




UPVD-30-3-UF Sistema de agua ultrapura

Aplicación:	Para la producción de agua desionizada
Capacidad:	30 l/h
Calidad del agua producida:	< 1,0 $\mu\text{S/cm}$ (Agua tipo II, libre de pirógenos)

Especificaciones técnicas	
Calidad del agua producida	Agua tipo II, libre de pirógenos
Conductividad eléctrica del agua producida (20 ± 2) °C, $\mu\text{S/cm}$, máx.	1
Capacidad, l/h	30.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC monofásico, 50 Hz, 220 V
Potencia nominal, VA, máx.	30
Presión del agua de origen, MPa, mín.	0.25
Temperatura del agua de origen, °C	De 5 a 35
Presión de funcionamiento, MPa	0.5-0.8
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	550×335×540
Peso, kg	24
Vida útil, años	5 años min
Special features	
<p>- Cuatro etapas de purificación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Irradiación ultravioleta con lámpara UV para la desinfección del agua resultante. 2. Etapa de purificación preliminar. 3. Etapa de purificación por ósmosis inversa. 4. Etapa de desionización. <p>Conductómetro con sensor para el control de la calidad del agua resultante.</p>	<p>Controlador para regular el funcionamiento de la bomba de refuerzo y los filtros, incluyendo el lavado de estos últimos según un programa predefinido. Válvula de purga automática.</p> <p>Válvula para cortar el suministro de agua de la fuente al trabajar con un colector de agua. La calidad del agua producida depende de la composición del agua de la fuente y puede variar según la región y la estación del año.</p>

Productos relacionados

		
Filtro de carbón	Membrana de ósmosis inversa	Resina de intercambio iónico