# Station d'épuration PUROO®-

· 4 à EH · 9

Agrément ministériel N° 2014-004-ext02

### Matériel:

- Cuve en polyéthylène
- PUROO® en polyéthylène haute densité
- Automate préprogrammé
- Surpresseur 120 I/min
- Diffuseurs d'air haute performance
- Bac d'échantillonnage intégré
- Vanne flottante brevetée



# Procédé épuratoire :

- SBR (Sequencing Batch Reactor)
- S'adapte automatiquement à la charge polluante réelle, en sous-charge comme en surcharge
- Aération contrôlée par le volume d'eau entrant
- Evacuation des eaux traitées par Airlift
- Retour de boues par Airlift
- Mode économique automatique

## **Exploitation:**

- Consommation électrique: 30 kWh (ou 5 €) / EH / an
- Entretien conseillé : annuel
- Fréquence de vidange estimée : 2 ans\*
   30% du volume utile du décanteur
- Niveau sonore ≤ 45 dB(A)
  - \* Retour d'expérience ATB sur près de 80 000 installations



## **Garanties:**

- Cuve: 15 ans

- PUROO®: 2 ans

**Votre partenaire ATB** 

Tel: +33 (0)2.43.06.61.20 Fax: +33 (0)2.76.01.32.82

# Station d'épuration PUROO®-

· 4 · à EH · 9

Agrément ministériel N° 2014-004-ext02



## Caractéristiques de la cuve

Longueur totale: 3,80 m
Largeur totale: 1,75 m
Hauteur totale: 2,00 m
Hauteur entrée: 1,60 m
Hauteur sortie: 1,58 m
Volume utile total: 6,00 m<sup>3</sup>
Volume utile décanteur: 3,00 m<sup>3</sup>

- Trous d'homme : 2 x Ø 60 cm

- Poids : 350 kg

- Matériau : Polyéthylène

- Ø entrée / sortie : 100 mm

- Remblai maxi : 50 cm (au delà, prévoir une dalle de répartition)

- Pose en nappe phréatique : possible (voir guide de montage & utilisation)

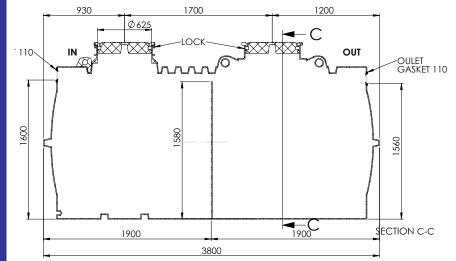
### **Fourniture**

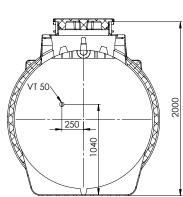
- Cuve avec PUROO® préinstallé
- Coffret de commande
- Surpresseur et console de fixation
- Tuyau flexible entre surpresseur et diffuseurs d'air (15 m)
- Couvercles verrouillables

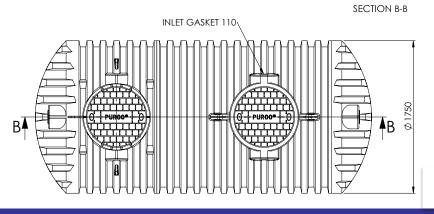
#### **Accessoires**

- Rehausses en PE: 25 et 50 cm

- Coffret extérieur en PE









Tel: +33 (0)2.43.06.61.20 Fax: +33 (0)2.76.01.32.82