

Werner RO 10...40

Werner RO 10...40 ist das sehr bewährte Basismodell für zahlreiche Applikationen und Anwendungen in Labor, Industrie, Medizin, Pharmazie u.a.. In Kombination mit unserem umfangreichen Zubehörprogramm aus Filtern, Adsorbern, Tanks, UV-Anlagen, Nachentsalzungs-einheiten, Pumpen etc. lässt sich die RO 10...40 für viele Anwendungen kundentypisch konfigurieren. Das Basismodell ist einfach als Wand-oder Tischanlage ohne Vorbehandlung zu installieren. Diese Reihe deckt einen Reinwasserbedarf von 50 – 1.000 l Tag ab.

Auch als Einbaulösung in Laborschränke,
als rollbare Osmose-Anlage,
als kombinierte Edelstahl-Gestellanlage
lässt sich RO 10...40 ideal konfigurieren.



Technische Daten

Typ	RO 10	RO 20	RO 30	RO 40
Speisewasser	Trinkwasser gem. TVO, max. 1.000 µS; 2-8 bar, 5-20 °C			
Leistung l/h bei 10° C	10	20	30	40
Speisewasserbedarf l/h	40	80	100	120
Rückhalterate	> 97 % Ionen; > 99 % Mikroorganismen und Pyrogene			
el. Leitfähigkeit I	5 – 20 µS/cm - in der Standardausführung			
el. Leitfähigkeit II	< 0,1 - 0,5 µS/cm mit entsprechender Nachentionisierung			
Abmessungen	B x H x T mm 600 x 500 x 295			
el. Anschluss	230 V/50 Hz, 0,4 kW			
Mikroprozessorsteuerung	2 Leitfähigkeitsmessungen; Grenzwert programmierbar, optional mit RS232-Schnittstelle; serienm. Steuererelektronik für Druckerhöhungspumpe, Tankniveau			
Druckrohre	Edelstahlausführung			
Membranelemente	1	2	3	4
Erweiterbar	auf 20/30/40 l/h	auf 30/40 l/h	auf 40 l/h	--