

# Aufbereitung von Prozesswasser

Melle

**Kunde** Spectrum Brands Tetra

**System** Umkehrosmoseanlage 2-stufig als Rahmenmodulsystem zur Erzeugung von Permeat mit einer Leitfähigkeit von < 6 µS/cm als Prozesswasser für Reinigungszwecke

## Daten

Umkehrosmoseanlage 2-stufig als Rahmenmodulsystem zur Erzeugung von Permeat mit einer Leitfähigkeit von < 6 µS/cm als Prozesswasser für Reinigungszwecke.



## Lieferumfang

Rahmenmodulsystem mit

- 1 Enthärtungsanlage mit 5 m<sup>3</sup>/h
- 1 Umkehrosmoseanlage 2-stufig mit 2.700 l/h nach 2. RO-Stufe als Sonderausführung mit Danfoss-Frequenzumformern, Erstpermeatverwurf und Profinet Kommunikationsmodul
- 1 Membranentgasungsanlage 5.000 l/h, 1-stufig zur CO<sub>2</sub>-Entfernung
- 1 Vorlagebehälterstation 2x 3.000 l
- 1 Doppel-Druckerhöhungsanlage frequenzgeregelt als Sonderausführung mit Danfoss-Frequenzumformern
- 1 UV-Anlage 8,0 m<sup>3</sup>/h zur Desinfektion

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