

- Système de bio-nettoyage électrochimique
- Produit une solution de nettoyage efficace, non toxique et respectueuse de l'environnement
- Permet la production par lots de solutions de nettoyage sur site
- Taille de lot optimale de 5 à 12 litres
- Fonctionnement simple à bouton-poussoir avec 2 programmes d'activation
- Tension d'entrée 110V - 240V
- Puissance 100W
- 1 an de garantie



Composants du système

- Module de contrôle du système et support mural
- Cellule d'électrolyse de composants
- Câble d'alimentation secteur

Entrée des caractéristiques électriques

électriques

| | |
|---------------------|---|
| Tension d'entrée | 110 - 240V |
| Fréquence d'entrée | 50 - 60Hz |
| Courant d'entrée | 1.5/0.9 A typical at 110/240VAC |
| Protection d'entrée | Fusible interne T3.15 / T5 A / 250 V en ligne et neutre |

Sortie

| | |
|---------------------|-------|
| Tension de sortie | 12VDC |
| Courant de sortie | 8.3A |
| Puissance de sortie | 100W |

Protection du système

| | |
|----------------------------------|--|
| Protection de survolage | 115 - 140% Vnom, recycler l'entrée pour réinitialiser |
| Protection de surcharge | 110 - 160% |
| Protection de court circuit | Déclenchement continu et réinitialisation (mode hiccup) |
| Contrôle d'électrolyse | Régulateur de courant |
| Protection contre la température | Capteur de température, haute température, Réinitialiser |

Environnement

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Température de fonctionnement | 5 - 40°C (Ambiant) |
| Refroidissement | Convection et ventilateur refroidi |
| Humidité de fonctionnement maximale | 95% HR, sans condensation |
| Altitude de fonctionnement maximale | 3000m |

Module de contrôle du système / HMI

| | |
|---------------------|----------------------|
| Matériau du boîtier | ABS IP20 |
| Protection | Membrane Switch, LED |
| IHM | |

Cellule d'électrolyse

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Matériau d'électrode | Alliage de titane |
| Revêtement d'électrode | MMO |
| Matériau de logement de cellule | Acrylique |

Câble d'alimentation Secteur

| | |
|----------------------|------------------------|
| Fiche d'alimentation | |
| Type de puissance | Regional |
| Connecteur de cordon | 3 Core (L,N,E) IEC C14 |

Sortie de solution de nettoyage

| | |
|-------------|---|
| Électrolyte | NaCl |
| Solvant | Eau |
| Composition | Chlore élémentaire(NaOCl) Acide hypochloreux(HOCl) Ion hypochlorite(OCl⁻) Hydroxyde(OH⁻) |

| Taille du lot (L) | NaCl Contenu | Durée (mins) | FAC (ppm) |
|-------------------|--------------|--------------|-----------|
| 5* | 5g | 15 | 140 |
| | | 30 | 260 |
| 12* | 12g | 15 | 100 |
| | | 30 | 175 |

* Eau déminéralisée 097uS/cm