Sistemi di purificazione acqua Barnstead MicroPure, ASTM I Kendro

Sistemi di purificazione acqua Barnstead™ MicroPure™, ASTM I.
Questo sistema fornisce acqua ultrapura a 18.2 MW.cm da alimentazione pretrattata.
Micro-dimensionato, compatto e affidabile, progettato per laboratori che necessitano di più di 15 L/giorno di acqua ultrapura, per applicazioni come HPLC o altre analisi strumentali, preparazione di campioni, risciacquo di vetreria o attività di biologia molecolare in cui le endotossine e/o le nucleasi possono provocare interferenze.

Caratteristiche del prodotto:



- Display retroilluminato inclinabile per facilitare la visualizzazione;
- Velocità di erogazione variabile;
- Serbatoio integrato opzionale da 6 L di acqua di alimentazione che consente il posizionamento del sistema anche senza accesso diretto a una linea idrica;
- Monitoraggio della qualità dell'acqua di alimentazione;
- Acqua di alimentazione di buona qualità permette la produzione di acqua costantemente ultrapura e ottimizza la vita utile delle cartucce.

Design

- La pompa di ricircolo impedisce la proliferazione batterica durante i periodi di arresto e consente un monitoraggio costante di tutte le funzioni del sistema permettendo la visualizzazione immediata dei messaggi di errore in caso di rilevamento di un problema;
- Il sistema viene consegnato completamente equipaggiato con riduttore di pressione, cartuccia ultrapura e filtro sterile da 0,2 µm;

Caratteristiche dei filtri

- L'ultrafiltro viene lavato automaticamente per assicurare la massima ritenzione di endotossine e nucleasi, ciò ne consente una lunga durata di 2 anni;
- Il filtro finale, da 0.2 µm, con membrana ripiegata, può essere sterilizzato fino a 5 volte.

Specifiche

- Portata max.: 1 L/min;

- Pressione operativa: 2 - 6 bar;
- Temperatura: da +2°C a +35°C, 0,055 µS/cm;
- Resistenza a 25°C: 18.2 MW.cm;
- Valore TOC (modelli con UV): da 1 a 5 ppb;
- Valore TOC (modelli senza UV): < 10 ppb;
- Contenuto batteri: <1 cfu/ml;
- Particelle > 0,2 µM/ml: <1;
- Endotossine (modelli con UF): <0,001 EU/ml;
- Potenza assorbita: 0,06 kW;
- Connettore alimentazione acqua: 8 mm diam.ext.;
- Alimentazione: 90-240 V, 50/60 Hz, regolazione automatica voltaggio a 24 V;
- Dimensioni (LxPxH): 305x300x545 mm;
- Dimensioni modello con serbatorio (LxPxH): 305x400x545 mm.

Code	Description	Packaging
LLG09535825	Purificazione acqua MicroPure UF/UV, biol.mol., PCR, DNS, IVF, ab monocl.	1 pz
LLG09535826	Purificazione acqua MicroPure UV, Analisi tracce, HPLC, ICP-MS, IC	1 pz
LLG09535829	Purificazione acqua MicroPure UF/UV-ST, biol.mol. PCR, DNS, IVF, ab monocl.	1 pz
LLG09535830	Purificazione acqua MicroPure UV-ST, analisi tracce, HPLC, ICP-MS, IC	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System