



Водоподготовка для Arla / Молвест молокозавод в России

Industry

Application

Country

Description

Компания EUROWATER поставила несколько установок по очистке воды и установила в нескольких датских молочных Arla Foods. Когда компания Arla Foods решила начать новый бизнес на юго-западе России совместно с местной молочной Молвест, компания EUROWATER снова стала предпочтительным партнером. Вода используется в качестве ингредиента для производства сыра, как питьевая вода, а также для очистки приложений.

Очищенная вода хранится в больших резервуарах из нержавеющей стали и насосная установка распределяет ее потребителям. Вода используется в качестве ингредиента для производства сыра, питьевой воды, и для целей очистки.

Для того чтобы избежать роста бактерий в воде, установлено оборудование по УФ дезинфекции.

В связи с процессом сепарации молока и термической обработки, важно, чтобы вода была умягченной, чтобы избежать проблем в технических установках. Таким образом, умягчитель перед системой обратного осмоса, установленной в молочной промышленности, в результате чего 98% солей в воде были удалены.

CIP мойка для очистки мембран, а также производство сыворотки требует деминерализованной воды. Для этого, было выбрано компактное оборудование, собранное на раме из нержавеющей стали, и готово к использованию.

Technical data

- Debiet: 50 m³/h
- IJzer: < 0.05 mg/L
- Mangaan: < 0.02 mg/L

Units in plant

- Drukfilters, 2 x TFB 50
- Pompgroep
- UV desinfectie toestel Spektron 350e
- Ontharder SMH 602
- Omgekeerde osmose toestel B2-8
- Compact unit CU:RO, omgekeerde osmose en ontharder

Interested in more pictures or related references, please visit eurowater.com/references

