

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.

IHM 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

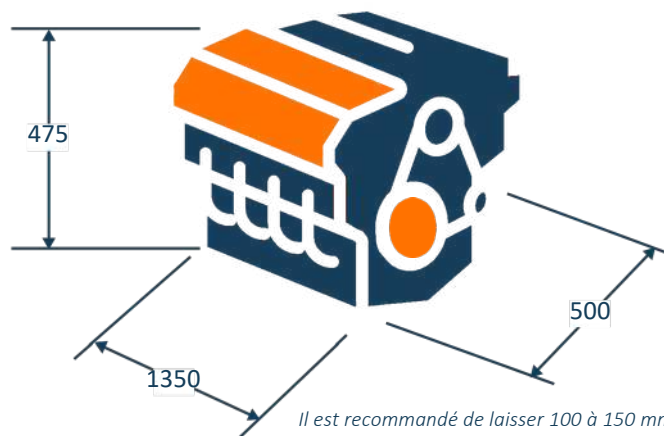
Pieds antidérapants réglables en hauteur. Ils permettent une mise à niveau facile de la machine.



Caractéristiques principales

Puissance ultrasonique (W)	4000
Puissance de chauffage (W)	11250
Capacité du réservoir (litres)	546
Dimensions intérieures LxWxH (mm)	1400 x 600 x 650
Dimensions utiles LxWxH (mm)	1350 x 500 x 475
Dimensions extérieures LxWxH (mm)	1610 x 1060 x 1700
Charge dynamique maximale (kg)	525
Charge statique maximale (kg)	1050

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	4000 W (4 x 1000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégazage	Si	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		
Puissance	11 250 W (3 x 3 750 W estampillés 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	525kg 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	

Sistema de separación de aceite		
Cuba auxiliar	56L	Oui
Altura regulable	manual	Oui

Système de séparation d'huile			
Contrôle PLC + IHM	IHM 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