

Siège social
14 rue de l'Industrie
68360 SOULTZ - FRANCE
+33 (0)3 89 38 61 80
contact@proeco2.eu
www.proeco2.eu

Votre contact
Justin PALLOTTA
Directeur Commercial
+33 (0)6 48 30 91 99



groupeproéco2
L'action grandeur nature

Fiche référence Chaon (25)

OGELEC INDUSTRIE chasse les eaux usées

N° 58 - Décembre 2015

Le client et son projet

Le poste de relevage de 4,71 m de hauteur et 2,60 m de diamètre est destiné au transport des eaux résiduaires usées, d'un débit nominal de 130 m³/h.

Les études, la direction de chantier et la surveillance des travaux ont été assurées par le Cabinet André, et le Conseil Général du Doubs.

Le site

Les eaux usées arrivent gravitairement à la station de pompage.

Caractéristiques techniques :

Le débit max est de 130 m³/h. La hauteur géométrique nominale est de 15 mce et la conduite de refoulement en Ø intérieur de 200 mm, sur une longueur de 8 m. L'arrivée dans un regard pour une liaison gravitaire en direction du poste S4 de Chaon.

Les avantages du process de pompage EMUport

- Restitution des matières solides au réseau aval permettant de **s'affranchir des contraintes d'exploitations** liées à la vidange périodique du dégrilleur (main d'œuvre, coût).
- Utilisation de pompes à roue monocanal, ou multicanal, d'où une puissance absorbée plus faible pour **un rendement plus élevé et des coûts d'exploitations réduits**.
- **Conditions hygiéniques** pour entretien et travaux de montage.
- **Réduction de l'usure**, car les matières solides ne transitent pas par les pompes.
- **Garantie de 10 ans** sur la cuve, vannes et clapet.
- Pompes installées en fosse sèches, équipées de moteurs à refroidissement interne. **Maintenance simplifiée**.
- Équipes d'entretien n'entrent pas en contact avec l'effluent : **réduction des risques liés au H2S**.
- Dans le réservoir collecteur, le niveau bas de marnage est situé sous l'hydraulique des pompes, permettant de **limiter au maximum les dépôts**.



Les acteurs de l'affaire

Communauté de Communes du Mont d'Or et 2 Lacs
Maître d'ouvrage
Bureau d'étude - Cabinet André, Filiale Cabinet Merlin
Conception et gestion des travaux
TP BOUCARD - Mandataire
Réalisation des travaux de terrassement
OGELEC INDUSTRIE
Réalisation - installation équipement électromécanique

Renseignements et commercialisation

M. Gilles CHAUVIN
+33 6 80 94 52 96
+33 3 81 39 11 48
contact@ogelec.com

15 rue de la Gare
25300 PONTARLIER
www.ogelec.com

ogelec
industrie



groupeproéco2
L'action grandeur nature

Fiche référence

OGELEC INDUSTRIE

Station de refoulement des eaux usées DE CHENEVREY-ET-MOROGNE (70)

N° 38 - Mai 2014

Le client et son projet

Le poste de refoulement principal est destiné au transport des eaux résiduaires usées d'un débit nominal de 10 m³/h, vers la commune de Marnay. Les études, la direction de chantier et la surveillance des travaux ont été assurées par Verdi Ingénierie, et le conseil Général de Haute-Saône.

Le site

Les eaux usées arrivent gravitairement à la station de pompage.

Caractéristiques techniques :

Le débit maximum est de 15 m³/h. La hauteur géométrique nominale est de 24,30 mce, et la conduite de refoulement en diamètre intérieur de 76,80 mm sur une longueur de 1705 ml.

Le process de pompage EMUport a pour avantages :

- La restitution des matières solides au réseau aval permet de s'affranchir des contraintes d'exploitations liées à la vidange périodique du dégrilleur (main d'œuvre, coût)
- Utilisation de pompes à roue monocanal, ou multicanal, d'où une puissance absorbée plus faible pour un rendement plus élevé et des coûts d'exploitations réduits
- Conditions hygiéniques pour entretien et travaux de montage
- Réduction de l'usure car les matières solides ne transitent pas par les pompes
- Garantie de 10 ans sur la cuve, vannes et clapet
- Les pompes installées en fosse sèches sont équipées de moteurs à refroidissement interne. La maintenance est simplifiée
- Les équipes d'entretien ne rentrent pas en contact avec l'effluent : réduction des risques liés au H₂S
- Dans le réservoir collecteur, le niveau bas de marnage est situé sous l'hydraulique des pompes, ce qui permet de limiter au maximum les dépôts



Les acteurs de l'affaire

Mairie de Chenevrey-et-Morogne (70)
Maître d'ouvrage
Bureau d'étude - Verdi Ingénierie (39100 Dole)
Conception et gestion des travaux
TP MALPESA
Réalisation des travaux de terrassement
OGELEC INDUSTRIE
Réalisation - installation équipement électromécanique

Renseignements et commercialisation

M. Gilles CHAUVIN
+33 6 80 94 52 96
15 rue de la Gare
25300 PONTARLIER

ogelec
industrie

Tél. +33 3 81 39 11 48 • Fax +33 3 81 39 58 00
E-mail : contact@ogelec.com
Site internet : www.ogelec.com