

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

Référence : De-Vuillecin (25)

OGELEC INDUSTRIE gère le refoulement des eaux usées

N° 60 - Février 2016

Le client et son projet

Le poste de refoulement de Vuillecin - Pontrouge est destiné au transport des eaux résiduaires usées d'un débit nominal de 281 m³/h.

Les études, la direction de chantier et la surveillance des travaux ont été assurées par le Cabinet André, la Communauté de Communes du Grand Pontarlier et le conseil Général du Doubs.

Le site

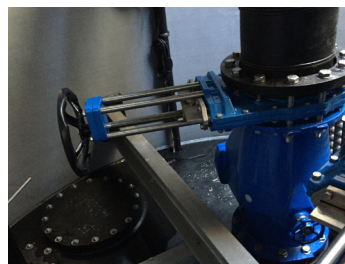
Les eaux usées arrivent gravitairement à la station de pompage.

Caractéristiques techniques :

Le débit maximum est de 281 m³/h. La hauteur géométrique nominale est de 6,10 m et la conduite de refoulement en diamètre intérieur de 300 mm sur une longueur de 387 m.

Les avantages du process de pompage EMUport

- Restitution des matières solides au réseau aval > affranchissement des contraintes d'exploitations liées à la vidange périodique du dégrilleur (main d'œuvre, coût)
- Utilisation de pompes à roue monocanal / multicanal > puissance absorbée plus faible pour un rendement plus élevé et des coûts d'exploitations réduits
- Conditions hygiéniques pour entretien et travaux de montage
- Réduction d'usure, car les matières solides ne transitent pas par les pompes
- Garantie de 10 ans sur la cuve, les vannes et le clapet
- Pompes installées en fosses sèches, équipées de moteurs à refroidissement interne > maintenance simplifiée
- Équipes d'entretien n'entrant pas en contact avec l'effluent > réduction des risques liés au H2S
- Niveau bas de marnage situé sous l'hydraulique des pompes, dans le réservoir collecteur > limitation maximum des dépôts



Les acteurs de l'affaire

Communauté de Communes du Grand Pontarlier (25)
Maître d'ouvrage
Bureau d'études - Cabinet André
Conception et gestion des travaux
TP BOUCARD - VUILLECIN
Réalisation des travaux de terrassement
OGELEC INDUSTRIE
Réalisation/Installation équipements électromécaniques

Renseignements et commercialisation

M. Gilles CHAUVIN
+33 6 80 94 52 96
15 rue de la Gare
25300 PONTARLIER
Tél. +33 3 81 39 11 48 • Fax +33 3 81 39 58 00
E-mail : contact@ogelec.com
Site internet : www.ogelec.com

ogelec
industrie