UCM 1000DL

Système de réduction du bruit
Comptoir équipé d'un système de réduction du bruit jusqu'à 78 dB à 28 kHz (en option).

Feu de balisage intégré
Balise lumineuse indiquant l'état de la machine.

Élévateur pneumatique jusqu'à 1500 kg
Ascenseur pneumatique jusqu'à 1500kg, 3000kg statique. A partir de 2000kg le système est hydraulique.

Débordement
Débordement pour éviter le débordement dans la cuve lors de l'introduction de gros morceaux. vanne 3/4"

Couvercle thermo-isolé manuel/automatique
Le couvercle manuel isolé thermiquement maintient la température et réduit les émissions sonores. Automatique de série à partir de 1000L. En option sur d'autres modèles.

Vidange du réservoir auxiliaire
Situé au fond du réservoir auxiliaire, il permet de le vider facilement. vanne 3/4"

IHM 7" Couleur IP67
Écran tactile couleur IHM 7" avec interface intuitive et aide intégrée. Disponible dans la langue du client.

Extraction de pétrole
Il est utilisé pour extraire la couche superficielle d'huile du réservoir auxiliaire après sa séparation. vanne 3/4"

bouton poussoir IP67
Bouton poussoir IP67 préparé pour nettoyer la surface de la machine facilement et sans risque de courts-circuits.

Drain principal
Situé au fond du réservoir principal, il sert à le vider. vanne 1" 1/2

Cuadro eléctrico integrado
Panneau électrique intégré amovible qui facilite l'entretien et réduit l'espace libre entre le réservoir et le mur.

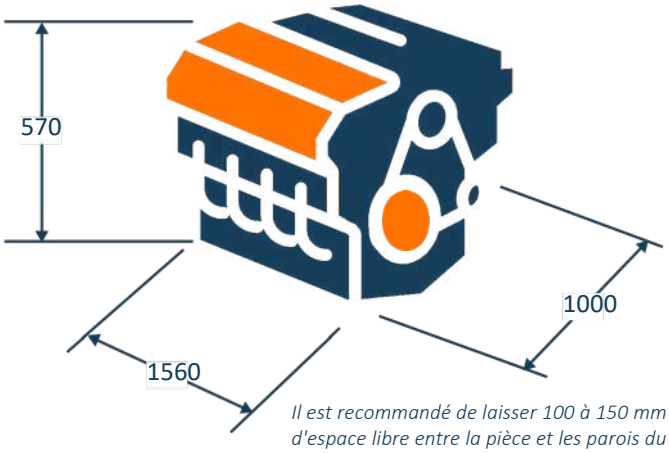
Panneaux INOX304
Panneaux en acier inoxydable AISI304 satiné.

Pieds réglables
Pieds antidérapants réglables en hauteur. Ils permettent une mise à niveau facile de la machine.

Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	8000
Puissance de chauffage (W)	15000
Capacité du réservoir (litres)	1215
Dimensions intérieures LxWxH (mm)	1700 x 1100 x 650
Dimensions extérieures LxWxH (mm)	1560 x 1000 x 570
Medidas externas LxWxH (mm)	2135 x 1365 x 2200
Charge dynamique maximale (kg)	825
Charge statique maximale (kg)	1650

Dimensions utiles maximales (bouche de chargement)



Il est recommandé de laisser 100 à 150 mm d'espace libre entre la pièce et les parois du réservoir pour une diffusion ultrasonique adéquate.

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

Fonctionnalités étendues

Ultrasons		Inclus	Optionnel
Fréquence	28kHz	**Oui**	38kHz
Puissance	6000 W (6 x 1000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégas	Si	Oui	
Puissance réglable	0% - 100%	Oui	
Télécommande	RS485 Modbus RTU	Non	Oui
Contrôle depuis l'automate	Depuis l'écran des paramètres d'échographie	Oui	
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Non	Oui

Chauffage			
Puissance	15.000W (4 x 3 750 W incoloy 825 immersion)	Oui	
Type de contrôle	Sondes PT100	Oui	

Ascenseur			
motion	mouvement de bascule réglable en hauteur	Oui	
Tramex	Amovible en AISI 304	Oui	
Type d'ascenseur	Ascenseur pneumatique	Oui	
Prise d'air dans la machine	Connecteur RAM mâle 1/4	Oui	
Pression de travail	7 bar		
Charge dynamique maximale	825kg a 7 bar		

Couverture			
Mode d'ouverture	manuel	Oui	
Ouverture automatique du couvercle	Actionnement pneumatique	Oui	
isolé thermiquement	Isolation thermique et acoustique double couche de 20 mm.	Oui	
Joint périphérique	NBR (remplaçable)	Oui	
Verseur d'eau	Acier inoxydable AISI 304	Oui	

Système de séparation d'huile			
Cuba auxiliaire	125L	Oui	
Hauteur réglable	manuale	Oui	

Autres équipements			
Contrôle PLC + IHM	HMI couleur multilingue 7"	Oui	
Cuve en acier AISI 304	Acier inoxydable AISI 304, calibre 2 mm	Oui	
Contrôle de niveau	Capteur inductif IFM INOX + PEEK	Oui	
Isolation thermique et acoustique	échelle à double couvercle de 50 mm	Oui	
Panneau électrique	Intégré pour un accès facile	Oui	
Débordement	3/4"	Oui	
Balise lumineuse	Intégré avec des couleurs programmables	Oui	
Système de réduction du bruit	Pont acoustiquePuente acústico	Oui	

DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665
Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et peuvent être mises à jour sans préavis afin d'améliorer notre qualité et notre service. Par conséquent, aucune relation contractuelle n'est présumée.