VETROTECNICA



RiOs-DI 3

Cod. 22.2798.69

Apparecchio modulare produzione acqua MERCK MILLIPORE tipo III modello RiOs-DI 3

Descrizione

Apparecchiature modulari per la produzione di acqua a "Grado Analitico" tipo II secondo ASTM D1193 ISO 3696, a partire dall'acqua potabile di rete.
Una soluzione compatta che combina in modo efficiente la tecnologia dell'osmosi inversa (RO) con le resine a scambio ionico (DI), per la produzione di acqua pura di elevata qualità.

L'acqua potabile di rete, dopo essere stata pressurizzata da una pompa, viene fatta passare attraverso il blocco di purificazione SmartPak, a doppia cartuccia, brevettato, che include: cartuccia RO, che rimuove più del 95% dei contaminanti di natura ionica e del 99% dei contaminanti organici con peso molecolare superiore a 100 Dalton; miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi.
L'acqua prodotta dal sistema RiOs-DI viene raccolta in un serbatoio interno ed è ideale per le comuni applicazioni di laboratorio che necessitano di piccoli volumi: preparazione di tamponi e reagenti; preparazione di terreni di coltura per microbiologia; lavaggio vetreria e materiale di laboratorio.
Inoltre, il sistema RiOs-DI può essere utilizzato per alimentare un sistema Milli-Q o Synergy per la produzione di acqua ultrapura tipo I.

Apprecchi dotati di display grafico a colori su cui vengono visualizzati i parametri operativi e le indicazioni per la manutenzione, così come i messaggi di errore ed in particolare: la resistività dell'acqua prodotta (compensata e non a 25° C); la temperatura dell'acqua prodotta; le icone relative al funzionamento del sistema e le icone d'allarme; il livello di riempimento del serbatoio; promemoria ogni volta che occorre sostituire il blocco di purificazione.

Il sistema può essere posizionato a banco o, con apposita staffa, a muro.

Dati Tecnici

Acqua pura prodotta (tipo)	II
Resistività (M?/cm)	10 a 25° C

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

TOC (ppb)	-
Batteri (cfu/ml)	-
Particelle (nr/ml)	-
Pirogeni (EU/ml)	-
RNasi (ng/ml)	-
DNasi (pg/µl)	-
Sistema irraggiamento UV	no
Produzione acqua	2,4 l/h
Fabbisogno giornaliero acqua prodotta	-
Volume del serbatoio interno (l)	6
Sistema di dispensazione a distanza	no
Dimensioni (LxPxH mm)	290x415x537
Peso netto (kg)	7,3
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	225/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	TOC (ppb)	Batteri (cfu/ml)	Sistema irraggiamento UV	Volume del serbatoio interno (l)	Peso netto (kg)
22.2798.69	RiOs-DI 3	-	-	no	6	7,3
22.2800.69	RiOs-DI 3 UV	50	- (rimozione 99%)	sì	6	7,8

Accessori/Correlati

23.2187.69	TANKMPK03 Filtro di sfiato per serbatoio interno.
23.2189.69	SANIKIT01 Kit di sanitizzazione.
23.2190.69	WMBSMT001 Staffa per montaggio a muro con rubinetto.
23.2191.69	SPR00SIA2 Blocco di purificazione SmartPak, per sistemi RiOs-DI.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566