

Gemeinde Freudenberg – Pumpwerk Engelsdorf



- DEA-Anlage zur Versorgung von ca. 4000 Einwohnern und einer Jahresfördermenge von ca. 350.000m³/Jahr
- Einbau von fünf hocheffizienten Druckmantelpumpen mit PM-Motor
- 2 x Wilo Actun ZETOS K10.170-5 mit je 50l/s bei 160mWs und 100 kW PM-Motor EtaMotor=93%, EtaPumpe=84,2%, EtaGesamt=78,3%
- 3 x Wilo Actun ZETOS K8.50-5 mit je 15l/s bei 125mWs und 37 kW PM-Motor EtaMotor=92,4%,Eta, Pumpe=81,2%, EtaGesamt=75%
- Die Rohrleitungen DN 350/300/200/150 wurden in PN16 und Edelstahl V4A gefertigt
- Alle Armaturen und die komplette Messtechnik wurde geliefert
- Die Steuerung der Anlage erfolgt über sieben Schaltschränke
- Die elektrische Installation im Bauwerk wurde komplett von uns ausgeführt

