

Système de réduction du bruit

Plan de travail équipé d'un système de réduction du bruit jusqu'à 78 db à 28 kHz

Phare intégré

Voyant indiquant l'état de la machine.

Élévateur pneumatique jusqu'à 1500 kg

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

Déborder

Trop-plein pour éviter le débordement de la cuve lors de l'introduction de gros morceaux. Vanne 3/4"

Svidange du réservoir auxiliaire

Situé sur le fond du réservoir axial, il permet une vidange facile. Vanne 3/4"

Extraction de pétrole

Il est utilisé pour extraire la couche superficielle de pétrole du réservoir auxiliaire après sa séparation. Vanne 3/4"

Échappement principal

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

Panneaux en acier inoxydable 304

Panneaux en acier inoxydable satiné AISI 304



Couverture isolante thermique manuelle/automatique

Le couvercle manuel avec isolation thermique maintient la température et réduit les émissions sonores. Automatique de série à partir de 1000L. En option sur d'autres modèles.

IHM 7" couleur IP67

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

Bouton IP67

Bouton IP67 conçu pour nettoyer la surface de la machine facilement et sans risque de court-circuit.

Panneau électrique intégré

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

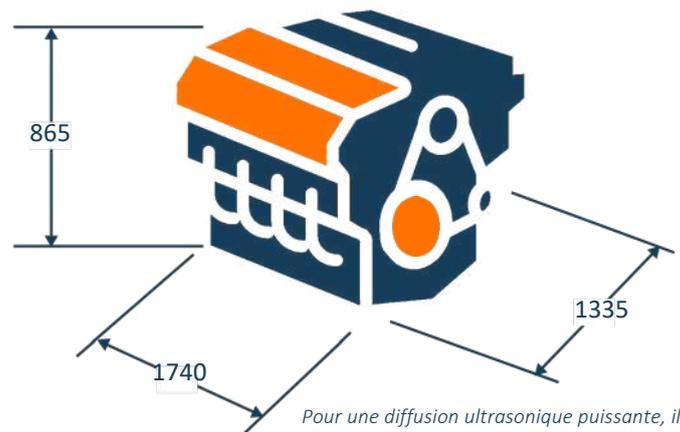
Pieds réglables

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

Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	14000
Puissance de chauffage (W)	27000
Capacité du réservoir (litres)	3105
Chaussettes intérieures LxlxH (mm)	1800 x 1500 x 1150
Dimensions utiles LxlxH (mm)	1740 x 1355 x 865
Dimensions extérieures LxlxH (mm)	2710 x 2010 x 2975
Charge dynamique maximale (kg)	1500
Charge maximale statistique (kg)	3000

Dimensions utiles maximales (bouche de chargement)



Pour une diffusion ultrasonique puissante, il est recommandé d'utiliser une distance de 100 à 150 mm entre la pièce et les parois du réservoir.



Fonctionnalités étendues

Ultrason		Compris	Facultatif
Fréquence	28kHz	Si	38kHz
Énergie	14000W (14 x 1000W AISI 316L 2mm dick.)	Si	
Balayage	± 2%	Si	
Mode Dégazage	Ja	Si	
Puissance réglable	0% - 100%	Si	
Télécommande	Via RS485 Modbus RTU	Si	
Contrôle depuis PLC	À partir de l'affichage des paramètres ultrasoniques	Si	
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Si	

Chauffage

Énergie	27.000 W (6 x 4500 W AISI 316L ad alte prestazioni)	Si	
Type de contrôle	PT100-Sonde	Si	

Ascenseur

Blague	Mouvement oscillant à hauteur réglable	Si	
Tramex	Amovible en AISI 304 décapé	Si	
Type d'ascenseur	Pneu	Si	
Prise d'air sur la machine	Connecteur rapide mâle 1/4rr	Si	
Pression de travail	7 bar		
Charge dynamique maximale	1500kg a 7 bar		

Couverture

Mode d'ouverture	Automatique	Si	
Ouverture automatique du couvercle	Actionneur pneumatique	Si	
Isolation thermique	Isolation thermique et acoustique double couche, épaisseur 40 mm	Si	
Panneau périmétrique	NBR (rechargeable)	Si	
L'eau coule	Acier inoxydable AISI 304	Si	

Système de séparation d'huile

Cuba auxiliaire	403L	Si	
Hauteur réglable	Manual	Si	

Autres équipements

Contrôle PLC + IHM	IHM couleur multilingue 7"i	Si	
Acier AISI 304 Cuba	Tôle en acier inoxydable AISI 304, épaisseur 2 mm. Capteur inductif	Si	
Contrôle de niveau	INOX + PEEK IFM.	Si	
Isolation thermique et acoustique	Double couche de 50 mm d'épaisseur	Si	
Tableau électrique	Amovible intégré pour un accès facile	Si	
Déborder	1"	Si	
Phare lumineux	Intégré avec des couleurs programmables	Si	
Système de réduction du bruit (NRS)	Pont acoustique	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 fournies à titre informatif uniquement et peuvent être mises à jour sans préavis afin d'améliorer notre qualité et notre service. Cela n'implique donc aucune relation contractuelle.