



MULTICLEAN

Lignes de nettoyage industrielles par ultrasons, multicuves

Avec la gamme **MULTICLEAN** nous proposons une ligne de nettoyage par ultrasons dans laquelle peuvent être regroupées 2, 3, 4, 5 ou d'avantage de cuves. Nous proposons des dimensions standards de 60 à 240 litres de volume mais aussi des fabrications sur mesures respectant les demandes des clients.

Les lignes peuvent être combinées à la demande avec un pré-lavage, un lavage ultrasons, rinçage, rinçage en eau déminéralisée, passivation. Un module de séchage peut également venir compléter l'installation de nettoyage.



Caractéristiques

générales :

Taille de cuve de 60 à 240 litres.

Fréquence ultrason de 28 ou 40 KHz.

Châssis en inox EN 1.4301/AISI 304.

Cuve en inox EN 1.4301/AISI 304 (Ou AISI 316L en fonction de la demande client)

Coupage automatique du chauffage et des ultrasons en cas de manque d'eau.

Régulation de température pour le chauffage.

Minuterie pour le temps de nettoyage.

Ultrasons avec réglage de puissance.

Emetteurs ultrasons de haute performance

Garantie 24 mois.



Pré-lavage :

Cette section est destinée aux pièces particulièrement sales et grasses avant un nettoyage de précision par ultrasons. Elle permet d'éliminer le plus gros de la contamination et d'économiser du temps, de l'énergie, de l'eau et de la lessive.

Lavage ultrasons :

C'est la partie de procédé dans laquelle le nettoyage s'effectue complètement. Les ultrasons génèrent une cavitation dans le bain de nettoyage et des millions de microbulles capables de pénétrer dans les moindres interstices et cavités des pièces.

Rinçage :

Après le nettoyage, des résidus de lessive restent sur les pièces. Pour les éliminer, nous utilisons de l'eau du robinet et suivant le degré de rinçage demandé, de l'eau déminéralisée en circuit fermé.

Passivation :

Dans le cas de pièces sensibles à la corrosion, une passivation peut être réalisée dans une cuve séparée, contenant de l'eau et un additif anticorrosion.

Séchage :

Après le procédé de rinçage, les pièces sont séchées par air chaud ou sous vide en fonction des exigences du client et de leurs particularités.

Option :

Déshuileur, circulation forcée, filtration, bullage, agitation mécanique et couvercle pneumatique sont des options proposées en standard sur nos équipements.

SAS au Capital de 10.000 Euros / Siège Social : 105, Rue des Bourguignons -74250 Fillinges

RCS THONON LES BAINS 531977163 / SIRET : 53197716300025

N° de TVA intracommunautaire : FR 07 531 977 163 CODE APE : 4669B

Tel : +33 (0)450531963/ Fax : +33 (0)981381441

www.unics.fr / info@unics.fr



MULTICLEAN

Lignes de nettoyage industrielles par ultrasons, multicuves



| | Version : | Procédé : | Dimensions Panier (L x l x h) | Dimensions Intérieures Cuve (L x l x h) | Dimensions Extérieures Cuve (L x l x h) | Volume : | Puissance Ultrasonore : | Puissance de chauffe K Watt : |
|---------------|------------------|--|-------------------------------|---|---|----------|-------------------------|-------------------------------|
| MULTICLEAN -2 | MULTICLEAN 2-60 | Lavage Ultrasons Rinçage | 450x250x350 | 550x300x400 | 1650x600x900 | 60 | 750 | 2/2 |
| | MULTICLEAN 2-80 | | 560x280x350 | 650x330x400 | 1900x630x900 | 80 | 1000 | 2/2 |
| | MULTICLEAN 2-120 | | 560x450x350 | 650x500x400 | 1950x800x900 | 120 | 1250 | 3/3 |
| | MULTICLEAN 2-160 | | 800x450x350 | 900x500x400 | 2350x800x900 | 160 | 1500 | 4/4 |
| | MULTICLEAN 2-240 | | 800x680x350 | 900x750x400 | 2350x1050x900 | 240 | 2000 | 6/6 |
| MULTICLEAN -3 | MULTICLEAN 3-60 | Prélavage Lavage Ultrasons Rinçage | 450x250x350 | 550x300x400 | 2300x600x900 | 60 | 750 | 2/2/2 |
| | MULTICLEAN 3-80 | | 560x280x350 | 650x330x400 | 2670x630x900 | 80 | 1000 | 2/2/2 |
| | MULTICLEAN 3-120 | | 560x450x350 | 650x500x400 | 2670x800x900 | 120 | 1250 | 3/3/3 |
| | MULTICLEAN 3-160 | | 800x450x350 | 900x500x400 | 3350x800x900 | 160 | 1500 | 4/4/4 |
| | MULTICLEAN 3-240 | | 800x680x350 | 900x750x400 | 3350x1050x900 | 240 | 2000 | 6/6/6 |
| MULTICLEAN -4 | MULTICLEAN 4-60 | Prélavage Lavage Ultrasons Rinçage Séchage | 450x250x350 | 550x300x400 | 2950x600x900 | 60 | 750 | 2/2/2/3 |
| | MULTICLEAN 4-80 | | 560x280x350 | 650x330x400 | 3450x630x900 | 80 | 1000 | 2/2/2/3 |
| | MULTICLEAN 4-120 | | 560x450x350 | 650x500x400 | 3450x800x900 | 120 | 1250 | 3/3/3/6 |
| | MULTICLEAN 3-160 | | 800x450x350 | 900x500x400 | 4400x800x900 | 160 | 1500 | 4/4/4/6 |
| | MULTICLEAN 4-240 | | 800x680x350 | 900x750x400 | 4400x1050x900 | 240 | 2000 | 6/6/6/9 |
| MULTICLEAN -5 | MULTICLEAN 5-60 | Prélavage Lavage Ultrasons Rinçage Passivation Séchage | 450x250x350 | 550x300x400 | 3600x600x900 | 60 | 750 | 2/2/2/2/3 |
| | MULTICLEAN 5-80 | | 560x280x350 | 650x330x400 | 5170x630x900 | 80 | 1000 | 2/2/2/2/3 |
| | MULTICLEAN 5-120 | | 560x450x350 | 650x500x400 | 5170x800x900 | 120 | 1250 | 3/3/3/3/6 |
| | MULTICLEAN 5-160 | | 800x450x350 | 900x500x400 | 5400x800x900 | 160 | 1500 | 4/4/4/4/6 |
| | MULTICLEAN 5-240 | | 800x680x350 | 900x750x400 | 5400x1050x900 | 240 | 2000 | 6/6/6/6/9 |

Dimensions et puissances spéciales disponibles sur demande.