

Entsalzung des Trinkwassers

Piding

Kunde Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau eG

System Umkehrosmoseanlage für Kesselspeisewasser einer Dampfkesselanlage

Daten

Entsalzung des Trinkwassers durch Umkehrosmoseanlagen, in redundanter Ausführung aufgebaut, mit nachfolgender Restenthärtung des Permeats zur Einhaltung der Grenzwerte nach DIN-EN-12953-10 für Großraumwasserkessel.



Lieferumfang

- 2 Umkehrosmoseanlagen mit je 8 m³/h Permeatleistung, inklusive Profibusmodulen und Dosieranlagen für die Dosierung von Antiscalant
- 1 Reinwasserbehälter mit einem Volumen von ca. 10 m³
- 1 Doppeldruckerhöhungsanlage mit Frequenzumformern
- 2 Permeatenthärtungsanlagen mit Profibusmodulen und nachfolgender Resthärtekontrolle



Leistungen Grünbeck
Verfahrensauslegung, Engineering mechanisch und elektrisch, Programmierung, Fertigung und Inbetriebnahme