

Traitement de l'eau

Obernai, France

Client Brasserie Kronenbourg, F-Obernai

Application Centrale des Fluides pour le traitement de l'eau de brassage

Description

L'installation mise en place sert à la production d'eau de brassage à partir de plusieurs forages. Le prétraitement de l'eau comprend une filtration par filtre à cartouches d'une finesse de 50 µm. L'installation d'osmose inverse, équipée d'un système de dosage automatique d'anti-scalant déminéralise ensuite l'eau de forage. Le débit d'eau traitée (perméat) est régulé en fonction de la qualité d'eau obtenue.



Osmoseurs inverses et pompes haute pression

Technique

- 4 lignes de traitement d'eau de forage par osmose inverse
- Débit total 380 m³/h Rendement (taux de recouvrement) : 83 à 85%
- Les matériaux en contact avec l'eau sont en acier inoxydable

Prestation Grünbeck

Etude, fabrication, livraison, montage, mise en route et service-après-vente