



Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

Sistema di produzione acqua ultra pura AQUINITY P10 mod. REAGENT

Il Sistema Aquinity² P10 è progettato per la produzione di acqua ultra pura $(0,055 \mu S/cm)$ dall'acqua di rubinetto.

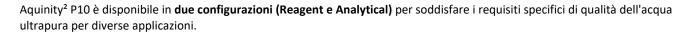
Il sistema Aquinity² P10 è dotato di una osmosi inversa (RO) per produrre acqua deionizzata nel serbatoio di accumulo integrato da 10 litri con una velocità di produzione di 8 litri/ora.

Nella fase successiva viene prodotta l'acqua ultrapura con una combinazione di cartuccia a letto misto ottimizzata e può essere spillata con un dosatore flessibile.

Se l'acqua non viene usata, il ricircolo automatico all'interno del sistema Aquinity² garantisce in permanenza un'elevata qualità dell'acqua ultra pura.

Tutti i componenti di Aquinity² sono assemblati in un involucro appositamente progettato.

Il sistema può essere facilmente aperto rimuovendo il pannello laterale per accedere al modulo ultrapuro e alla lampada UV.



Configurazione integrata da banco (versione BI)

Per risparmiare spazio prezioso sul banco di lavoro, il sistema può essere ordinato come configurazione BI (Bench Integrated). Il sistema sarà installato sotto il banco di lavoro e solo il display e il dispenser saranno montati a parete.

Configurazione a parete

Per risparmiare spazio prezioso sul banco, il sistema può essere ordinato come configurazione a parete. l'intero sistema può essere montato a parete con display inclinato.

Opzioni:

Il nostro erogatore permette l'erogazione volumetrica controllata di acqua con un incremento di 0,1 L e un volume di acqua di rubinetto da 0,1 a 99 L.

Il sistema impedisce il traboccare dei contenitori e permette di erogare acqua senza supervisione.

Il monitoraggio TOC durante la produzione e misurazioni intermittenti durante i periodi di non utilizzo permette di controllare il contenuto organico nell'acqua continuamente tra 1 e 999 ppb (Versione TI).

Interfaccia utente e software

I dati registrati e i messaggi di avviso vengono visualizzati sul monitor touch screen.

Il software supporta inoltre l'utente con un modulo di autodiagnostica che riduce tempi e costi del servizio.

Il software consente all'utente di visualizzare tutte le informazioni e di rintracciare valori storici fino a 1 anno.

Parti di ricambio:

M7190087: Modulo ultrapuro MemPak LS (scienze della vita)

Aguinity²
WATER
MARKET





Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

M7190088: Modulo ultrapuro MemPak AL (analitico)

M7921508: Lampada UV

M7290065: Modulo di pretrattamento ProPak R10

M7190013*: Filtro finale, capsula 0,2 μm (*Filtro finale per ridurre l'endotossina, DNA + RNAsi codice M7190082)

M7290227: Compresse disinfettanti

Produzione tedesca

Dati tecnici

Qualità dell'acqua ultrapura: 0,055 μS/cm; Tipo I

Resistività: 18,2 MΩ·cm

Carbonio organico totale (TOC): < 10 ppb Reagente / < 3 ppb Analitica

Pportata di erogazione: 1,5 l/min Tasso di produttività: 8 litri/ora*

Batteri: < 1 ufc/ml**

Particolato: > 0,2 μm in meno di 1 particolato/mL

RNAsi: < 1 pg/ml** DNAsi: < 5 pg/ml**

Dimensioni: 504 x 340 x 535 mm,

Peso: 16-20 kg, Potenza: 110-230 V

*non è possibile prelevare acqua pura ** con filtro finale microbiologico

Requisiti dell'acqua di alimentazione

Tipo di acqua di alimentazione: acqua di rubinetto conducibilità dell'acqua di alimentazione: < 1400 μ S/cm

pressione di ingresso: Da 1,5 a 6 bar

cloro libero: < 0,1 mg/l

Indice di densità del limo (SDI): < 3

pH: da 3 a 9

temperatura: Da 5 a 25°C

Codice Descrizione

M7114070 Sistema di produzione acqua ultra pura

AQUINITY P10 mod. REAGENT