Sistema di purificazione dell'acqua Barnstead# Pacific# RO Kendro

Sistema di purificazione dell'acqua Barnstead™ Pacific™ RO. Il sistema Barnstead Pacific RO è un sistema a osmosi inversa progettato in modo modulare e sviluppato specificamente per la produzione funzionale ed economica di acqua a elevata purezza da acqua del rubinetto. Le attività di laboratorio di routine sono: risciacquo di vetreria, rifornimento di autoclavi, bagni maria e incubatori, preparazione e diluizione di tamponi e reagenti. E' richiesto un serbatoio in polietilene da 30, 60 o 100 litri per stoccare e dispensare l'acqua.

Caratteristiche del prodotto:

Cinque opzioni di sistema con flussi di permeato di 3, 7, 12, 20 o 40 l/h. Il design salvaspazio consente di sistemare il sistema sul banco o di montarlo a parete.

Un semplice aggiornamento del sistema permette di adeguarsi a future esigenze di maggiori volumi di acqua pura.

Funzionamento affidabile: il controllo con microprocessore permette il funzionamento automatico con monitoraggio continuo di tutti i parametri critici. Il livello di riempimento richiesto del serbatoio può essere customizzato. Il ritorno autoamatico al modo operativo assicura il ricircolo durante i periodi di fermo.

Display chiaro di facile utilizzo: resistività/conducibilità visualizzate chiaramente sul pannello di controllo di grandi dimensioni retroilluminato e inclinabile per una visualizzazione ottimale. Chiara indicazione del modo di funzionamento corrente: produzione, standby, pulizia. Livello di riempimento del serbatoio visualizzato in %.

Controllo integrato dell’acqua di alimentazione: un’acqua di alimentazione di buona qualità è un prerequisito per ottenere acqua di elevata purezza e prolungare la vita utile delle cartucce.

Documentazione conforme a GLP: un orologio in tempo reale registra errori di sistema e messaggi di errore. La raccolta continua dei dati permette di disporre di quattro settimane di dati visualizzati in modo chiaro. Il sistema operativo è protetto mediante codice per impedire modifiche accidentali delle impostazioni del sistema. L’interfaccia RS-232 con intervallo di invio regolabile consente di personalizzare la temporizzazione della trasmissione dei dati relativi ai valori misurati e dei messaggi di errore a un PC o a una stampante di dati. La costante di cella di 0.16 cm-1 assicura misure precise della conducibilità.

Pretrattamento con Pacific RO: due alloggiamenti per filtro in cartuccia da 10 in (25.4 cm) con un prefiltro da 5µm + carbone attivo impediscono l’ingresso delle particelle > 5µm e concentrazioni elevate di cloro puro. Include inoltre una cartuccia dello stabilizzatore di durezza che lega il calcio e ne previene la precipitazione.

Conservazione sicura di acqua pura: i serbatoi sono costruiti in polietilene privo di pigmenti. Il fondo conico facilita la pulizia, la disinfezione e lo svuotamento completo.

Dispensatore manuale opzionale con linea flessibile di ricircolo per dispensare acqua fino a 3 metri di distanza. Il kit contiene un filtro finale da 0.2µm.

Caratteristiche acqua pura

Pressione operativa: da 2 a 6 bar

Batteri e particelle removibili: 99%

Componenti inorganici removibili: 98%

Caratteristiche

Alimentazione: 90-240 V/50 Hz, connettore in gomma 1,8 m

Dimensioni (l x P x H): 372 x 330 x 603 mm
Connettore acqua di alimentazione: tubo 1,5 m con diam. est. 8 mm e filetto interno R3/4"
Connettore acqua di scarico: tubo 2 m, 1/4" o 8 mm diam. est., scarico senza pressione
Potenza assorbita: 0,1kW

Code	Description	Packaging
LLG09535532	Purificazione acqua Pacific RO 7, permeato 7 L/h	1 pz
LLG09535533	Purificazione acqua Pacific RO 12, permeato 12 L/h	1 pz
LLG09535534	Purificazione acqua Pacific RO 20, permeato 20 L/h	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