

# Labagua Bio, sistema de agua ultrapura

## DESCRIPCIÓN

El sistema **Labagua Bio** produce agua con un contenido orgánico y de RNasa/DNasa muy bajo destinada a ser usada en la biología molecular, incluidas las aplicaciones sensibles de RNasa.

## ESPECIFICACIONES

Resistencia de agua ultrapura (calidad 1)	18.2 MΩ x cm
Conductividad de agua ultrapura (calidad 1)	0.055 μS/cm
Resistencia de agua pura (calidad 2)	10 MΩ x cm
Conductividad de agua pura (calidad 2)	0.1 μS/cm
TOC	< 5 ppb
RNasa	< 0.01 ng/ml
DNasa	< 4 pg/μl
Bacterias	< 0.01 CFU/ml
Endotoxinas	< 0.001 EU/mL
Partículas > 0,22 μm	< 1/mL
Vida útil del módulo de desionización (módulo estándar)	1 m <sup>3</sup>
Depósito de almacenamiento	30 L
Presión del agua de alimentación	0.5 – 5 bar
Conductividad del agua de alimentación	< 1300 μS/cm
Dimensiones (An. x Prof. x Al.)	320×560×620 mm
Peso	26 kg
Consumo eléctrico	130 W
Tensión nominal	100-240VAC 50/60Hz



## NÚMERO DE CATEGORÍA

	Depósito de almacenamiento de 30 l
BS-070106-A02	Enchufe europeo de 230 V CA 50 Hz
BS-070106-A06	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-070106-A03	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
	Depósito de almacenamiento de 60 l
BS-070107-A01	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-070107-A06	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-070104-HK	IQ/OQ/PQ/DQ documento



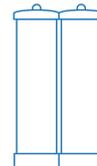
Juego de prefiltro externo (polifosfato / carbón / 1 µm) con manómetro  
BS-070104-LK



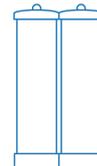
Juego de prefiltro externo (carbón / 1µm) con manómetro  
BS-070104-KK



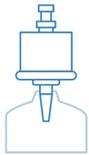
Conjunto de prefiltro interno  
BS-070104-AK



Módulo de pulido  
BS-070104-BK



Módulo de desionización  
BS-070104-IK



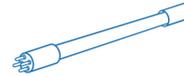
Microfiltro - 0.22µm no estéril  
BS-070104-EK



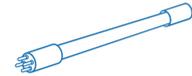
Microfiltro - 0.22µm estéril  
BS-070104-FK



Ultrafiltro  
BS-070104-GK



Bombilla UV 254 nm  
BS-070104-RK



Bombilla UV 185 nm  
BS-070104-DK



Tanque de almacenamiento 60l  
BS-070102-SK

Tanque de almacenamiento con base, grifo e interruptor de nivel multipunto, 60 l



Tanque de almacenamiento 100l  
BS-070102-FK

Tanque de almacenamiento con base, grifo e interruptor de nivel multipunto, 100 l



Dispensador remoto - grado 1  
BS-070110-AK

El dispensador de agua ultrapura está diseñado para dispensar agua ultrapura que cumple con los requisitos de agua de grado I ISO 3696.



Dispensador remoto - grado 2  
BS-070104-JK

Conjunto de dispensador remoto universal con manguera de suministro de 3 m y módulo de distribución de agua