Abwasserreinigungsanlage SPLIT-O-MAT® BLUE 40

Durchsatzleistung: 150 - 200 l/h; bis 2 m3/Tag

Art. Nr.: EN-BLUE40

Beschreibung

SPLIT-O-MAT® BLUE 40

- Leistung 0,2 - 2 m3/Tag*
- Anlagentyp Durchlauf bis 200 l/h, automatischer Betrieb
- Trennmittel Reaktionsspaltmittel ENVIFLOC®

**abhängig von der Abwasserbelastung*

ABWASSERREINIGUNGSANLAGE SPLIT-O-MAT® BLUE 40

Durchlaufverfahren zur kontinuierlichen Behandlung und Reinigung von emulsionsartigen Abwässern bestehend aus folgenden Hauptgruppen:

- Zuführpumpe (Tauchmotorpumpe) mit Niveausteuerung

- Durchflussmesser
- zwei Behandlungsreaktoren 26 bzw. 21 l mit Rührwerken
- Vorratsbehälter 20 l für pulverförmiges Reaktionsspaltmittel ENVIFLOC® mit Füllstandsüberwachung und Förderschnecken-Dosierer.
- Untenliegende, automatische Bandfilteranlage (Bandfilterbreite 61 cm), Filtervlieshalterung mit Alarmkontakt
- Filtratwanne inkl. Ablauf- und Probenahmehahn
- Kunststoff-Schlammbehälter mit Lochboden und Filtratauffangwanne.
- Schaltschrank für Automatikbetrieb mit allen Funktionstasten, Notstarttaste, mit Betriebs- und Störungsanzeigen, Betriebsstundenzähler
- Alarmausgang mit Warnlampe

Verbrauchsmaterial: **ENVI1010** - 25 kg Reaktionsspaltmittel ENVIFLOC®, **ENECE61** - 1 Rolle Filtervlies ECE 61 cm (250 lfm)

Zusätze / Optionen

- Verkleidung mit aktiver Absaugung
- Filtrat-Pumpstation umfassend: Pumpe EC-KP 150, Niveauschwimmer, Behälter 96 l mit Deckel
- Vorbecken-Pumpstation umfassend: Pumpe EC-KP 150, Niveauschwimmer, separate Steuerung

Platzbedarf / Grundriss: L x T = ca. 200 x 180 cm

Technische Daten

- Durchsatzleistung: 150 - 200 l/h; bis 2 m3/Tag
- Abmessungen L x B x H: 130 x 89 x 137 cm
- Material: Kunststoff HDPE
- Gewicht: 80 kg (leer) / 160 kg (Betriebszustand)
- Elektrischer Anschluss: 3 x 400 V / 13 AT (3 L, N, PE)
- Leistungsaufnahme: 0,7 kW
- Abwasserzuleitung: Durchmesser 50 mm
- Kanalisationsanschluss: Durchmesser 63 mm
- Kabelschutzrohr: Durchmesser 29 mm (Verbindung Anlage-Stapeltank)