

Technische Daten wandhängende Kompaktanlagen WL-ROC

Typ	WL-ROC-25	WL-ROC-40	WL-ROC-80	WL-ROC-140
Permeatleistung [$\pm 10\%$] [l/h bei 15°C]	25	40	80	140
Wasserverbrauch gesamt [l/h]	50	80	160	280
Permeatausbeute [%]	50	50	50	50
Membrananzahl	1 x 12"	2 x 12"	2 x 12"	1 x 21"
Membrandruck max. [bar]	10			
Wasserhärte max [°dH]	20 °dH ohne Wasservorbehandlung (sonst: Enthärtungsanlage)			
max. Salzgehalt (TDS) [ppm]	700			
max. Wasserleitfähigkeit [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	1000			
Eingangswassertemperatur [°C]	5-25			
Wasserdruck Einlass [bar]	2-5			
Wasserdruck Permeat max. [bar]	4			
Elektrische Anschlussleistung [kW]	0,3	0,3	0,3	0,6
Spannungsversorgung [V/Hz]	230V / 1Ph / N / 50Hz			
Wasseranschluss Zulauf	3/4" AG			
Permeatanschluss	John Guest Ø 10 mm			
Wasserablauf	John Guest Ø 8 mm			John Guest Ø 12 mm
Breite x Höhe x Tiefe [mm]	420 x 580 x 235			770 x 700 x 220
Betriebsgewicht [kg]	19	21	21	41
Spülfunktion	nein			ja
Antiscalant-Dosierpumpe	nein			optional *
Leitfähigkeitsmessung	1 x Permeatüberwachung mit Alarmfunktion enthalten			
Einstellbare Verschneidung für ELDB	optional erhältlich			

Technische Änderungen vorbehalten.

* Betrieb mit Antiscalant-Dosierpumpe möglich.
Der Permeatertrag bei ROL-Anlagen erhöht sich auf 75 % bei Verwendung von enthärtetem Wasser.



HygroMatik GmbH
Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com