

# Especificaciones Técnicas

Equipo	AUTWOMATIC PLUS 1+2			
Modelo	AUTWOMATIC PLUS 1+2 GR		AUTWOMATIC PLUS 1+2 GR UF	
Calidad del Agua producida	Tipo II	Tipo I	Tipo II	Tipo I
Conductividad ( $\mu\text{S/cm}$ )	<1	0,056	<1	0,056
Resistividad ( $\text{M}\Omega\text{-cm}$ )		18,2		18,2
COT (ppb)	< 50	< 3	< 50	< 3
Bacterias (ufc/ml)	<1	<1	<1	<1
Endotoxinas (EU/ml)				<0,03
<b>Producción y Almacenamiento</b>				
Producción	3/5/10 l/h	1,1 l/min	3/5/10 l/h	1,1 l/min
Producción Recomendada máx. l/día	30 - 50 - 100		30 - 50 - 100	
Depósito Presurizado (L)	10/30/50		10/30/50	
<b>Dispensación</b>				
En continuo	✓	✓	✓	✓
Por Volumen	✓	✓	✓	✓
Por Tiempo	✓	✓	✓	✓
<b>Monitorización continua</b>				
Pantalla Táctil/ Teclado	Táctil	Táctil	Táctil	Táctil
Mensajes de aviso visual y sonoro	✓	✓	✓	✓
Conductividad Agua Entrada ( $\mu\text{S/cm}$ )	✓		✓	
Conductividad Agua Osmotizada ( $\mu\text{S/cm}$ )	✓		✓	
% Rechazo iónico	✓		✓	
Conductividad Agua final ( $\mu\text{S/cm}$ )	✓		✓	
Resistividad Agua final ( $\text{M}\Omega\text{-cm}$ )		✓		✓
Contador horas de Trabajo	✓	✓	✓	✓
Contador horas Multiparamétrico	✓	✓	✓	✓
Temperatura Agua ( $^{\circ}\text{C}$ )	✓	✓	✓	✓
Compensación de Temperatura	✓	✓	✓	✓
<b>Mensajes de Aviso al usuario</b>				
Aviso parámetros fuera de rango	✓	✓	✓	✓
Aviso cambio módulo de Pretratamiento	✓		✓	
Aviso cambio módulo de Ósmosis Inversa	✓		✓	
Aviso cambio módulo de Desionización	✓	✓	✓	✓
Aviso cambio módulo Ultrapurificación		✓		✓
Aviso cambio UV/Fotooxidación	✓	✓	✓	✓
Aviso cambio Filtro Final/ UF	✓	✓	✓	✓
Aviso de corte de agua	✓		✓	
<b>Automatismos</b>				
Arranque/parada automáticos	✓		✓	
Recirculación Automática/ Programable		Programable		Programable
Parada automática por corte de agua	✓		✓	
Limpieza Automática membrana ósmosis	✓		✓	
<b>Otros elementos</b>				
Lámpara Fotooxidación/UV	✓	✓	✓	✓
Filtro Final 0,22 $\mu\text{m}$	✓	✓	✓	✓
Módulo de Ultrafiltración				✓
<b>Medidas (Alto/Ancho/Fondo) [cm]</b>	60x36x49		60x36x49	
<b>Peso [kg]</b>	35		35	
<b>Alimentación eléctrica</b>	110-220 VAC / 50-60 Hz		110-220 VAC / 50-60 Hz	
<b>Requisitos del Agua de Entrada</b>				
Presión mínima Agua de Entrada	2 bar		2 bar	
Presión máxima Agua de Entrada	6 bar		6 bar	
Temperatura máxima Agua de Entrada	30 $^{\circ}\text{C}$		30 $^{\circ}\text{C}$	
Dureza Máxima	300 ppm ( $\text{CaCO}_3$ )		300 ppm ( $\text{CaCO}_3$ )	
SDI (Silt Density Index)	< 5		< 5	
Conductividad máxima Agua Entrada	1500 $\mu\text{S/cm}$		1500 $\mu\text{S/cm}$	
Cloro Libre	< 1 ppm		< 1 ppm	
Turbidez	< 1NTU		< 1NTU	