

## Données techniques : Systèmes autostables WL-ROL

Type	WL-ROL-160 *(AS)	WL-ROL-320 *(AS)	WL-ROL-460 *(AS)	WL-ROL-600 *(AS)	WL-ROL-1000 *(AS)	WL-ROL-1200 *(AS)
Capacité de perméation [ $\pm 10\%$ ] [l/h à 15°C]	160	320	460	600	1000	1200
Consommation totale d'eau [l/h]	320	470	920	1200	1500	1770
Rendement du perméat [%]	50	68	50	50	68	68
Nombre de membranes	2 x 40"	4 x 40"	2 x 40"	2 x 40" XL	4 x 40"	4 x 40" XL
Pression de membrane max. [bar]	10					
Dureté de l'eau max [°fH]	à n'utiliser qu'avec une installation d'adoucissement en amont ou un dispositif de dosage antiscalant					
Teneur maximale en sel (TDS) [ppm]	750					
Conductivité de l'eau max. [ $\mu\text{S/cm}$ ]	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]	1,0	1,0	1,7	1,7	2,1	2,1
Tension d'alimentation [V/Hz]	230V / 1Ph / N / 50Hz					
Raccordement à l'eau entrée	3/4" AG					
Raccordement du perméat	John Guest Ø 15 mm				3/4" AG	
Vidange de l'eau	John Guest Ø 15 mm				3/4" AG	
Largeur x hauteur x profondeur [mm]	940 x 1555 x 510			1090 x 1555 x 700		
Poids opérationnel [kg]	75	83	100	100	125	125
Fonction de rinçage	oui					
Pompe doseuse antiscalante	uniquement contenu dans la variante antiscalante („AS“)					
Mesure de conductivité	1 x surveillance de l'eau brute, 1 x surveillance du perméat et fonction d'alarme incluses					
Mélange pour humidificateurs à vapeur à élect.	impossible					

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