**УСТАНОВКИ ДЛЯ УЛЬТРА-МИКРОФИЛЬТРАЦИИ СЕРИИ УМФ**



Технологическая схема (типовой вариант)

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Bobby\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20210702_144620.jpg | C:\Users\Bobby\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20210702_144555.jpg |

Примеры реализации

**Установка для ультра-, микрофильтрации УМФ предназначена** для проведения мембранных процессовразделения методом тангенциальной ультра- или микрофильтрации жидких сред.

УМФ может применяться в фармакологической, микробиологической промышленностях, а также в научно-исследовательских работах, связанных с концентрированием (сгущением) культуральных жидкостей.

**Отличительные особенности:**

* минимальный «паразитный» объем;
* минимальное пенообразование в приемной емкости;
* система охлаждения приемной емкости;
* система плавного пуска/останова насоса;
* ультра - и микрофильтрационные мембранные фильтры на полых волокнах.



- высокая производительность;

- биологическая резистивность;

- термическая устойчивость в агрессивных средах;

- механическая прочность;

- технологичность мойки;

- низкие эксплуатационные расходы;

 - длительный срок эксплуатации;

- порог удержания, мкм: [(1,5 - 0,1 мкм) - микрофильтрация; (0,1 - 0,01 мкм) - ультрафильтрация]