



Sistemi di purificazione dell'acqua Smart2Pure, acqua pura ed ultrapura, ASTM I e II

Kendro

Sistemi di purificazione dell'acqua Smart2Pure, acqua pura ed ultrapura, ASTM I e II. Tutto in uno!

Il sistema Thermo Scientific Barnstead Smart2Pure è un sistema compatto che trasforma l'acqua di rete in acqua di tipo I e tipo II ASTM.

Il sistema Smart2Pure 3 e 6 ha un serbatoio integrato da 6 L per conservare l'acqua di tipo II.

Lo Smart2Pure 12 offre la scelta tra un serbatoio da 30 L o 60 L per una capacità di conservazione personalizzabile.

Caratteristiche:

Prestazioni potenti

Possibilità di scelta di capacità di 3, 6 o 12 L/h in base alle esigenze

Economia duratura

La purificazione dell'acqua avviene attraverso cartucce indipendenti dotate di connettore Aquastop a innesto rapido per una rapida sostituzione.

Modulo 1 - Combinazione di pretrattamento e di membrana a osmosi inversa

Modulo 2 - La cartuccia di pulitura contiene resina ultrapura di elevata qualità per una purezza costante e una lunga vita utile della cartuccia stessa.

Facile utilizzo

L'erogazione è facile e la velocità può essere variata per il migliore controllo del flusso. Il display può essere inclinato per una lettura ottimale. Lampada UV e ultrafiltro opzionali per personalizzare la qualità dell'acqua ultrapura.

Opzioni di posizionamento

Posizionamento sul banco di laboratorio o montaggio a parete.

Smart2Pure 3 e 6 possiede un serbatoio integrato intelligente da 6 L

Costruito con materiali privi di pigmenti. L'uscita conica sul fondo consente il drenaggio completo per una pulizia e una disinfezione efficienti.

Smart2Pure 12 offre opzioni di serbatoio da 30 o 60 L

Larga apertura per una pulizia manuale facile ed efficace. Il filtro sterile con sfiato e il dispositivo antitracimazione del serbatoio proteggono dalla contaminazione da microrganismi. Il filtro opzionale per l'assorbimento di CO₂ impedisce che il valore TOC aumenti a causa del prelievo di CO₂. Il serbatoio in polietilene è opaco alla luce. La



pompa di ricircolo protegge l'acqua a elevata purezza dalla proliferazione batterica durante il fermo e mantiene un basso valore di conducibilità. Montaggio opzionale a parete per ottenere un risparmio di spazio in modo semplice. L'uscita conica sul fondo consente il drenaggio completo per una pulizia e una disinfezione efficienti.

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

Caratteristiche acqua ultrapura ASTM tipo I

Portata: 1,0 L/min

Portata modelli-UF: 0,6 L/min

Conducibilità: 0,055 µS/cm

Resistenza a 25°C: 18,2 MW.cm

Valore TOC: <10 ppb

Valore TOC modelli-UF: 1-5 ppb

Endotossine modelli-UF: 0,005EU/ml

Contenuto batterico: <1cfu/ml

Particelle > 0.2 µM/ml: <1

Caratteristiche acqua pura ASTM tipo II

Portata permeato a 15°C:

Smart2Pure 3: 3 L/h

Smart2Pure 6: 6 L/h

Smart2Pure 12: 12 L/h

Conducibilità permeato: da 0,067 a 0,1µS/cm

Resistenza permeato a 15°C: da 15 a 10 MW.cm

Caratteristiche

Alimentazione: 90-240 V/Hz

Dimensioni (LxPxH): 305x400x545 mm

Connettore acqua alimentazione: 3/4 "

Connessione acqua scarico: 1/4"

Code	Description	Packaging
LLG09535866	Purificazione acqua Smart2Pure 6 UV, analisi tracce, HPLC, ICP-MS, IC	1 pz
LLG09535867	Purificazione acqua Smart2Pure 6 UF/UV, biol.mol., PCR, DNS, IVF, ab mon.	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*

