

# Aufbereitung von Prozesswasser

Melle

**Kunde** Spectrum Brands Tetra

**System** Umkehrosmoseanlage 2-stufig als Rahmenmodulsystem zur Erzeugung von Permeat mit einer Leitfähigkeit von  $< 6 \mu\text{S/cm}$  als Prozesswasser für Reinigungszwecke

## Daten

Umkehrosmoseanlage 2-stufig als Rahmenmodulsystem zur Erzeugung von Permeat mit einer Leitfähigkeit von  $< 6 \mu\text{S/cm}$  als Prozesswasser für Reinigungszwecke.



## Lieferumfang

Rahmenmodulsystem mit

- 1 Enthärtungsanlage mit  $5 \text{ m}^3/\text{h}$
- 1 Umkehrosmoseanlage 2-stufig mit  $2.700 \text{ l/h}$  nach 2. RO-Stufe als Sonderausführung mit Danfos-Frequenzumformern, Erstpermeatverwurf und Profinet Kommunikationsmodul
- 1 Membranentgasungsanlage  $5.000 \text{ l/h}$ , 1-stufig zur  $\text{CO}_2$ -Entfernung
- 1 Vorlagebehälterstation  $2 \times 3.000 \text{ l}$
- 1 Doppel-Druckerhöhungsanlage frequenzgeregelt als Sonderausführung mit Danfos-Frequenzumformern
- 1 UV-Anlage  $8,0 \text{ m}^3/\text{h}$  zur Desinfektion



## Leistungen Grünbeck

Verfahrensauslegung, Engineering mechanisch und elektrisch, Fertigung, Inbetriebnahme