

Technische Daten Standanlagen WL-ROL

Typ	WL-ROL-160 *(AS)	WL-ROL-320 *(AS)	WL-ROL-460 *(AS)	WL-ROL-600 *(AS)	WL-ROL-1000 *(AS)	WL-ROL-1200 *(AS)
Permeatleistung [$\pm 10\%$] [l/h bei 15°C]	160	320	460	600	1000	1200
Wasserverbrauch gesamt [l/h]	320	470	920	1200	1500	1770
Permeatausbeute [%]	50	68	50	50	68	68
Membrananzahl	2 x 40"	4 x 40"	2 x 40"	2 x 40" XL	4 x 40"	4 x 40" XL
Membrandruck max. [bar]	10					
Wasserhärte max [°dH]	nur mit vorgeschalteter Enthärtungsanlage oder Antiscalant-Dosiereinrichtung zu betreiben					
max. Salzgehalt (TDS) [ppm]	750					
max. Wasserleitfähigkeit [$\mu\text{S/cm}$]	1000					
Eingangswassertemperatur [°C]	5-25					
Wasserdruck Einlass [bar]	2-5					
Wasserdruck Permeat max. [bar]	4					
Elektrische Anschlussleistung [kW]	1,0	1,0	1,7	1,7	2,1	2,1
Spannungsversorgung [V/Hz]	230V / 1Ph / N / 50Hz					
Wasseranschluss Zulauf	3/4" AG					
Permeatananschluss	John Guest Ø 15 mm				3/4" AG	
Wasserablauf	John Guest Ø 15 mm				3/4" AG	
Breite x Höhe x Tiefe [mm]	940 x 1555 x 510			1090 x 1555 x 700		
Betriebsgewicht [kg]	75	83	100	100	125	125
Spülfunktion	ja					
Antiscalant-Dosierpumpe	nur in Antiscalant-Variante („AS“) enthalten					
Leitfähigkeitsmessung	1 x Rohwasserüberwachung, 1 x Permeatüberwachung und Alarmfunktion enthalten					
Einstellbare Verschneidung für ELDB	nicht möglich					

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