



BIOSAVER40 Wasserrecyclingsystem

biologische Abwasserbehandlungsanlage



Art. Nr.: TM-
BIOSAVER40

Beschreibung

Biologische Abwasserreinigungsanlage und Recyclinganlage Anlage System BioSaver 40 und Recyclinganlage zur Reduzierung von Kohlenwasserstoffen und Abbau von CSB aus Garagenbetrieben mit Brauchwasser-Rückgewinnung 4.0 m³ / Std

- Masse (L x B x H): 2'000 x 1'000 x 2'200 mm
- Material: Kunststoff

beinhaltend:

- **1 Kompaktanlage aus Kunststoff**
- **2 Tauchpumpe mit Freistromlaufrad und Edelstahlsgaugkorb**
 - zur Rückhaltung von Schwimmstoffen
 - Antrieb 3 x 400 V, 50 Hz, 0,7 kW, Schutzart IP 68



- **1 Belüftungsaggregat**
 - Antrieb 3 x 400 V, 50 Hz, 1,1 kW, Schutzart IP 65 SAH 75
 - inkl. Befestigungsmaterial für die Montage im Belebungsschacht
- **BioCubes, Biologieaufwuchskörper mit Original-Microorganismen**
 - für die weitere Ansiedelung der Biomasse in loser Schüttung
- **1 Saugkorb klein, zum Schutz der Pumpen**
 - Einbau in die Belebungsstufe
- **1 Rundfilter (Schüttfilter integriert UVUS-KE)**
 - mit integrierter Brauchwasservorlage, ca. 800 lt
 - Bodenablassventil DN 50, pneumatisch betätigt
 - Überlauf DN 100 zur Kanalisation
- **2 Anschlüsse 2" für die Druckerhöhungspumpen**
 - geschlossene Ausführung
- **1 Belüfterbalken**
 - Belüftungssysteme zum Einbau in die Belebungsstufen zur bodennahen flächendeckenden Belüftung, Kunststoff mit Tellerbelüfter / Membranen
- **1 Absalzungsmodus**
 - Vorrichtung zur Absalzung des Brauchwassers in den Wintermonaten
- **1 Niveauezelle für die Füllstandkontrolle und Trockenlaufschutz**
 - automatisches Frischwasserventil - Noteinspeisung
- **1 automatischer Stecksiebkasten**
- **1 Rücklaufpumpe**
 - Antrieb 3 x 400 V, 50 Hz, 1,1 kW, Schutzart IP 65 SAH 75
- **1 Schaltschrank für die Wandmontage 800 x 800 x 300 mm**
 - Steuerung mit Displayanzeige und Bedienung (Touch Panel)
 - akustische Störmeldung
 - automatische Überwachung der Wartungsintervalle
 - potentialfreier Störmeldekontakt zur Kommunikation mit angeschlossenen Verbrauchern