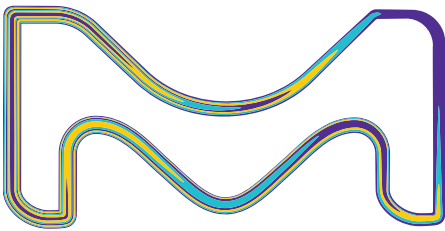


## Система за пречистване на вода Тип 2

**Elix<sup>®</sup> Essential 3 - 5 UV  
+ 30 / 60 L ПЕ резервоар**



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

**Milli-Q<sup>®</sup>**  
Lab Water Solutions

## Общи характеристики на системата:

- Получаване на чиста вода от Тип2 с постоянно, отлично качество без необходимост от допълнително омекотяване на водата
- Чиста вода Тип 2 с постоянна скорост на производство без влияние на температурата на захранващата вода
- Нисък разход на вода и електроенергия
- Отсъствие на микробиално замърсяване на водата поради наличие на УВ лампа
- Гарантирано качество на водата подходяща за химични и микробиологични приложения

## Характеристики на системата Elix® Essential 5 UV:

- Пречистването на водата се гарантира от три основни стъпки: отстраняване на >98% от йоните във водата с мембрана за обратна осмоза, EDI модул - за електродейонизация за гарантирано отстраняване на остатъчни йони с регенерация на йонообменната смола и УВ лампа за микробиално обеззаразяване на водата Тип 2.
- EDI модула намалява разходите на за поддръжка на системата
- Гарантирано много високо качество на получаваната вода с възможност за съхранение на в резервоар
- УВ лампа емитираща при 254 nm за гарантирано отсъствие на микроорганизми

## Параметри на пречистената вода Тип 2:

- Постоянна скорост на производство 3 l/h за Elix Essential 3UV и 5 l/h за Elix Essential 5UV
- Съпротивление >5 MΩ·cm при 25°C, типични стойности 10 до 15 MΩ·cm
- TOC < 30 ppb
- Наличие на бактерии, максимум < 10 cfu/ml

