

# AGGREGATE

## Hydraulische Verstellung von Turbinenleitschaufeln.

### Kunde

Spezialist für Kleinwasserkraftanlagen

### Anwendung

Wasserkraftwerk



## Kundenanforderungen

- Kompakter Aufbau nach Kundenvorgabe.
- Pulsationsarmer Betrieb.
- Enger Temperaturbereich für Hydrauliköl.
- Hohe Anforderung an Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit.
- Aufstellungsort: Süd-Amerika.

## Ausführung

- Innenzahnpumpe (4,5 l/min), 175 bar; E-Motor (1,5 kW).
- Zentralflansch mit DBV, Rückschlagventil in P und 2/2 Wegeventil.
- Stahltank (60 l); Rücklaufilter mit optischer Verschmutzungsanzeige, Niveauschalter und Temperaturfühler (PT 100).
- Tankeinbauheizung mit Thermostat.
- Hydrauliksteuerung bestehend aus am Zentralflansch angeflanschten Verkettungsblock.
- Blasenspeicher (32 l) mit Speichersicherheitsblock (NG 16), Manometer, Drosselrückschlagventil, Druck-Controller mit digitaler Anzeige und einstellbarem Schalterpunkt.

