

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"

Panneau électrique intégré

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

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"

Extraction de pétrole

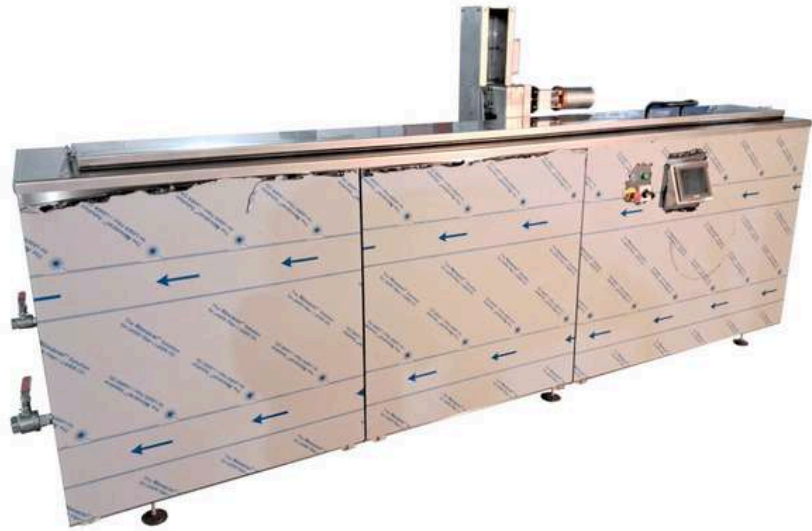
Il est utilisé pour extraire la couche superficielle d'huile du réservoir auxiliaire après sa séparation. vanne 3/4"

Drain principal

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

Panneaux INOX304

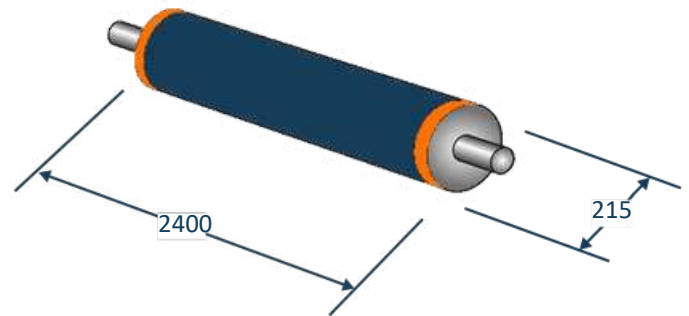
Panneaux en acier inoxydable AISI304 satiné.



Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	4000W
Puissance de chauffage (W)	12000
Capacité du réservoir (litres)	510
Dimensions intérieures LxWxH (mm)	2548 x 400 x 500
Dimensions utiles LxWxH (mm)	Rodillo L2400 x Ø215
Dimensions extérieures LxWxH (mm)	3080 x 790 x 1600
Charge dynamique maximale (kg)	500
Charge statique maximale (kg)	500

Mesures utiles maximales



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	4000 W (4 x 1000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégazage	Oui	Oui	
Puissance réglable	0% - 100%	Oui	
Télécommande	RS485 Modbus RTU	Oui	
Contrôle depuis l'automate	Depuis l'écran des paramètres d'échographie	Oui	
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Oui	
Chauffage			
Pouvoir	12.000W (2 bougies céramiques de 6 kW dans un tube AISI 316L)	Oui	
Type de contrôle	Sondes PT100	Oui	
Élévateur			
Motion	mouvement de bascule réglable en hauteur	Oui	
Tramex	Amovible en AISI 304	Non	Non
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	500kg a 7 bar		
Couverture			
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			
Cuba auxiliaire	65L	Oui	
Hauteur réglable	manuel	Non	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 (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 notre service. Par conséquent, aucune relation contractuelle n'est présumée.