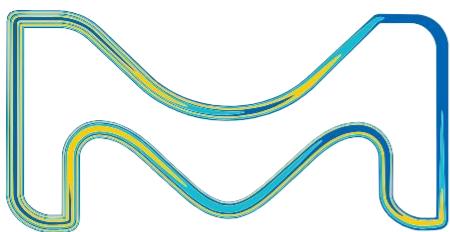


Milli-Q Direct® 8 +60 l ПЕ резервоар за чиста вода

MERCK



Ултрачиста вода за лабораторни приложения
Система за производство на ултрачиста вода
директно от питейна вода! Технология с
обратна осмоза и УВ лампа за отстраняване
на микроорганизми.

Milli-Q Direct® 8 + резервоар 60 л за
съхранение на Тип 3 вода



The life science business
of Merck operates as
MilliporeSigma in the
U.S. and Canada.

Milli-Q®
Lab Water Solutions

Характеристики на системата:

- Захранване с питейна вода
- Производителност на **Тип 3 (вода получена с обратна осмоза) вода 8 l/h** и скорост на получаване на **ултрачиста вода 2 l/min.**
- Системата е окомплектована с 60 л резервоар за съхранение на Тип 3 вода. Скоростта на производство на Тип 3 вода е постоянна поради специална вградена технология.
- Вградена технология за минимизиране на разходите за производство на ултрачиста вода по отношение на ел. енергия и консумация на питейна вода.
- Възможност за избор на представянето на характеристиките на ултрачистата вода в съпротивление или проводимост при наличие на вградена температурна компенсация
- Автоматична сигнализация за необходимост от смяна на консумативи и аларми при проблеми
- Възможност за дозиране на предварително зададени обеми от ултрачиста вода (обемно дозиране). Ергономична форма пригодена към лабораторните съдове.
- Без изисквания за периодична дезинфекция на RO мембраната.
- Информационен дисплей за контрол на качеството на водата.

Етапи на пречистване на водата:

- *Предварителна обработка на водата за отстраняване на хлор с активен въглен.*
- *Отстраняване на над 97 % от наличните йони в питейната вода с обратна осмоза*
- *УВ лампа (185/254nm) за отстраняване на бактерии, микроорганизми и органична материя*
- *Допълнително почистване на водата от остатъчни йони с картридж с йонообменни смоли комбиниран със смоли за отстраняване на остатъчни количества органична материя*
- *Краен полиращ филтър за филтруване на ултрачистата вода през мембрана с размер на порите 0,22 µm)*

Характеристика на ултрачистата вода:

- Съпротивление 18,2 MΩ*cm,
- Проводимост 0,055 µS/cm
- ТОС < 5 ppb
- Краен филтър(за частици >0,22µm)<1 частица/ml
- Съдържание на бактерии < 0,1 cfu/ml

