

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"

Vidange du réservoir auxiliaire

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

Extraction de pétrole

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

Drain principal

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

Panneaux INOX304

Panneaux en acier inoxydable AISI304 satiné.



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.

HMI 7" Couleur IP67

Écran tactile HMI couleur 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.

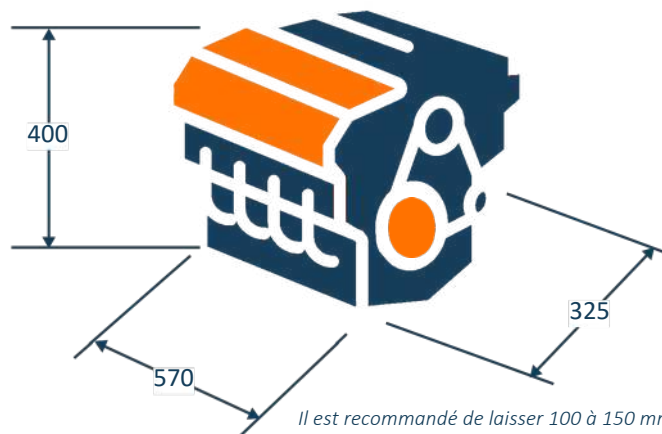
Pieds réglables

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

Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	1000
Puissance de chauffage (W)	3750
Capacité du réservoir (litres)	100
Dimensions intérieures LxIxH (mm)	600 x 395 x 465
Dimensions utiles LxIxH (mm)	570 x 325 x 400
Dimensions extérieures LxIxH (mm)	1150 x 745 x 1500
Charge dynamique maximale (kg)	60
Charge statique maximale (kg)	125

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

Ultrason		incluant	optionnel
Fréquence.	28kHz	Oui	38kHz
Pouvoir.	1000 W (1 x 1000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégazage.	Non	Non	Oui
Puissance réglable	0% - 100%	Non	Oui
Commande à distance	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			
Pouvoir	3750W (1 x 3750W estampillé AISI 316L)	Oui	
Type de contrôle	sondes PT100	Oui	

Élévateur			
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	60kg a 7 bar		

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

Système de séparation d'huile			
Cuba auxiliaire	13L	Oui	
Hauteur réglable	manuale	Oui	

Otro equipamiento			
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	Oui	Si

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.