

Données techniques : Systèmes muraux compacts WL-ROC

Type	WL-ROC-25	WL-ROC-40	WL-ROC-80	WL-ROC-140
Capacité de perméation [$\pm 10\%$] [l/h à 15°C]	25	40	80	140
Consommation totale d'eau [l/h]	50	80	160	280
Rendement du perméat [%]	50	50	50	50
Nombre de membranes	1 x 12"	2 x 12"	2 x 12"	1 x 21"
Pression de membrane max. [bar]	10			
Dureté de l'eau max [°fH]	35,7 °fH sans prétraitement (sinon : installation d'adoucissement)			
Teneur maximale en sel (TDS) [ppm]	700			
Conductivité de l'eau max. [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	1000			
Température de l'eau entrante [°C]	5-25			
Pression de l'alimentation d'eau [bar]	2-5			
Pression de l'eau perméat max. [bar]	4			
Charge électrique connectée [kW]	0,3	0,3	0,3	0,6
Tension d'alimentation [V/Hz]	230V / 1Ph / N / 50Hz			
Raccordement à l'eau entrée	3/4" AG			
Raccordement du perméat	John Guest Ø 10 mm			
Vidange de l'eau	John Guest Ø 8 mm			John Guest Ø 12 mm
Largeur x hauteur x profondeur [mm]	420 x 580 x 235			770 x 700 x 220
Poids opérationnel [kg]	19	21	21	41
Fonction de rinçage	non			oui
Pompe doseuse antiscalante	non			optionel *
Mesure de conductivité	1 x surveillance du perméat avec fonction d'alarme incluse			
Mélange pour humidificateurs à vapeur à électr.	disponible en option			

Sous réserve de modifications techniques.

* Possibilité de fonctionnement avec une pompe doseuse antiscalante.

Le rendement du perméat dans les systèmes ROL passe à 75 % en cas d'utilisation d'eau adoucie.



HygroMatik GmbH

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

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