

### 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

### Panneau électrique intégré

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

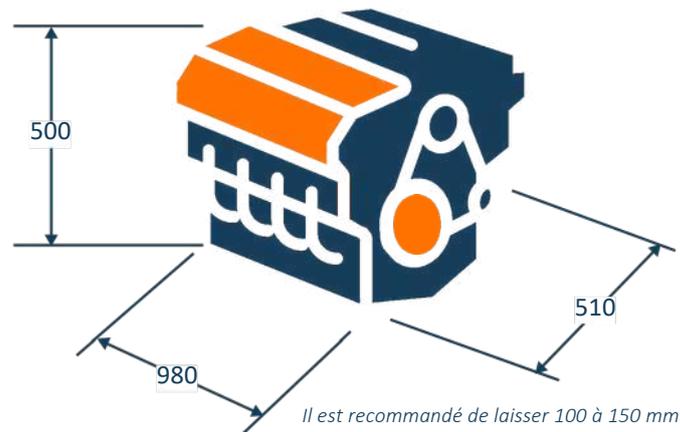
Pieds antidérapants réglables en hauteur. Ils permettent une mise à niveau facile de la machine.



## Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	3000
Puissance de chauffage (W)	7500
Capacité du réservoir (litres)	400
Dimensions intérieures LxIxH (mm)	1010 x 800 x 720
Dimensions utiles LxIxH (mm)	980 x 510 x 500
Dimensions extérieures LxIxH (mm)	1610 x 1060 x 1700
Charge dynamique maximale (kg)	275
Charge statique maximale (kg)	550

## 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

Ultrasonidos		Inclus	Optionnel
Fréquence.	28kHz	Oui	38kHz
Pouvoir.	3000 W (3 x 1000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Si	
Mode Dégazage.	Si	Si	
Puissance réglable	0% - 100%	Non	Oui
Télécommande	RS485 Modbus RTU	Non	Oui
Contrôle depuis l'automate	Depuis l'écran des paramètres d'échographie	Non	Oui
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Non	Oui

Chauffage		Inclus	Optionnel
Pouvoir	7500W (3 x 3750W estampillés AISI 316L)	Oui	
Type de contrôle	sondes PT100	Oui	

Élévateur		Inclus	Optionnel
mouvement	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	550kg a 7 bar		

Couverture		Inclus	Optionnel
Mode d'ouverture	manuel	Oui	
Ouverture automatique du couvercle	Actionnement pneumatique	Non	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		Inclus	Optionnel
Cuba auxiliaire	45,75L	Oui	
Hauteur réglable	manuale	Oui	

Autres équipements		Inclus	Optionnel
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 (NRS)	Pont acoustique	Non	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.