

Datenblatt

Umkehrosmoseanlage mit Vorfiltration

Typ: DPEA-1-2000-04-RO220

Aufstellfertige Anlage	
Maße	Breite: 1210 mm Tiefe: 720 mm Höhe: 1645 mm
Gewichte	Leergewicht: ca. 187 kg Betriebsgewicht: ca. 400 kg
Leistungsdaten Enthärtungsstufe	
Ausführung	Doppelenthärtungsanlage mit einem Zentralsteuerventil
Kapazität	Abhängig von Ausgangshärte vor Ort! Bei 20°dH: Doppelenthärtung: 2000 Liter
Nenndurchfluss von 20°dH auf 0,5°dH	Doppelenthärtung: 400 l/h
Leistungsdaten Filtrationsstufe	
Werkstoff Filtergehäuse	PP
Größe Filtergehäuse	10 Zoll
Filterelement	- 5 µm Filterelement - AktivkohleBlock Filterelement
Leistungsdaten Umkehrosmose	
Permeatleistung	220 l/h
Entsalzungsrate	96 % – 99 %
Anschluss Abwasser	Bauseits z. B. mittels Trichtersiphon
Mess- Steuer- und Regelungstechnik	
<ul style="list-style-type: none"> - Schaltschrank mit Not-Aus Hautschalter - Komplette elektrische Verdrahtung inkl. elektrische Anbindung Enthärtung, Umkehrosmose und Sensorik - Steuergerät in kompakter Bauform mit 3,5“ LCD Touch Panel inkl. Programmierung Gesamtanlage zur Anzeige von Prozessparametern (z.B. Leitfähigkeit, Temperatur, Durchflussmenge) sowie individuellen Alarm-, Grenzwert- oder zeitgesteuerten Schaltfunktionen - Schnittstelle zur Bereitstellung von Störmeldungen für ein externes Datenverarbeitungssystem 	