Sistema di purificazione dell'acqua Barnstead Pacific TII Kendro

Sistema di purificazione dell'acqua Barnstead™ Pacific™ TII. Sistema ottimale per la produzione automatica ed economica di acqua di tipo 2. Pacific TII supporta esigenze giornaliere da 20 a 200 litri. Pacific TII trasforma l'acqua di rete in acqua a elevata purezza. E' richiesto un serbatoio in polietilene da 30, 60 o 100 litri per stoccare e dispensare l'acqua pura. Le applicazioni includono il lavoro di routine in laboratorio: risciacquo della vetreria, alimentazione di autoclavi, bagni ad acqua, incubatori e sistemi di purificazione acqua ultrapura, preparazione e diluizione di campioni, tamponi e reagenti.

Caratteristiche dei prodotti:

Opzioni multiple per acqua di tipo 2: cinque opzioni di sistema con flussi di 3, 7, 12, 20 o 40 L/h.

Possibilità di futuri aggiornamenti del sistema per accogliere maggiori capacità e soddisfare esigenze di acqua crescenti.



Il design salvaspazio permette l'installazione sul banco o il montaggio a parete grazie alla staffa di montaggio integrata.

Affidabilità di funzionamento: controllo con microprocessore per il funzionamento automatico con monitoraggio continuo di tutti i parametri critici. Ritorno automatico al modo di funzionamento che assicura il ricircolo durante periodi di fermo.

Lampada UV opzionale per la prevenzione della contaminazione biologica.

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 o disinfezione. Livello di riempimento del serbatoio visualizzato in %. I parametri di sistema sono protetti mediante codice per impedire modifiche accidentali dei punti di regolazione.

Documentazione conforme GLP: stampante opzionale collegabile alla porta RS-232 per la registrazione e la tracciabilità dei dati. La costante cellulare di 0.01 cm^{-1} assicura misurazioni precise della conducibilità. Compensazione termica della misurazione della conducibilità con accuratezza di ±0.1°C (in conformità con USP 645).

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

Caratteristiche acqua pura
Pressione operativa: da 2 a 6 bar
Temperatura: da +2°C a +35°C
Conducibilità permeata: da 0,067 a 0,1µS/cm (a <30ppm CO_2 in acqua di alimentazione)
Resistenza permeato a 25°C: da 15 a 10 MW.cm
Rimozione batteri, pirogeni: >99%
Valore TOC: <30 ppb
Interfaccia: RS 232
Caratteristiche
Alimentazione: 90-240V / 50-60 Hz
Dimensioni (LxPxH): 372x330x613 mm
Connettore acqua di alimentazione: tubi 1,5 m con diam.ext. 8 mm e passo interno R3/4"
Connettore acqua di scarico: tubo 2 m, diam. ext. 1/4" o 8 mm, scarico senza pressione
Potenza assorbita: 0,08 kW

Code	Description	Packaging
LLG09535537	Purificazione acqua Pacific TII 7, permeato 7 L/h	1 pz
LLG09535538	Purificazione acqua Pacific TII 12, permeato 12 L/h	1 pz
LLG09535539	Purificazione acqua Pacific TII 20, permeato 20 L/h	1 pz
LLG09535542	Purificazione acqua Pacific TII 7 (UV), permeato 7 L/h	1 pz

Code	Description	Packaging
LLG09535543	Purificazione acqua Pacific TII 12 (UV), permeato 12 L/h	1 pz
LLG09535544	Purificazione acqua Pacific TII 20 (UV), 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