

# Deshybox® XF 301 – Station mobile de traitement des boues liquides

L'Eau, l'Industrie, les Nuisances – Guide des nouveautés Techniques 2016 - Novembre 2015

L'EAU, L'INDUSTRIE,  
LES NUISANCES

GUIDE DES NOUVEAUTÉS TECHNIQUES

## TRAITEMENT DES BOUES

# DESHYBOX® XF 301 Station mobile de traitement des boues liquides

### DESCRIPTION

Un procédé de déshydratation mobile économique et automatique des boues d'épuration liquides :

Une séparation liquide solide avec une basse consommation énergétique permettant d'obtenir une boue solide à 20 % de Matière Sèche.



### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le fonctionnement de la DESHYBOX® est **automatique**. L'automate gère le manque d'eau, de boues, de polymère, de coagulant, le niveau du bac de floculation et l'intensité de la vis du déshydrateur. Fonctionnement 24/24 ou programmation. Le local est chauffé ou climatisé.

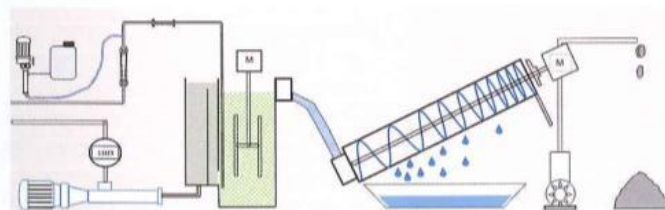
Transport en camion ampliroll.

Une performance adaptée sans surveillance :

- 50 kg de Matière Sèche/Heure,
- Siccité des boues: de 18 à 20 %.

Une puissance installée et absorbée faible :

- P installée: 5 kW,
- P absorbée: 3,21 kW.



### APPLICATIONS

- Déshydratation des boues des stations d'épurations des Collectivités et des Industriels.
- Déshydratation des matières de vidange.
- Séparation liquide solide des effluents liquides.
- Installation de la presse à vis en fixe ou en mobile.
- Disponible à la vente ou à la location.
- Visite de notre pilote en fonctionnement sur notre pôle R&D de LEZAY (79).

### CONTACTER



VALTERRA MATIERES ORGANIQUES SAS  
Amaury de la Tullaye  
Tél. : 05 49 29 97 27  
<http://www.valterra.fr>  
Mail : [adl.tullaye@valterra.fr](mailto:adl.tullaye@valterra.fr)