



BIOSAVVER40 Système de recyclage d'eau

système de traitement biologique eaux



Numéro d'article TM-
BIOSAVVER40

Description

Installation d'épuration biologique des eaux usées et installation de recyclage Installation Système BioSaver 40 et installation de recyclage pour la réduction des hydrocarbures et la dégradation de la DCO des garages avec récupération de l'eau industrielle 4.0 m³ / h

- Dimensions (L x l x H) : 2'000 x 1'000 x 2'200 mm
- matériau : plastique

comprenant :

- **1 installation compacte en plastique**
- **2 pompe submersible avec roue libre et crépine d'aspiration en acier inoxydable**
 - pour la rétention des matières flottantes
 - Entraînement 3 x 400 V, 50 Hz, 0,7 kW, type de protection IP 68



- **1 Groupe d'aération**
 - Entraînement 3 x 400 V, 50 Hz, 1,1 kW, type de protection IP 65 SAH 75
 - y compris matériel de fixation pour le montage dans le puits d'aération
- **BioCubes, corps de croissance biologique avec micro-organismes originaux**
 - pour la colonisation ultérieure de la biomasse en vrac
- **1 Crépine d'aspiration petite, pour la protection des pompes**
 - Montage dans l'étage d'aération
- **1 Filtre rond (filtre en vrac intégré UVUS-KE)**
 - avec réservoir d'eau sanitaire intégré, env. 800 lt
 - Vanne de vidange de fond DN 50, à commande pneumatique
 - Trop-plein DN 100 vers la canalisation
- **2 raccords 2" pour les pompes de surpression**
 - version fermée
- **1 Barre d'aération**
 - Systèmes d'aération à monter dans les étages d'aération pour une aération de surface au niveau du sol, plastique avec aérateurs à disque / membranes
- **1 Mode de déconcentration**
 - Dispositif pour le dessalement de l'eau sanitaire pendant les mois d'hiver
- **1 Cellule de niveau pour le contrôle du niveau et la protection contre la marche à sec**
 - vanne d'appoint automatique - alimentation d'urgence
- **1 Boîte à tamis automatique enfichable**
- **1 Pompe de retour**
 - entraînement 3 x 400 V, 50 Hz, 1,1 kW, protection IP 65 SAH 75
- **1 Armoire de commande pour montage mural 800 x 800 x 300 mm**
 - Commande avec affichage et utilisation (Touch Panel)
 - signalisation acoustique des défauts
 - surveillance automatique des intervalles de maintenance
 - contact de signalisation de défaut sans potentiel pour la communication avec les consommateurs raccordés