

Umkehrosmose + EDI 300

Anschlussspannung:	230 V /50/60 Hz
Anschlussleistung:	0,90 kW
Umgebungstemperatur:	2 - 35° C
Realleistung (10° C):	300 Liter/h
Arbeitsdruck:	max. 14 bar
Rohwasserdruck:	2 - 6 bar
Rohwasserkonditionierung:	enthärtet
Verblockungsindex:	max. 3
Salzgehalt:	max. 2.000 mg/l
Chlorkonzentration:	< 0,1 mg/Liter
Mangengehalt:	< 0,05 mg/Liter
Eisengehalt:	< 0,05 mg/Liter
ph-Bereich:	4 - 11
Kolloidindex:	max. 3
Membranrückhaltequote:	99 % Salze
WCF-Rate:	> 99 % Keime, Bakterien



Die UO / EDI 300 ist eine kompakte, geräuscharme und staubfreie Schrankanlage inkl. Vorbehandlung, Umkehrosmosemodul, digitale Mikroprozessor-Steuerung, Elektrodeionisationsmodul. Durch die Kombination verschiedener Aufbereitungstechnologien produziert die Reinwasseranlage UO / EDI 300 ein Reinwasser, dass sogar **höchste Qualitätsstandards wie ASTM II, CLSI (NCCLS), CAP, ISO 3696** und aqua purificata übertrifft. Ideal für die Versorgung von Spülmaschinen, Autoklaven, Sterilisatoren und Analysegeräten, Labor-Reinstwasseranlagen, Klima- und Kühlsystemen, industrielle Reinigungsgeräte, Dampfkessel und für die Versorgung von Energiequellen wie z.B. Brennstoffzellen.

Als Option empfehlen wir:

Bau einer Zirkulationsleitung, steriler Stapeltank, UV-Anlage kurz vor Abgabe an Verbraucher, Steuereinheit der WT-Swiss zur Ueberwachung der Anlage.

Weitere Anlagen 50 – 10'000 Liter / h, dem Anforderungsprofil entsprechend.



043 243 50 00



043 243 50 01

info@aquaag.ch

www.aquaag.ch

