

STAP de la Plaine de l'Aire



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

Equipement de la station :

- 4 vannes batardeaux d'isolation et 1 vanne écluse
- 3 groupes de motopompes, type vertical à sec. (3 x 110 kW)
- 1 vanne guillotine de liaison entre les collecteurs de refoulement.
- 2 vannes guillottes d'isolement des colonnes de refoulement.
- 6 soupapes casse vide contre les coups de bélier.

Equipement de chaque pompe :

- tuyauterie d'aspiration, de refoulement et de purge en acier inox.
- 1 vanne guillotine de garde sur l'aspiration.
- 2 clapets de retenue avec contrepoids.
- 2 vannes guillottes de garde sur le refoulement.

Prestations sous traitées :

- Tuyauteries

Emplacement : Station de pompage de la Plaine de l'Aire

Client : DIAE (Département de l'intérieur de l'agriculture, de l'environnement et de l'énergie) - Service Industriel de Genève

Contact client : Service Industriel de Genève - M. Koller | Tel.022 727 48 81

Ingénieur : BG – Bonnard & Gardel Ingénieur-Conseils SA – Châtelaine - GE

Capacité : 1'620 m³/h

Performances 3 x 540 m³/h
H mano : 43 m

Mise en service : 2001