

Sistema di produzione acqua ultrapura di tipo I MERK MILLIPORE modello SYNERGY

Sistema di produzione acqua ultrapura di tipo I
MERK MILLIPORE modello SYNERGY

Identificativi Prodotto

Reference: 22.2765.69



Descrizione

Il sistema Synergy produce Acqua Ultrapura di Tipo I secondo ASTM D1193 ISO 3696. E' stato ideato per i laboratori che dispongono già di una fonte d'acqua purificata e necessitano di un sistema in grado di erogare al punto d'uso acqua ultrapura di elevata qualità.

L'acqua viene prodotta a partire da acqua di alimentazione pretrattata: sistema Elix®, RO, distillata o DI, con portata fino a 1,5 litri al minuto ed è adatta alla preparazione di tamponi per separazioni cromatografiche in fase liquida, per soluzioni isocratiche o a fase inversa per HPLC, per la preparazione di terreni di coltura per analisi batteriologiche o per colture cellulari, per soluzioni per spettrofotometria, spettroscopia, esperimenti di biochimica e per altre tecniche analitiche.

Il design compatto ne consente una facile installazione in qualunque punto del laboratorio, sia a muro, sia a banco. Il sistema Synergy consente di erogare volumi prefissati di acqua di tipo I,

interrompendosi automaticamente una volta erogato il volume prestabilito.

Il sistema Synergy e' stato ideato in modo da garantire un funzionamento semplice ed intuitivo. I parametri di qualita' dell'acqua (resistivita' o conducibilita', temperatura) sono chiaramente visualizzati sul display dai colori brillanti. La manutenzione si limita alla semplice e veloce sostituzione dei singoli consumabili.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 110-230/50-60/-

Dimensioni (LxPxH mm): 290x380x540

Peso (kg): 6,7

Acqua pura prodotta (tipo): I

Batteri (cfu/ml):

DNasi (pg/ μ l):

Fabbisogno giornaliero acqua prodotta: -

Particelle (nr/ml):

Pirogeni (EU/ml):

Produzione acqua: >1 l/min (con Biopak oppure Millipak Express 20)

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): -

Resistività (M Ω /cm): 18,2 (a 25° C)