


ELWETEC-NOUVEAUTÉS

Aspiration mobile pour les réservoirs de matières fécales



 fabriqué en l'Oberland zurichois

ELWETEC AG

Hofstrasse 103c / CH-8620 Wetzikon

Tél. 044 932 56 66 / Mail: elwetec@swissonline.ch

ELWETEC-NOUVEAUTÉS



L'installation mobile sert à l'aspiration du contenu de réservoirs de matières fécales et à la régénération de réacteurs biologiques dans les véhicules sur rails.

L'installation est montée sur un véhicule électrique à guidage par timon. En cas de fonctionnement extrême, on travaille 24/24h 7/7 jrs. Cela signifie que les exigences auxquelles les différents composants et commandes doivent satisfaire sont des plus élevées.

Différents programmes peuvent être exécutés pour les exigences respectives spécifiques au véhicule via commande programmable et visuel.

Les programmes commandent en alternance; aspirer, rincer, soulever en tourbillons, purger et drainer le réacteur biologique.



Les quantités respectives d'eau et d'eaux usées sont mesurées et enregistrées. Les valeurs servent à l'optimisation du déroulement de processus.

Les matières fécales aspirées sont acheminées directement vers les canalisations. L'air vicié est évacué à travers un filtre sans émissions olfactives.

Détails techniques:

Débit d'air:
1800 l/min lors de 1021 mbar

Débit de fluidité:
250 l/min lors de 1021 mbar

Débit de pompe à haute pression:
15 l/min lors de 210 bar

Dimensions de véhicule:
2000 x 1000 x 1950 mm (Longueur x Largeur x Hauteur)

Poids : 1350 kg

Moteur: Autonomie 2h

Puissance absorbée: 24VDC, 2.0kW

Batterie sans entretien: 24VDC, 160Ah

Inclinaison max.: 15%

Vitesse: 0-6 km/h

**Demandez une démonstration sur place.
Nous nous réjouissons de votre demande.**

ELWETEC AG

Hofstrasse 103c / CH-8620 Wetzikon

Tél. 044 932 56 66 / Mail: elwetec@swissonline.ch