

Système de réduction du bruit

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

Overflow

Overflow to prevent overflowing of the tank when inserting large pieces. 3/4" valve

Vidange du réservoir auxiliaire

Située au fond du réservoir auxiliaire, elle facilite la vidange. Vanne 3/4"

Extraction d'huile

Utilisée pour extraire la couche superficielle d'huile du réservoir auxiliaire après séparation. Vanne 3/4"

Vidange principale

Située au fond du réservoir principal, elle permet de le vider. Vanne de 1 1/2".

Panneaux INOX304

Panneaux en acier inoxydable AISI 304 satiné.

Balise intégrée

Balise lumineuse indiquant l'état de la machine.

Élévateur pneumatique jusqu'à 1500 kg

Élévateur pneumatique jusqu'à 1 500 kg, 3 000 kg statique. À partir de 2 000 kg, le système est hydraulique.

Couvercle thermo-isolé manuel/automatique

Le couvercle manuel isolé thermiquement maintient la température et réduit les émissions sonores. Automatique de série à partir de 1 000 L. En option sur tous les autres modèles.

HMI 7" Couleur IP67

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

bouton poussoir IP67

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

Panneau électrique intégré

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

Pieds réglables

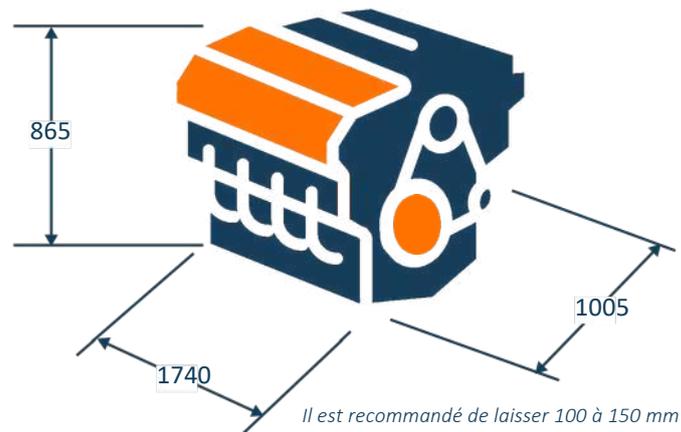
Les pieds antidérapants réglables en hauteur permettent une mise à niveau facile de la machine.



Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	10000
Puissance de chauffage (W)	22500
Capacité du réservoir (litres)	2380
Dimensions intérieures LxWxH (mm)	1800 x 1150 x 1150
Dimensions utiles LxWxH (mm)	1740 x 1005 x 865
Dimensions extérieures LxWxH (mm)	2710 x 1660 x 2975
Charge dynamique maximale (kg)	15000
Charge statique maximale (kg)	3000

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.



Fonctionnalités étendues

Ultrasons		Inclus	Optionnel
Fréquence	28kHz	Oui	38kHz
Puissance	10,000 W (10 x 1000 W AISI 316L, 2 mm thick)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégas	Oui	Oui	
Puissance réglable	0% - 100%	Oui	
Télécommande	RS485 Modbus RTU	Oui	
Contrôle depuis l'automate	Depuis l'écran de configuration des ultrasons	Oui	
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Oui	
Chauffage			
Puissance	22,500W (5 x 4 500 W Incoloy 825 à immersion)	Oui	
Type de contrôle	Sondes PT100	Oui	
Ascenseur			
Motion	Mouvement oscillant réglable en hauteur	Oui	
Tramex	Amovible en acier AISI 304	Oui	
Type d'ascenseur	Élévateur pneumatique	Oui	
Prise d'air dans la machine	Connecteur RAM mâle 1/4"	Oui	
Pression de travail	7 bar		
Charge dynamique maximale	1500kg a 7 bar		
Couvercle			
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	310L	Oui	
Hauteur réglable	Manuel	Oui	
Autres équipements			
Contrôle PLC + IHM	IHM couleur multilingue 7"	Oui	
Réservoir 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 graduée de 50 mm sur double couvercle	Oui	
Panneau électrique	Intégré pour un accès facile	Oui	
Débordement	1"	Oui	
Balise lumineuse	Intégré avec couleurs programmables	Oui	
Système de réduction du bruit (NRS)	Pont acoustique	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 nos services. Par conséquent, aucune relation contractuelle n'est présumée.