UCM 3000 DL

Tecnologia NRS
Sistema di riduzione del rumore fino a 78 dB. Anche a 28 kHz.

Troppopieno di sicurezza
Per evitare traboccamenti nella vasca. Valvola da 3/4".

Quadro elettrico integrato
Quadro elettrico integrato rimovibile che facilita la manutenzione.

Heavy Duty
La struttura robusta e la qualità di fabbricazione garantiscono una lunga durata e la pulizia di carichi difficili ogni giorno.

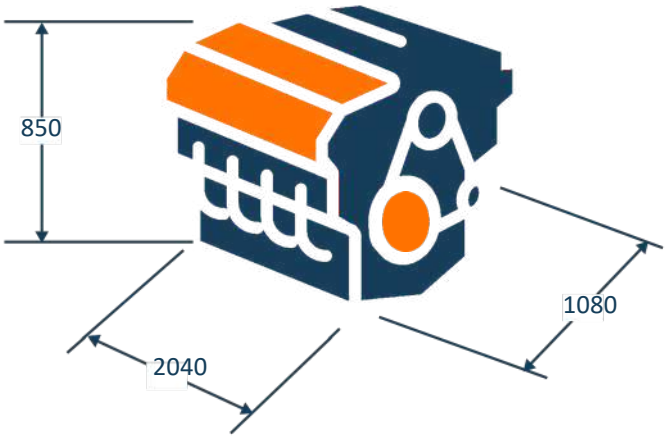
Isolamento termico e acustico a doppio strato
Riduce l'emissione di rumore ed evita le perdite di calore, più rispettoso dell'ambiente.

Estrazione dell'olio
Utilizzata per l'estrazione dello strato superficiale di olio dalla vasca ausiliaria dopo la separazione. Valvola da 3/4".

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dimensioni interne (LxWxH)	2100 x 1225 x 1300 mm
Dimensioni esterne (LxPxA)	2710 x 2010 x 2975 mm
Dimensioni utili (LxPxA)	2040 x 1080 x 850 mm
Capacità della vasca principale	3.350 L
Potenza ultrasonica	12.000 W
Potenza riscaldamento	30.000 W
Frequenza degli ultrasuoni	28/40 kHz
Materiale di fabbricazione	AISI 304
Carico statico massimo	3.000 Kg
Carico dinamico massimo	1.500 kg

Misure utili massime (bocca di carico)



Si consiglia di lasciare uno spazio libero di 100-150 mm tra il pezzo e le pareti della vasca per garantire una diffusione ultrasonica adeguata. Al momento dell'acquisto di questa macchina per la pulizia ad ultrasuoni, verrà fornito un manuale con le istruzioni per l'uso e la manutenzione che include informazioni dettagliate sull'apparecchiatura. Il contenuto di questo documento ha carattere orientativo e non costituisce alcun impegno contrattuale, potendo essere modificato senza preavviso per ottimizzare la qualità e il servizio offerto.

DCM Ultrasonic
C/ Massamagrell 26A 46138 Rafelbunyol (Provincia Valencia) España
info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Funzioni - Caratteristiche

Ultrasuoni		Incluso	Opzionale
Frequenza	28kHz	Sì	38kHz
Potenza	10.000W (10 x 1000W AISI 316L con spessore di 2 mm.)	Sì	
Spazzata	± 2%	Sì	
Modalità Degas	Sì	Sì	
Potenza regolabile	0% - 100%	Sì	
Telecomando	Vía RS485 Modbus RTU	Sì	
Controllo dal PLC	Dalla schermata delle impostazioni degli ultrasuoni	Sì	
Regolazione rampa di salita	Avviamento graduale per applicazioni speciali	Sì	

Riscaldamento			
Potenza	22.000 (5 x 4000W immersed Incoloy 825)	Sì	
Tipo di controllo	Sonda PT100	Sì	

Elevatore pneumatico			
Movimento	Movimento oscillatorio con altezza configurabile	Sì	
Tramex	Smontabile, realizzato in acciaio inox AISI 304 decapato	Sì	
Consumo d'aria	350-500 l/min	Sì	
Presa d'aria nella macchina	Connettore rapido maschio 1/4	Sì	
Pressione di esercizio	7 bar		
Carico dinamico massimo	1500kg a 7 bar		

Coperchio			
Modalità di apertura	Automatica	Sì	
Apertura automatica del coperchio	Attuatore pneumatico	Sì	
Isolamento termico	Isolamento termico e acustico a doppio strato dello spessore di 40 mm	Sì	
Giunto perimetrale	NBR (sostituibile)	Sì	
Versa l'acqua	Acciaio inossidabile AISI 304	Sì	

Sistema di separazione dell'olio			
Vasca ausiliaria	310L	Sì	
Altezza regolabile	Manuale	Sì	

Altre attrezzature			
Controllo PLC + HMI	HMI 7" a colori multilingue	Sì	
Vasca in acciaio AISI 304	Lamiera in acciaio inossidabile AISI 304 dello spessore di 2 mm	Sì	
Controllo del livello	Sensore induttivo INOX + PEEK IFM	Sì	
Isolamento termico acustico	Doppio strato dello spessore di 50 mm	Sì	
Quadro elettrico	Integrato rimovibile per un facile accesso	Sì	
Troppopieno	1"	Sì	
Segnale luminoso	Integrata con colori programmabili	Sì	
Sistema di riduzione del rumore (NRS)	Ponte acustico	Sì	

DCM Ultrasonic
C/ Massamagrell 26A 46138 Rafelbunyol (Provincia Valencia) España
info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665