

STAP de Mariupol, Ukraine

Pompage des eaux usées , Ukraine



Prestations : Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques du pompage:

- 3 batardeaux primaires, 2,3 m de haut x 2 m de large
- 4 batardeaux secondaires, 2,3 m de haut x 1 m de large
- 4 vannes écluses, 2,3 m de haut x 1 m de large
- 2 dégrilleurs primaires, 3 m de haut x 2 m de large, espace 100 mm
- 4 dégrilleurs secondaires, 2,4 m de haut x 1 m de large, espace 10mm
- 4 compacteurs de déchets à vis
- 8 pompes principales, débit nominal de 1'800 m³/h chacune sous 85 m CE
- 8 moteurs électriques de 630 kW chacun
- 2 pompes auxiliaires de 24 m³/h chacune sous 10 m de CE
- La tuyauterie des pompe, aspiration DN600, refoulement DN350 (inox 316)
- Les vannes d'arrêt et les clapets anti-retour pour chaque pompe
- 2 nourrices de refoulement DN900 (inox 316)
- Les vannes d'arrêt pour les 2 nourrices
- 3 amortisseurs de coup de bélier de 36 m³ chacun
- La nourrice et les vannes d'arrêt pour les amortisseurs de coup de bélier
- La production et la distribution de l'air comprimé de commande et d'équilibrage des amortisseurs de coup de bélier.

Emplacement : Plovdiv Nord, Bulgarie

Client : Ville de Mariupol

Ingénieur : Stucky Ingénieurs conseils SA Renens, Suisse

Capacité : 10'800 m³/h

Performances : 6 x 1'800 m³/h
H mano : 85 m

Mise en service : 2000