

HPW Pragsdorf

Umrüstung Abwasserpumpstation von Feststofftrennsystem auf konventionelle Nassaufstellung
incl. Erneuerung der Abdeckplatte mit VA-Abdeckung, Pumpen, Steuerung, Verrohrung und Armaturen
Verrohrung aus PEHD DN 100/Dm.110

Pumpen: Wilo SE FA08.66W-210 mit 15,5 kW / Q=10,5 l/s H=43,5 mWs

Lauftrad: Wirbelrad mit Kugeldurchgang 50 mm

Steuerung: PS2-System mit geschl. pneumatischer Steuerung incl. GSM-Störmeldegerät

Die Pumpen fördern über eine Druckrohrleitung mit über 3 km Länge in die nächstgelegene Kläranlage. Durch die neuen Pumpen wurde eine größere Fördermenge und damit eine bessere Reinigungswirkung der Druckrohrleitung und eine größere Betriebssicherheit (Verstopfungen) erreicht.

