

Système de réduction du bruit

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

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.

Isolation thermique et acoustique double couche

Réduit les émissions sonores et prévient les pertes de chaleur. Cela rend la machine plus respectueuse de l'environnement.

Heavy Duty

La construction robuste des équipements à ultrasons DCM fait de nos machines celles qui soulèvent le poids le plus lourd du marché, capables de nettoyer des charges très lourdes.



Caractéristiques techniques

Puissance ultrasonique (W)	8000
Puissance de chauffage (W)	15.000
Capacité du réservoir (litres)	1050
Dimensions intérieures LxlxH (mm)	3500 x 500 x 600
Dimensions utiles LxlxH (mm)	3450 x 450 x 450
Dimensions extérieures LxlxH (mm)	4200 x 950 x 1700
Charge statique maximale (kg)	1050

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 avancées

Ultrasons		Inclus	Optionnel
Fréquence	28kHz	Oui	38kHz
Puissance	8.000W (8 x 1 000 W AISI 316L 2 mm d'épaisseur.)	Oui	
Balayage	± 2%	Oui	
Mode Dégazage	Oui	Oui	
Puissance réglable	0% - 100%	Oui	
Commande à distance	Via RS485 Modbus RTU	Non	Oui
Contrôle depuis l'automate	Depuis l'écran des paramètres d'échographie	Oui	
Réglage de la rampe de montée	Démarrage progressif pour applications spéciales	Non	Oui

Chauffage		Inclus	Optionnel
Puissance	15.000 (4 x 3750 W en acier inoxydable AISI 316L)	Oui	
Type de contrôle	Sonde PT100	Oui	

Élévateur		Inclus	Optionnel
Motion	Mouvement de va-et-vient avec hauteur configurable	Oui	
Tramex	Amovible, en AISI 304 décapé	Oui	
Type d'ascenseur	Pneu	Oui	
Prise d'air dans la machine	prise rapide mâle 1/4	Oui	
Pression de travail	7 bar		
Charge dynamique maximale	890kg a 7 bar		

Couverture		Inclus	Optionnel
Mode d'ouverture	Automatique	Oui	
Ouverture automatique du couvercle	Actionneur pneumatique	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	130L	Oui	
Hauteur réglable	Manual	Oui	

Autres équipements		Inclus	Optionnel
Contrôle PLC + IHM	HMI couleur multilingue 7"	Oui	
Cuve en acier AISI 304	Tôle en acier inoxydable AISI 304, épaisseur 2 mm	Oui	
Contrôle de niveau	Capteur inductif INOX + PEEK IFM	Oui	
Isolation thermique et acoustique	Double couche de 50 mm d'épaisseur	Oui	
Panneau électrique	Intégré amovible 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 supposée.