



Referenzprojekt

Kunde: Brauerei Oettinger GmbH, Oettingen

System: Umkehrosmoseanlagen zur Brauwasseraufbereitung

Daten:

4 Umkehrosmoseanlagen erzeugen zusammen 138 m³/h Permeat. Durch den Verschnitt mit filtriertem Stadtwasser, kann der von der Brauerei gewünschte m-Wert eingestellt und eine Gesamtleistung von 181 m³/h Brauwasser erzeugt werden. Die Umkehrosmoseanlagen sind komplett aus Edelstahl, Durchflussmengen gesteuert und Ausbeute geregelt.

Lieferumfang:

4 Umkehrosmoseanlagen (2x19 m³/h, 1x35 m³/h und 1x65 m³/h); alle Ausbeute und frequenzgeregelt. Pro Anlage eine zweistufige Feinfiltration mit nachgeschalteter Härtestabilisierung. Auf den jeweiligen Rahmengestellen befinden sich die Qualitätsüberwachten Verschneideeinrichtungen. Die Steuerungen: Simatic S7.

Leistungen Grünbeck:

Engineering, Fertigung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme



Impressionen der installierten Anlage



Umkehrosmoseanlagen



grünbeck



Umkehrosmoseanlage