







Kompaktdruckerhöhungsanlage mit EMSR-Technik und Prozessleitsystem.

Die Herausforderung bei dieser Anlage war die Bereitstellung von 1600 Litern Löschwasser pro Minute, bei gleichzeitig niedrigem Tagesspitzenverbrauch der Einwohner. Durch das bestehende Ortsnetz ergeben sich bis zum entferntesten Hydranten Reibungsverluste von ca. 50mWs.

Um die Schalthäufigkeit der Pumpen zu reduzieren wurden 2 Membrandruckstoßbehälter mit je 1000 Liter nachgeschaltet.

