

Kläranlage Bad Wurzach, Deutschland

Das Projekt:

Pumpwerk Eintürnen der Kläranlage Bad Wurzach

Ausführende Firma:

Fa. Hurter, Leutkirch

Betreuer Tsurumi:

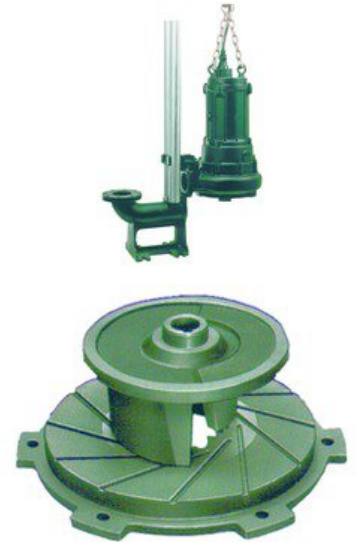
Hr. Ernst Mutzel (Vertriebsaußendienst Baden-Württemberg)

Die Problemstellung:

Das Pumpwerk hat immer wieder Probleme mit Verzopfungen, die Klärwerksmitarbeiter müssen teilweise mehrmals wöchentlich die Pumpen reinigen. Es wurden Pumpen verschiedener Hersteller ausprobiert, aber keine Verbesserung des Zustands erreicht.

Die Lösung:

Einsatz einer Schneiradpumpe vom Typ 100C43.7 mit einer im Laufrad integrierten Wolframkarbidklinge. Diese Pumpe fördert große Abwassermengen und zerkleinert faserhaltige Stoffe mit Hilfe des eingebauten Schneidwerks. Nach zehnmonatigem Einsatz kam es kein einziges Mal zu einer Verzopfung.



Spezifikationen C: <https://www.tsurumi.eu/de-DE/c>

