

Heizwerk Grund, Stadtwerke Böblingen Böblingen



Projekt

- Heizwerk
- Betreiber: Stadtwerke Böblingen, Abteilung Fernwärme

Leistungsparameter

- Leistung: 49 MW
- Temperatur: 130 °C / 80 °C
- Systemdruck 7 bar
- Anlagenvolumen ca. 1200 m³

Aufgabenstellung

- Sonderdruckhaltung, Sonderentgasung und Sondernachspeisung
- Aufgabe war es, eine neue Druckhalteanlage mit Leistungsreserven und nach heutigem technischen Standard einzubauen, damit man den mittlerweile schon realisierten und auch den zukünftig geplanten Anlagenerweiterungen auf der Erzeuger- und Abnehmerseite gerecht wird. Hauptziel ist jedoch auch, eine sehr hohe Versorgungssicherheit für alle Abnehmer zu erreichen.

Produktlösung

- 1 x **Reflex Druckhaltung** im **Verbundbetrieb**, 4 Pumpen a' 15 m³/h und 4 Motorüberströmer
- 1 x **Reflex Nachspeisestation** mit 2 Pumpen a' 20 m³/h
- 1 x **Reflex Sonderentgasung** 12 m³/h
- 1 x **Reflex Steuerzentrale** erfolgt über eine Siemenssteuerung S 7 mit TP 1500
- 2 x **Reflex Auffangbehälter** 20.000 l (mit Membrane) u.w.

Erreichtes Ziel

- Der Wartungsaufwand im Vergleich zu alten DHA hat sich um 60 % reduziert.
- Durch die neuen drehzahlgeregelten Pumpen wurde der Stromverbrauch wesentlich verringert.

Ihr Kontakt für Sie – überall auf der Welt

Zentrale Rufnummer

Tel: +49 2382 7069-0

info@reflex.de

PI1742de / 9126625 / 08-17 / 1.000
Technische Änderungen vorbehalten



Matthias Feld

Leiter Projektvertrieb

Tel: +49 2382 7069-9536

matthias.feld@reflex.de

Technisches Management

Bart de Wandeler

Westeuropa

Tel: +32 495 30 20 84

bart.deWandeler@reflex.de

Jörg Weidenmüller

Zentraleuropa

Tel: +49 151 2322 0633

joerg.weidenmueller@reflex.de

Mohamed Sheikh Farid

Indien, Naher Osten, Afrika

Tel: +97 150 1362367

MohamedSheik.Farid@reflex.de

Michal Labeledzki

Osteuropa

Tel: +48 795 426 435

michal.labeledzki@reflex.pl

Dan Testar

Asien-Pazifik

Tel: +65 8685 4507

dan.testar@reflex-winkelmann.sg

Andreas Dörrich

Nord- und Südamerika

Tel: +49 160 97998197

andreas.doerrich@reflex.de

Bin Guo

China

Tel: +49 151 180 240 32

bin.guo@reflex.de

Unser kompetentes Team aus Technischen Managern und Beratern im Backoffice steht Ihnen für die Umsetzung Ihrer Projekte zur Verfügung, und dies weltweit. Fordern Sie uns!

Erfahren Sie Näheres auf:

www.reflex.de