UCM 3000DL

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

Faro luminoso integrato
Faro luminoso che indica lo stato della macchina.

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

Traboccare
Troppo pieno per evitare traboccamenti nel serbatoio quando si introducono pezzi di grandi dimensioni. Valvola da 3/4"

Scarico serbatoio ausiliario
Situato sul fondo del serbatoio assiale, consente di svuotarlo facilmente. 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 INOX304
Pannelli in acciaio inox satinato AISI304

Copertura termoisolante manuale/automatica
Il coperchio manuale con isolamento termico mantiene la temperatura e riduce le emissioni acustiche. Automatico di serie a partire da 1000L. Opzionale su altri modelli.

HMI 7" a colori IP67
Touch screen HMI a colori da 7" con interfaccia intuitiva e guida integrata. Disponibile nella lingua del cliente.

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

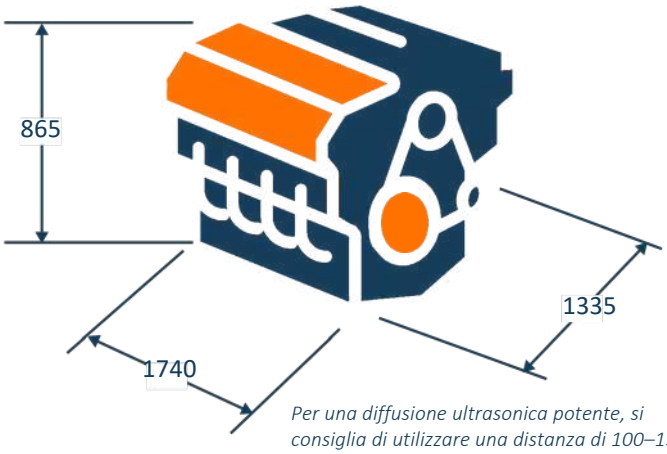
Quadro elettrico integrato
Quadro elettrico integrato e rimovibile che facilita la manutenzione e riduce lo spazio libero tra il serbatoio e la parete.

Pies regulables
Piedini antiscivolo regolabili in altezza. Consentono un facile livellamento della macchina.

Caratteristiche principali

Potenza ultrasonica (W)	14000
Potenza di riscaldamento (W)	27000
Capacità del serbatoio (litri)	3105
Calze interne LxWxH (mm)	1800 x 1500 x 1150
Medidas útiles LxWxH (mm)	1740 x 1355 x 865
Dimensioni esterne LxWxH (mm)	2710 x 2010 x 2975
Carico dinamico massimo (kg)	1500
Carico massimo statistico (kg)	3000

Dimensioni massime utili (bocca di carico)



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

DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Funzionalità estese

Ultrasuoni		Compreso	Opcional
Frequenza	28kHz	**Sí**	38kHz
Energia	14000W (14 x 1000W AISI 316L 2mm dick.)	Sí	
Scansione	± 2%	Sí	
Modalità Degas	Ja	Sí	
Potenza regolabile	0% - 100%	Sí	
Telecomando	Tramite RS485 Modbus RTU	Sí	
Controllo dal PLC	Desde la pantalla de ajustes de ultrasonidos	Sí	
Regolazione della rampa di salita	Avviamento graduale per applicazioni speciali	Sí	

Riscaldamento		
Energia	27.000 W (6 x 4500 W AISI 316L ad alte prestazioni)	Sí
Tipo di controllo	PT100-Sonde	Sí

Ascensore		
Battuta	Movimento oscillante con altezza regolabile	Sí
Tramex	Smontabile in AISI 304 decapato	Sí
Tipo di ascensore	Pneumatico	Sí
Presa d'aria sulla macchina	Connettore rapido maschio da 1/4r	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 termoacustico a doppio strato, spessore 40 mm	Sí
Pannello perimetrale	NBR (reemplazable)	Sí
Gocciolamento d'acqua	Acciaio inox AISI 304	Sí

Sistema di separazione dell'olio		
Cuba Ausiliaria	403L	Sí
Altezza regolabile	Manual	Sí

Altre attrezzature		
Controllo PLC + HMI	HMI 7" multilingua a colori	Sí
Cuba in acciaio AISI 304	Lamiera in acciaio inox AISI 304 spessore 2 mm	Sí
Controllo di livello	Sensore induttivo INOX + PEEK IFM	Sí
Isolamento termoacustico	Doppio strato 50mm di spessore	Sí
Quadro elettrico	Rimovibile integrato per un facile accesso	Sí
Traboccare	1"	Sí
Faro luminoso	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 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.