

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions de la cuve (L x l x p)	325 x 450 x 350mm
Dimensions hors-tout (L x l x h)	2000 x 920 x 1100mm
Alimentation électrique	32 A par phase max 415 V triphasé + N + T
Châssis et panneaux	Revêtus d'une peinture acrylique texturée – gris neutre RAL 7037 et gris clair RAL 7035
Cuves	Usinés en acier inoxydable AISI 316
Pourtours supérieurs	Usinés en acier inoxydable AISI 304
Tuyauterie	En polypropylène avec joints soudés et raccords de tuyaux bridés

TOUS LES SYSTÈMES MICROCLEAN COMPORTENT LES FONCTIONS SUIVANTES :

- Ultrasons au 1er stade, avec filtration et chauffage de la solution
- Filtration en circuit fermé au 3ème stade
- Pulvérisation par des jets en immersion à tous les stades nettoyage/rinçage
- Trop-plein à tous les stades nettoyage/rinçage
- Panneau de commande à automate programmable avec afficheur tactile LCD et minuteur de processus

EN OPTION

- Module de nettoyage préalable : reprise de la procédure du 1er stade et/ou pulvérisation sous immersion avec séparateur d'huile
- Ultrasons aux stades 2 et 3
- Traitement de l'eau déionisée de grande pureté au stade 3
- Agitation verticale à tous les stades nettoyage/rinçage
- Sécheur à air chaud qui peut contenir deux paniers
- Automatisation Autotrans

GUYSON

MICROCLEAN 450 SYSTÈME DE NETTOYAGE PAR ULTRASONS

Le Kerry Microclean est un système de nettoyage par ultrasons, à quatre stades, à utiliser avec les chimies aqueuses :

1er STADE - NETTOYAGE PAR ULTRASONS
avec chauffage, pulvérisation sous immersion et filtration ; agitation verticale en option

2ème STADE - RINÇAGE À L'EAU DE VILLE
avec pulvérisation sous immersion ; ultrasons et agitation verticale en option

3ème STADE - RINÇAGE À L'EAU DÉIONISÉE
avec pulvérisation sous immersion et filtration ; chauffage, ultrasons et agitation verticale en option

4ème STADE - SÉCHAGE À AIR CHAUD
avec minuterie d'économie d'énergie ; double capacité en option

Le système de commande électrique à automate programmable comporte un afficheur LCD tactile indiquant les températures réelles et de consigne, les durées de cycle prédéfinies et les défaillances éventuelles. Un signal sonore vous avertit de la fin du cycle.

L'utilisation des systèmes Microclean peut être manuelle ou bien automatique. Le système de commande à automate programmable Microclean offre une possibilité de connexion à l'Autotrans Mk4 qui assure un fonctionnement entièrement automatique.

MICROCLEAN



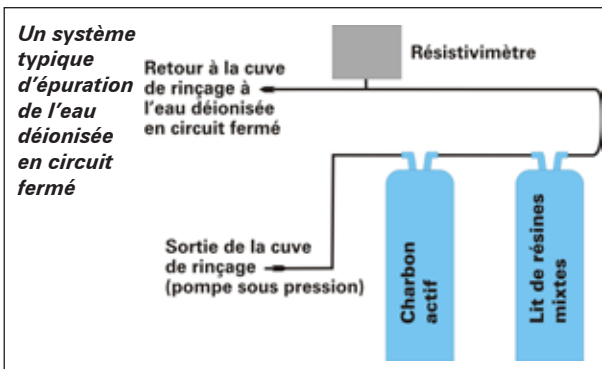
Les systèmes Microclean répondent à divers besoins de nettoyage dans les domaines aérospatial, automobile, électronique et autres secteurs :

- Processus de nettoyage aqueux en quatre stades
- Option de nettoyage préalable avec séparateur d'huile à des fins de nettoyage industriel
- Rinçage à l'eau déionisée qui assure une propreté ionique supérieure à la norme MIL
- Traitement de l'eau circulant en circuit fermé sur un lit de résines mixtes / charbon actif, en vue d'éliminer les contaminants ioniques et organiques



FM 38758

ISO 9001:2000



Des évolutions sont apportées de temps à autre sur les machines GUYSON, résultat direct de notre politique d'amélioration continue. Par conséquent, tous les concepts et les spécifications cités doivent être considérés comme susceptibles de modifications. Veuillez vous reporter à la cotation.

Ref: Compact 02/09

Guyson S.A. Tél : +33 (0)1 60 27 25 00

www.guyson.fr



MICROCLEAN 450