VETROTECNICA



SYNERGY

Cod. 22.2765.69

Sistema di produzione acqua ultrapura di tipo I MERK MILLIPORE modello SYNERGY

Descrizione

Il sistema Synergy produce Acqua Ultrapura di Tipo I secondo ASTM D1193 ISO 3696.
E’ stato ideato per i laboratori che dispongono già di una fonte d'acqua purificata e necessitano di un sistema in grado di erogare al punto d'uso acqua ultrapura di elevata qualità.

L'acqua viene prodotta a partire da acqua di alimentazione pretrattata: sistema Elix®, RO, distillata o DI, con portata fino a 1,5 litri al minuto ed è adatta alla preparazione di tamponi per separazioni cromatografiche in fase liquida, per soluzioni isocratiche o a fase inversa per HPLC, per la preparazione di terreni di coltura per analisi batteriologiche o per colture cellulari, per soluzioni per spettrofotometria, spettroscopia, esperimenti di biochimica e per altre tecniche analitiche.

Il design compatto ne consente una facile installazione in qualunque punto del laboratorio, sia a muro, sia a banco. Il sistema Synergy consente di erogare volumi prefissati di acqua di tipo I, interrompendosi automaticamente una volta erogato il volume prestabilito.
Il sistema Synergy è stato ideato in modo da garantire un funzionamento semplice ed intuitivo. I parametri di qualità dell'acqua (resistività o conducibilità, temperatura) sono chiaramente visualizzati sul display dai colori brillanti. La manutenzione si limita alla semplice e veloce sostituzione dei singoli consumabili.

Dati Tecnici

Acqua pura prodotta (tipo)	I
Resistività (M?/cm)	18,2 (a 25° C)
TOC (ppb)	10
Batteri (cfu/ml)	0,1 (con filtro finale Simfilter o con Biopak)

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

Particelle (nr/ml)	1
Pirogeni (EU/ml)	0,001 (solo con Biopak)
RNasi (ng/ml)	0,01 (solo con Biopak)
DNasi (pg/µl)	4 (solo con Biopak)
Sistema irraggiamento UV	no
Produzione acqua	1 l/min (con Biopak oppure Millipak Express 20)
Fabbisogno giornaliero acqua prodotta	-
Volume del serbatoio interno (l)	-
Sistema di dispensazione a distanza	no
Dimensioni (LxPxH mm)	290x380x540
Peso (kg)	6,7
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	110-230/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	Acqua pura prodotta (tipo)	TOC (ppb)	Pirogeni (EU/ml)	RNasi (ng/ml)	DNasi (pg/µl)	Sistema irraggiamento UV	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.2765.69	SYNERGY	I	10	0,001 (solo con Biopak)	0,01(solocon Biopak)	4 (solo con Biopak)	no	6,7	110-230/50-60/-
22.2770.69	SYNERGY UV	Tipo I	5	0,001 (solo con Biopak)	0,01 (con Biopak)	4 (con Biopak)	sì	7,2	230/50-60/-

Accessori/Correlati

23.2163.69	MPGP02001 Unità filtrante Millipak 20 Express da 0,22 µm, non sterile.
23.2164.69	ZFMQ000PR Regolatore di pressione.
23.2186.69	CDUFBI001 Cartuccia da ultrafiltrazione Biopak.
23.2198.69	WMBSMT002 Staffa per montaggio a muro.
23.7798.99	SYPK0SIA1 Kit SynergyPak 1.
23.7799.99	SYPK0SIX2 Kit SynergyPak 2.
23.7800.99	SYPK0SIX3 Kit SynergyPak 3.

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