

Stadtwerke Amberg – Druckerhöhung Industriegebiet Nord



- Erneuerung der bestehenden Druckerhöhung → Demontage alte Anlage und Neumontage
- Einbau von drei hocheffizienten Druckmantelpumpen mit PM-Motor
- 3 x Wilo Actun ZETOS K8.50-2 mit je 5 - 22,5l/s bei 30mWs und 11 kW PM-Motor $\eta_{\text{Gesamt}}=74\%$
- Die Rohrleitungen DN 250/200/150/100 wurden in PN10 und Edelstahl V4A gefertigt
- Zwei 1000 Liter Edelstahl-druckkessel mit ölfreien Kompressor und Luftaufbereitung
- Alle Armaturen und die komplette Messtechnik haben wir verbaut
- Die Steuerung der Anlage erfolgt über vier Schaltschränke
- Für die Visualisierung/Steuerung ist ein 15" Touchpanel verbaut
- Die elektrische Installation wurde mit erneuert

