



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) | l . |
|----------------------------|--|
| 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) |
| | |



| Sistema irraggiamento UV | Sì |
|---------------------------------------|---|
| Produzione acqua | 0,5 l/min (con SimFilter oppure Biopak) |
| Fabbisogno giornaliero acqua prodotta | - |
| Volume del serbatoio interno (I) | 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 | TOC (ppb) | Sistema irraggiamento UV | Peso (kg) |
|------------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 22.2755.69 | SIMPLICITY | 15 | no | 4,9 |
| 22.2760.69 | SIMPLICITY UV | 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 daun 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. |
| | |