

EPAISSISSEUR

Herse à entraînement central



- **Épaississement** des boues de stations d'épuration d'eaux urbaines ou industrielles
- Particulièrement adapté pour les petites et moyennes installations
- Solution d'épaississement **économique et relativement rustique**



COMPOSANTS

- 1** Motoréducteur IP 55
- 2** Déversoir cranté pour l'évacuation des eaux de surverse
- 3** Herse verticale en acier inoxydable (inox 316L) – constitués de deux bras, d'entretoises et de croisillons, elle assure en tournant le brassage des boues et permet ainsi leur dégazage et leur épaississement
- 4** Clifford – jupe de tranquillisation assurant une répartition uniforme et sans turbulences des effluents dans la zone d'épaississement
- 5** Racles de fond – réglables pour s'adapter à la pente du radier elles conduisent les boues épaissies vers le collecteur central
- 6** Arbre d'entraînement : tube central supportant la herse. Il est guidé, dans sa partie basse, par un palier fixe et relié à une couronne d'entraînement dans sa partie haute



AVANTAGES

- Ensemble des parties métalliques fournies en acier inoxydable
- Consommation énergétique réduite
- Disponible en acier galvanisé à chaud sur demande
- Conception et fabrication françaises



