

Aquasol Rottweil, Allemagne



Projet

- Bains d'eau salée et piscine / réseau de chauffage urbain Charlottenhöhe
- Client et exploitant : ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co.KG Rottweil / Réalisation Sülzle Kopf GmbH
- Mise en service : Août 2017

Description des tâches

- Remplacement du maintien de la pression existant par un système à la pointe de la technique.
- Utilisation optimisée de l'espace restreint ainsi que simplification de l'hydraulique
- Sécurité maximale de l'alimentation et réduction optimale des pannes

Solution

- 2 x **Variomat Giga GH 100**, interconnexion sur châssis 1200 x 1200 x 1700
- **Variomat Giga GS 3** module de commande, module bus Reflex Profibus-DP
- **Variomat Giga GG 4000** vase principal
- 4 x **vases complémentaires Variomat Giga GF 4000**
- **Exdirt D125** séparateur de boues avec bride et insert magnétique Exferro
- **Reflex G 400**

Objectif atteint

- Jusqu'à présent fonctionnement sans problème sans dépense supplémentaire. L'installation double a déjà fait ses preuves.
- Après le premier dégazage continu, le dégazage est effectué que par intermittence ce qui permet une économie supplémentaire en énergie. Les pompes de maintien de la pression sont mises en marche uniquement en fonction des besoins (avant, fonctionnement continu).