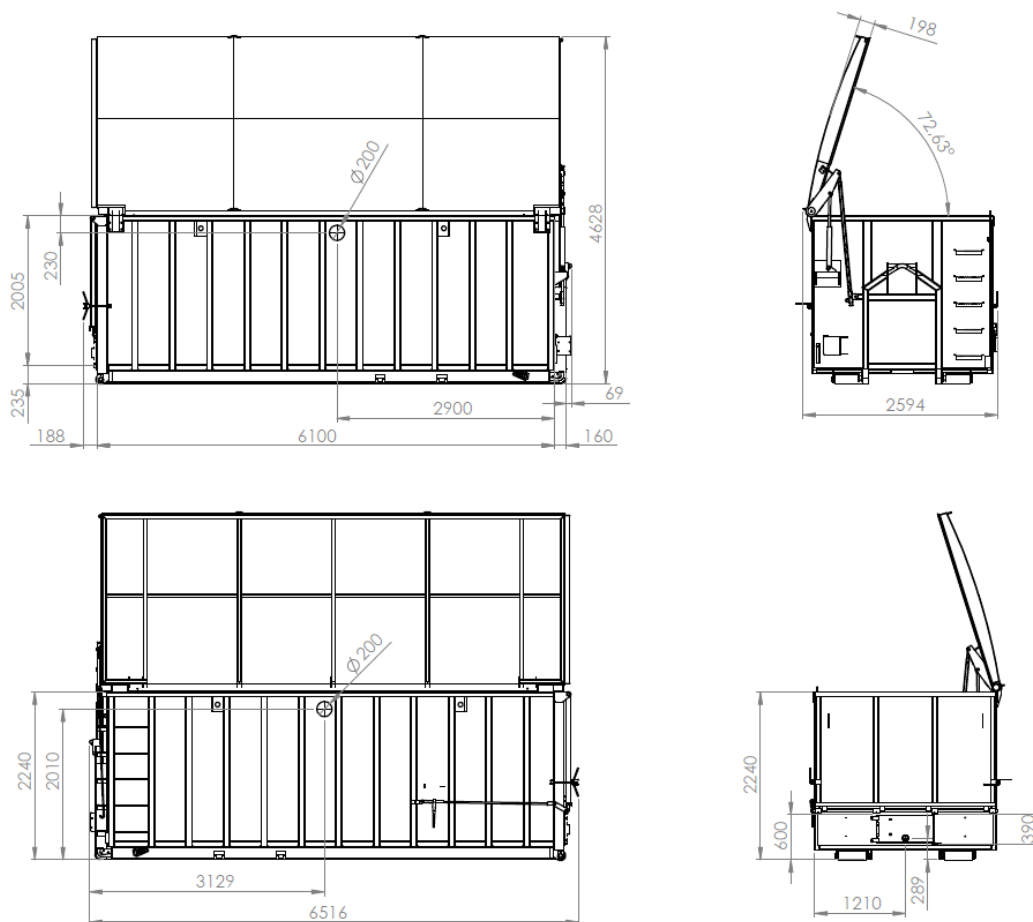




Le GeoBox™ de Flowrox

Le conteneur du GeoBox™ de Flowrox a par défaut les dimensions suivantes en mm, d'autre variantes sont disponibles



Le poids pour l'ensemble complet appr. 4 tons, la capacité maximum est sujet aux limitations du camions à benne amovible.

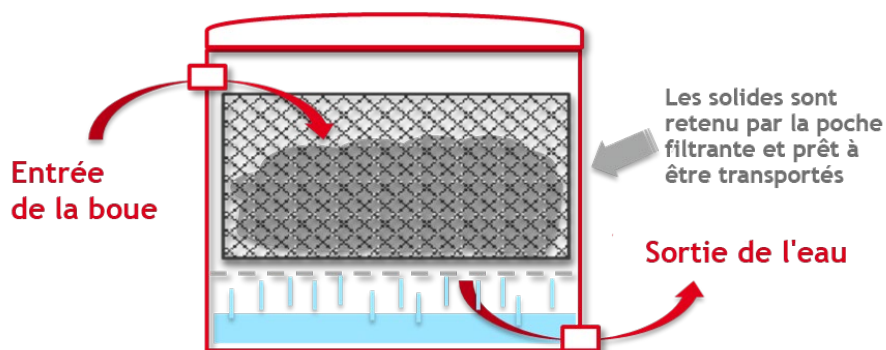


Vue d'ensemble du GeoBox™ de Flowrox avec une pompe de transfert de boue péristaltique LPP-T65.



La poche de filtration en géotextile est installée dans le conteneur.

Principe de fonctionnement du Geobox™ de Flowrox

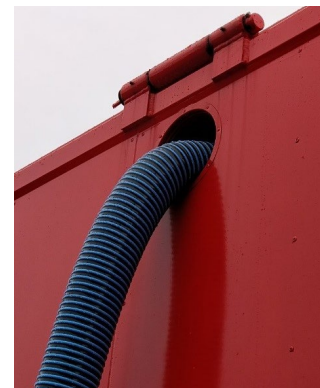


Données techniques

Poids net à vide	Approx. 4500 kg
Poids brut plein	Approx. 20.000 kg selon la capacité du camion
Système de levage nécessaire	Chariot élévateur selon DIN 30722
Volume de la poche filtrante	Approx. 20.7 m ³
Capacité volumétrique	Jusqu'à 15 m ³
Matériaux du GeoBox	Acier, revêtement polurethane
Matériaux des panneaux de filtration	Acier galvanisé
Orifice d'entrée de la boue	Jusqu'à 175 mm, double entrée, fixation par serrage
Orifice de sortie d'eau	Vanne à boule A316, Filetage femelle R2 ½"
Température ambiante minimum	1 °C (-30 °C avec chaufage et isolation)
Température Min. & max. de la boue	De 1 °C à 65 °C
Puissance nécessaire pour le chauffage optionnel	3,9 kW
V/f pour le chauffage optionnel	400 V / 50 Hz 3 phases, d'autres standards sont disponible

Éléments standard

Protection de la vanne de sortie d'eau
Manuel de fonctionnement du couvercle hydraulique
Construction étanche
Indicateur du niveau d'eau
Grilles de filtration sur les parois latérales
Perforation du planché



Le manchon de la poche en géotextile est enroulé et attaché autour de l'entrée de boue. Alimentation des boues par l'orifice d'entrée du conteneur.

Éléments en option

Connection rapide pour la sortie d'eau	Camlock Type F, A316, 2 ½"
Unit de chauffage	3.9 kW
Isolation	Mousse XPS: sur le couvercle, les parois latérales, le fond et le hayon de sortie
Système d'enroulement du câble de levage	Câble double (pas compatible avec les systèmes de relevage à un câble)

Informations sans engagement. Tous droits de modifications sans préavis réservés.



Flowrox Oy
P.O. Box 338
FI-53101 Lappeenranta, Finlande
Tel. +358 201 113 311

www.flowrox.com
info@flowrox.com

