

Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY

Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY

Identificativi Prodotto

Reference: 22.2755.69



Descrizione

Il sistema portatile Simplicity produce acqua ultrapura di tipo I secondo ASTM D1193 ISO 3696. L'acqua già pretrattata viene inserita manualmente nel piccolo serbatoio posto sullo strumento ed è poi fatta passare attraverso il blocco di purificazione SimpliPak, a doppia cartuccia, brevettato, che include: pretrattamento con carboni attivi, miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi.

L'acqua purificata viene fatta ricircolare, per mezzo della pompa di ricircolo, attraverso una miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi. Si ottiene così acqua a "Grado Reagente", che viene prelevata, attraverso un filtro finale da 0,22 µm, o un ultrafiltro, con una portata >0,5 litri/min.

L'acqua prodotta dal sistema Simplicity è adatta alla produzione di fasi mobili per separazioni cromatografiche, alla preparazione di bianchi e di soluzioni standard per scopi di spettrofotometria, spettroscopia o per altre tecniche analitiche e alla preparazione di tamponi per

studi di biochimica.

Il sistema portatile per la produzione d'acqua ultrapura Simplicity puo' essere collocato in qualunque punto del laboratorio.

Non richiede procedure d'installazione particolari, ne' la connessione a sistemi d'alimentazione.

Il display grafico a colori con le sue schermate intuitive consente di visualizzare immediatamente tutti i parametri del sistema desiderati: qualita' dell'acqua, livello del serbatoio o data in cui si dovra' sostituire il blocco di purificazione.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/-

Dimensioni (LxPxH mm): 290x360x510

Peso (kg): 4,9

Acqua pura prodotta (tipo): I

Batteri (cfu/ml):

DNasi (pg/ μ l):

Fabbisogno giornaliero acqua prodotta: -

Particelle (nr/ml):

Pirogeni (EU/ml):

Produzione acqua: >0,5 l/min (con SimFilter oppure Biopak)

Resistività (MO/cm): 18,2 (a 25° C)

RNasi (ng/ml):

Sistema di dispensazione a distanza: no

Sistema irraggiamento UV: no

TOC (ppb):

Volume del serbatoio interno (l): 2,0

Resistività (M Ω /cm): 18,2 (a 25° C)