

AWPW Glattfelden

Bauherrschaft

Gemeinde Glattfelden
8192 Glattfelden

Ingenieurbüro Balz + Partner AG, Brugg

Anlage

Neu wird das Abwasser der Gemeinde Glattfelden zur Reinigung in die benachbarte ARA Eglisau gepumpt. Die Anlage ist mit zwei Trockenwetter- und zwei Regenwetterpumpen ausgerüstet.



Leistungen von 3S Systemtechnik AG

- 2 Pumpen G213R3C4-P40AM2
Kanalrad
Q 20.0 l/s
H 28.0 m
P 12.0 kW
n 2900 min-1
- 2 Pumpen G218R3C2-S50AM2
Kanalrad
Q 50 l/s
H 43.0 m
P 45.0 kW
n 2900 min-1



Merkmale

Installiert wurden trocken aufgestellte, vertikale Abwasserpumpen mit Kühlmantel. Dabei handelt es sich um ein innovatives Kühlsystem mit Zwangsumlauf im geschlossenen Kühlmittelkreislauf.

Ausführungstermin

März 2016

Ansprechpartner

Rolf Maeder
+41 56 297 88 20

