SIMPLICITY UV

Cod. 22.2760.69

Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY

Descrizione

Il sistema portatile Simplicity produce Acqua Ultrapura di Tipo I secondo ASTM D1193 ISO 3696. L'acqua già pretrattata viene inserita manualmente nel piccolo serbatoio posto sullo strumento e fatta passare attraverso il blocco di purificazione SimpliPak, a doppia cartuccia, brevettato, che include:
- pretrattamento con carboni attivi
- miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi.

L'acqua purificata viene fatta ricircolare, per mezzo della pompa di ricircolo, attraverso una miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi. Si ottiene così acqua a "Grado Reagente", che viene prelevata, attraverso un filtro finale da 0,22 ?m, o un Ultrafiltro, con una portata > 0,5 litri/min.

Il sistema è dotato di lampada UV per la fotossidazione delle sostanze organiche e la riduzione della carica batterica.

Dati Tecnici

Acqua pura prodotta (tipo)	I
Resistività (M?/cm)	18,2 (a 25° C)
TOC (ppb)	5
Batteri (cfu/ml)	0,1 (con filtro finale Simfilter o con Biopak)
Particelle (nr/ml)	1 (con SimFilter 0,05 ?m oppure Biopak)
Pirogeni (EU/ml)	0,001 (solo con Biopak)
RNasi (ng/ml)	0,01 (solo con Biopak)
DNasi (pg/µl)	4 (solo con Biopak)

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

Sistema irraggiamento UV	sì
Produzione acqua	0,5 l/min (con SimFilter oppure Biopak)
Fabbisogno giornaliero acqua prodotta	-
Volume del serbatoio interno (l)	2,0
Sistema di dispensazione a distanza	no
Dimensioni (LxPxH mm)	290x360x510
Peso (kg)	5,4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	Acqua pura prodotta (tipo)	TOC (ppb)	Sistema irraggiamento UV	Peso (kg)
22.2755.69	SIMPLICITY	I	15	no	4,9
22.2760.69	SIMPLICITY UV	I	5	sì	5,4

Accessori/Correlati

23.2194.69	SIPK0SIA1 Kit composto da un blocco di purificazione SimpliPak™ 1
23.2195.69	SIPK0SIX2 Kit composto da un blocco di purificazione SimpliPak™2
23.2196.69	SIPK0SIX3 Kit composto da?un blocco di purificazione SimpliPak™3
23.7796.99	SIMFILTER Filtro finale da 0,05 µm.
23.7795.99	SLFH02510 Filtri di sfiato (Millex da 0,45 µm) - confezione da 10 pezzi.
23.2186.69	CDUFBI001 Cartuccia da ultrafiltrazione Biopak.
23.2188.69	SYN185UV1 Lampada UV 185 nm.
23.2198.69	WMBSMT002 Staffa per montaggio a muro.

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