



# Abwasserreinigungsanlage **SPLIT-O-MAT®** **SOM 200**

Durchsatzleistung: 150 - 200 l/h; bis 2 m<sup>3</sup>/Tag



Art. Nr.: EN-SOM200

## Beschreibung

### **SPLIT-O-MAT® SOM 200**

- Leistung 0,2 - 2 m<sup>3</sup>/Tag\*
- Anlagentyp Durchlauf bis 200 l/h, automatischer Betrieb
- Trennmittel Reaktionsspaltnittel ENVIFLOC®

\*abhängig von der Abwasserbelastung

### **Abwasserreinigungsanlage SPLIT-O-MAT® SOM 200**

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

- Zuführpumpe (Tauchmotorpumpe) mit Niveausteuerng



- Durchflussmesser
- zwei Behandlungsreaktoren 26 bzw. 21 l mit Rührwerken
- Vorratsbehälter 20 l für pulverförmiges Reaktionsspaltpmittel 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 Reaktionsspaltpmittel 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 m<sup>3</sup>/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)



## Technische Daten

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