CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it

SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA BASIC Q 15

Descrizione

© Chimica Centro srl

Il BASIC Q è un sistema combinato che produce acqua osmosi inversa e deionizzata/pura, progettato per applicazioni di laboratorio generiche. La sua struttura esterna permette l'utilizzo da banco, con la possibilità di essere montato anche alla parete. Il tester TDS supporta l'utilizzatore nella rilevazione della conduttività durante il processo di purificazione. Sistema di controllo automatico del microcomputer, display in modalità di animazione in tempo reale a LED. Lo stato di funzionamento viene visualizzato sul display a LED, ad esempio il lavaggio, la produzione di acqua, il serbatoio pieno, la mancanza di acqua, le perdite e i servizi. Autotest all'accensione, reset alimentazione, allarme: se si lavora ininterrottamente per più di 6 ore, in mancanza d'acqua, in caso di perdite, o bassa e alta pressione. 3 procedure di autolavaggio della membrana ad osmosi inversa: accensione, ripristino della mancanza di acqua e funzionamento continuo ad oltre 2 ore di lavoro; permettono di prolungare la durata della membrana RO. 2 tipi di installazione, a banco e montaggio a parete. Scocca in metallo ad alta resistenza con tecniche di verniciatura a polvere, per ottenere un aspetto elegante e per soddisfare gli standard GLP. cartucce pretrattate, modulo RO, cartucce deionizzate, tutte progettate per la modulazione in modo indipendente; semplice la manutenzione e la sostituzione. tubo e adattatore con autorizzazione NSF e massima qualità, riducono il livello di TOC, garantendo la qualità dell'acqua ultrapura. Pretrattamento standard, protegge efficacemente la membrana RO e funziona a basso costo. Il modulo RO con membrana DOW garantisce lunga durata, funzionamento stabile e alto tasso di desalinizzazione. Cartucce di precisione composte da resine miste, combinano alta qualità dell'acqua pura e bassi costi di gestione. Penna per il test di conduttività/TDS portatile, conveniente per testare la qualità dell'acqua d'alimentazione, dell'acqua RO e di quella deionizzataDATI TECNICI Portata: Aumento di 2 litri all'ora (tramite serbatoio di pressione) Output: 15 litri all'ora Tipologie d'acqua prodotte 2: osmosi d'acqua inversa; acqua deionizzataQUALITA' ACQUA DEIONIZZATA Resistività a 25°C: 1317,5MOmega cm Conduttività: 0.0571 0.0769 µs/cm Batteri: minore di 0,1 cfu/ml (con filtro terminale PES opzionale da 0,2 µm) Particolato (maggiore di 0,2 µm): minore di 0,1 cfu/ml (con filtro terminale PES opzionale da 0,2 µm)QUALITA' ACQUA RO Tasso di scarto ionico: 9699% nuova membrana RO Tasso di scarto organico: maggiore di 99% quando MW maggiore di 200 Dalton Tasso di scarto di batteri e particolato: maggiore di 99% Requisiti d'acqua d'alimentazione: Acqua del rubinetto T: 545°C Pressione: 1,0 4,0 Kgf/cm x cm Dimensione: Larghezza x profondità x altezza : 410 x 320 x 420mm Peso: circa 15 kg Requisiti elettrici: AC100240V, 50/60 Hz Potenza: 72 WConfigurazione standardCorpo principale (incluso un set di cartucce) + penna per test conduttività/TDS.GARANZIA 12 MESI.