

Fontaine DiaClean®

Description et spécifications

*Technologie innovante pour le traitement d'eau
sans ajout de produit chimique*

LMP-i Sarl a développé des systèmes complets pour la mise en œuvre rapide et très simple des modules d'électrolyse DiaClean®. Composés de plusieurs éléments séparés raccordés au montage, ces systèmes de faible encombrement s'intègrent aisément à toute installation notamment sous évier pour la fontaine

Module d'électrolyse mini DiaClean®

- Enveloppe développée spécifiquement pour la mise en œuvre des électrodes de diamant dopé au bore sur substrat silicium (BDD/Si Electrodes)
- Concept de 1 compartiment électrochimique afin de répondre exactement aux besoins, présents et futurs de l'utilisateur
- Fortes compacités 110x35x35mm (hxlxp)
- Utilisation exclusive de matériaux de la meilleure qualité comme le polyphénylène sulfide renforcé (PPS), Acier inoxydable, élastomère (FPM)

Boîtier Qub DiaClean®

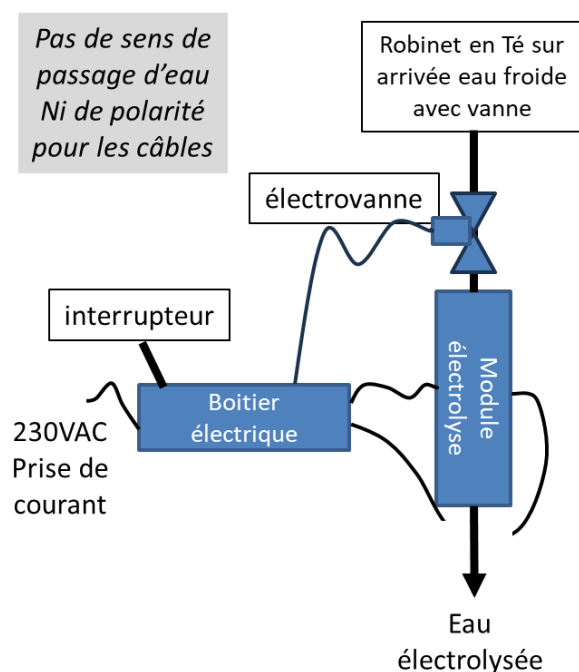
- Redresseur développé spécifiquement pour alimenter une mini DiaClean®
- Un seul modèle de 50W limité à 48VDC pour la sécurité de l'utilisateur
- Système intégré d'inversion de polarité, automatique, permettant le nettoyage régulier des BDD électrodes et de la mini DiaClean®

Dimensions (h x l x p)	mm	110x35x35
Poids	kg	0,5
Tension d'entrée	VAC	230 +/-10%, 50 Hz
Tension de sortie	VDC	48
Courant de sortie	ADC	jusqu'à 1
Inversion de polarité	min	15

Débit de fonctionnement

- Le débit se règle via le robinet en té de raccordement sur l'arrivée d'eau froide de l'évier, entre 2 et 3 litres par minute.
- Raccordement au boîtier électrique pour asservir la distribution du courant au module DiaClean® avec la présence/absence de débit via une électrovanne fournie

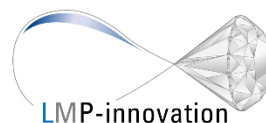
Concept



- La fontaine DiaClean® s'intègre facilement sur une alimentation eau froide, un robinet ou tout autre point d'eau froide.

Applications

- Idéal pour tout système de distribution d'eau potable nécessitant un faible encombrement
- Utile également pour les plantes et plantations



Rue Saint-randoald 18, 2800 Delémont, SUISSE
info@lmpi.ch _ 079 815 7445