

# Aquasol Rottweil, Deutschland



## Projekt

- Sole- u. Freizeitbad/Fernwärmenetz Charlottenhöhe
- Auftraggeber und Betreiber: ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co.KG Rottweil/  
Ausführung Sülzle Kopf GmbH
- Inbetriebnahme: August 2017

## Aufgabenstellung

- Austausch der vorhandenen Druckhaltung mit Erneuerung auf aktuellen Stand der Technik.
- Ausschöpfung der beengten Platzverhältnisse sowie Vereinfachung der Hydraulik
- Maximale Versorgungssicherheit sowie Reduzierung der Störanfälligkeit auf ein Minimum

## Produktlösung

- 2 x **Variomat Giga GH 100**, Verbundschaltung auf Skid 1200 x 1200 x 1700
- **Variomat Giga GS 3** Steuerungsmodul, Reflex Busmodul Profibus-DP
- **Variomat Giga GG 4000** Grundgefäß
- 4 x **Variomat Giga GF 4000** Folgegefäß
- **Exdirt D125** Schmutzabscheider mit Flansch und Exferro Magneteinsatz
- **Reflex G 400**

## Erreichtes Ziel

- Bisher problemloser Betrieb ohne zusätzlichen Aufwand. Die Doppelanlage hat sich bereits bewährt.
- Nach der anfänglichen Dauerentgasung wird die Entgasung nun im Intervallbetrieb durchgeführt, wodurch zusätzlich Energie eingespart wird. Ebenso schalten die Druckhaltungspumpen nur nach Bedarf zu (vorher Dauerbetrieb).