



Bild:
Steuerung im Freiluftschaltschrank

Bild:
Entleerungspumpen inkl. Druckleitungen
und Führungsrohren.
Wasserstandsmessung und Elektro-
installationen

Bild oben:
Absperschieber aus Edelstahl und PE
Bild Mitte:
Tauchwand-Überlauf-Garnitur
Bild unten:
Klarwasserpumpe und Tauchwand

Großes Bild:
Wirbelventil im Trennbauwerk

PROJEKTDATEN

- » Planungsbeginn: März 2016
- » Bauherr: AVR Kommunal GmbH, Sinsheim
- » Planer: Willaredt Ingenieure GbR, Sinsheim
- » Auftrag an UFT: Juni 2016
- » Lieferumfang:
 - 1 Wirbelventilanlage DN 350
 - 1 Tauchwand-Überlauf-Garnitur
 - 1 konventionelle Tauchwand
 - 1 Verteilerrinne, Edelstahl
 - 3 Pumpen mit Druckleitungen
 - 1 Strahlreiniger
 - 1 Absperschieber DN 500
 - 1 Ablaufheber mit E-Schieber
 - 1 Elektrische Steuerung
im Freiluftschaltschrank
 - Wasserstandsmessungen
- » Montagen: Herbst 2016
- » Auftragssumme: ca. 117 000 Euro netto
- » Projektbearbeiter: M.Sc. Martin Zippel,
Ralf Herrmann

TECHNISCHE DATEN DER UFT-AUSRÜSTUNG

Wirbelventil:

- » **Bauart UFT-FluidCon** **Typ SUt 45-1,75**
- » Drosseleingangsnennweite: DN 350
- » Bemessungsdruckhöhe hb: 1,7 mWS
- » Bemessungsabfluss Qb: 284 l/s
- » Drehsinn des Drosselgehäuses: links

Tauchwand-Überlauf-Garnitur:

- » **Bauart UFT-FluidDrop** **Typ TWG 300**
- » Bemessungsabfluss Qb: 956 l/s
- » Länge L: 4,5 m
- » Tauchtiefe t: 150 mm
- » Tauchwandabstand a: 300 mm
- » Überfallhöhe: 274 mm

Wartungsvertrag mit UFT zur Verlängerung der Gewährleistung