

Le système modulaire de nettoyage par ultrasons pour les faibles débits

UCMCombiLine



UCM

technology that inspires

Le système de nettoyage par ultrasons UCMCombiLine pour les postes de travail manuel est disponible en différentes tailles. L'appareil est équipé d'un dispositif d'oscillation pour le panier de nettoyage. Le mouvement du panier renforce l'action nettoyante des ultrasons et améliore les caractéristiques d'égouttage du panier en acier inoxydable. L'UCMCombiLine peut être utilisée seule ou en combinaison avec plusieurs modules de la même série. Elle peut par exemple être combinée avec une ou plusieurs cuves de rinçage (avec/sans chauffage), un nettoyage par aspersion et un sécheur à air chaud de taille correspondante.

Fonctions et bénéfices :

Double fréquence

Les deux fréquences peuvent être facilement commutées selon les besoins.

Oscillation automatique

Oscillation pour éviter les ondes stationnaires et assurer une application régulière.

Fonction booster

Times Peak Power peut agir sur les taches tenaces et les solvants semi-aqueux, la performance des ultrasons est nettement améliorée.

Réglage linéaire de la puissance

Pour mieux répondre aux différentes exigences de nettoyage, la puissance des ultrasons peut être réglée de manière linéaire entre 10 et 100 %.

Adaptation

Le système s'adapte automatiquement aux différentes conditions de travail (température, niveau de liquide et avec/sans pièce) et maintient une fréquence de travail optimale et une puissance constante.

Écran LCD haute résolution pour les niveaux de remplissage industriels

L'écran LCD convivial vous permet de contrôler l'état de fonctionnement et de régler les paramètres.

Haut degré d'efficacité

L'efficacité de conversion de l'énergie ultrasonique et électrique est supérieure à 95 %.

Options

Le système de circulation avec filtre, le séparateur d'huile, le réservoir à bulles, le réservoir de rinçage, le réservoir de pulvérisation à haute pression et le sécheur etc., peuvent être étendus selon les besoins.

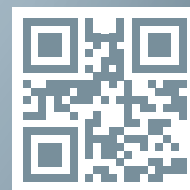
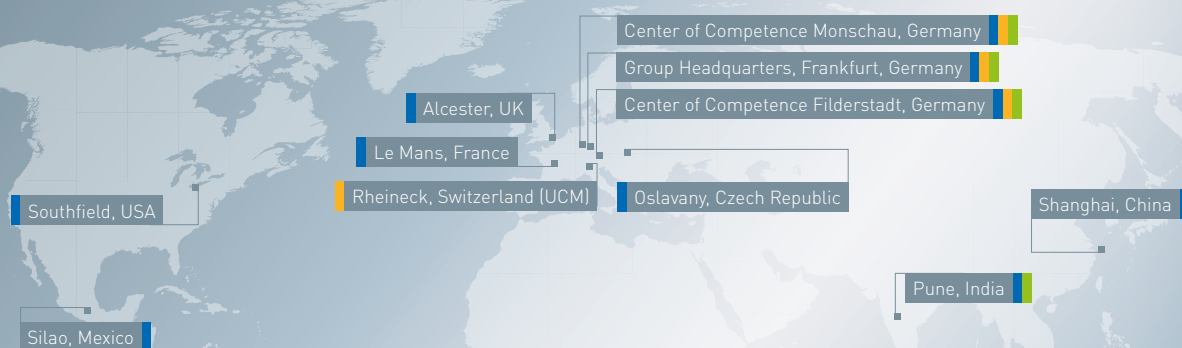


Données techniques

DONNÉES DE L'INSTALLATION	RM85	RM120	RM160
Dimensions extérieures (L x l x H)	720 x 850 x 1.600 mm	750 x 900 x 1.600 mm	820 x 950 x 1.600 mm
Dimensions intérieures (L x l x H)	600 x 400 x 350 mm	650 x 450 x 400 mm	700 x 500 x 450 mm
Dimensions du panier (L x l x H)	520 x 300 x 150 mm	570 x 350 x 200 mm	620 x 400 x 250 mm
Poids du panier	20 kg	25 kg	30 kg
Volume total	85 l	120 l	160 l
Volume de travail	60 l	90 l	120 l
Fréquence	Double fréquence optionnelle : 28/68, 40/80, 40/130, 80/130 kHz		
Puissance des ultrasons	1.500 W	1.800 W	2.400 W
Puissance de chauffage	5 kW	6 kW	8 kW
Tension	400VAC / 3 phases		
Fréquence alimentation électrique	50/60Hz		
Réglage du temps de travail	0-60 minutes/en continu		
Température de chauffage max.	80° C		
Matériel	1.4031		
Couvercle	✓		
Manutention	Pied (roulette)		
Vanne de vidange	1"	1"	1" 1/2
Poids	85 kg	100 kg	115 kg



Nos Sites dans le Monde



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ucm-ag.com

ECOCLEAN UCM MHITRAA

© SBS Ecoclean Group • 10/2024 • FR • Sous réserve de modifications. La présente brochure contient des informations d'ordre général, les descriptifs et caractéristiques peuvent différer en fonction du cas concret d'application. Nous nous engageons sur les caractéristiques souhaitées une fois celles-ci convenues expressément à la signature du contrat.