quadro elettrico integrato

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

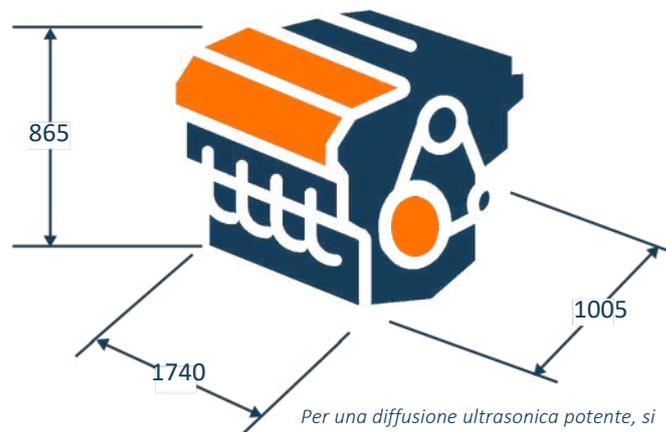
Piedini regolabili

Piedini antiscivolo regolabili in altezza. Consentono un facile aggiornamento della macchina.

Caratteristiche principali

Potenza ultrasonica (W)	10000
Potenza di riscaldamento (W)	22500
Capacità del serbatoio (litri)	2380
Calzini interni LxWxH (mm)	1800 x 1150 x 1150
Dimensioni utili LxWxH (mm)	1740 x 1005 x 865
Dimensioni esterne LxWxH (mm)	2710 x 1660 x 2975
Carico dinamico massimo (kg)	1500
Carico statistico massimo (kg)	3000

Dimensioni massime utili (bocca di carico)



Per una diffusione ultrasonica potente, si consiglia di mantenere una distanza di 100-150 mm tra il pezzo e le pareti del serbatoio.



Funzionalità estese

Ultrasuoni		Inteso	Opzionale
Frequenza	28kHz	Sí	38kHz
Energia	10000W (10 x 1000W AISI 316L 2mm dick.)	Sí	
Scansione	± 2%	Sí	
Modalità di degasaggio	Ja	Sí	
Potenza regolabile	0% - 100%	Sí	
Remoto	Tramite RS485 Modbus RTU	Sí	
Controllo da PLC	Dal display dei parametri ultrasonici	Sí	
Regolazione della rampa di salita	Avviamento graduale per applicazioni speciali	Sí	
Riscaldamento			
Energia	22.500 W (5 x 4500 W AISI 316L ad alte prestazioni)	Sí	
Tipo di controllo	PT100-Sonde	Sí	
Ascensore			
Scherzo	Movimento di oscillazione regolabile in altezza	Sí	
Tramex	Smontabile in AISI 304 decapato	Sí	
Tipo di ascensore	Pneumatico	Sí	
Presa d'aria sulla macchina	Connettore rapido maschio 1/4rr	Sí	
Pressione di lavoro	7 bar		
Carico dinamico massimo	1500kg a 7 bar		
Copertina			
Modalità di apertura	Automatico	Sí	
Apertura automatica del coperchio	Attuatore pneumatico	Sí	
Isolamento termico	Isolamento termico e acustico a doppio strato, spessore 40 mm	Sí	
Pannello perimetrale	NBR (ricaricabile)	Sí	
L'acqua scorre	Acciaio inox AISI 304	Sí	
Sistema di separazione dell'olio			
Ausiliario di Cuba	403L	Sí	
Altezza regolabile	Manual	Sí	
Altre attrezzature			
Controllo PLC + HMI	HMI a colori multilingue da 7"i	Sí	
Acciaio AISI 304 Cuba	Lamiera in acciaio inox AISI 304, spessore 2 mm. Sensore induttivo	Sí	
Controllo di livello	INOX + PEEK IFM.	Sí	
Isolamento termico e acustico	Doppio strato da 50 mm di spessore	Sí	
Quadro elettrico	Rimovibile integrato per un facile accesso	Sí	
Traboccare	1"	Sí	
Faro	Integrato con colori programmabili	Sí	
Sistema di riduzione del rumore (NRS)	Ponte acustico	Sí	

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 esclusivamente a scopo informativo e possono essere aggiornate senza preavviso per migliorare la nostra qualità e il nostro servizio. Ciò non implica pertanto alcun rapporto contrattuale.