ПРОМИСЛОВА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO-36

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Технологічні процеси, парові котли, мийка обладнання, опалювальні й охолоджувальні контури, зрошення, опріснення, виробництво продуктів харчування і напоїв, централізоване водопостачання

Архітектура установки може бути модифікована на розсуд виробника, якщо це не призведе до суттєвих змін технологічної схеми

ОБЛАДНАННЯ:

Насос Grundfos® CR	1 шт
Мембранотримачі 8040-6	6 шт
Мультипатронний фільтр	2 шт
Електроприводні крани	2 шт
Балансувальні клапани	2 шт
Шафа автоматики	1 кмпл
Трубна обв'язка, КВП	1 кмпл
Сталева рама	1 кмпл

ОПЦІЇ:

- Мембрана Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 / BW30HRLE / BW30XFRLE-400 або Ecosoft ELP8040
- Насос-дозатор антискаланту
- Вузол промивання мембран пермеатом
- Вузол підмішування вихідної води

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода	фланець Ду100
Пермеат	фланець Ду80
Концентрат	фланець Ду100
Вхід CIP	фланець Ду80
Вихід CIP	фланець Ду80

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ:

Габарити установки (Ш × Г × В, ±5%)	7,00 × 2,40 × 2,50 м
Вага установки [1]	1700 кг
Вага установки в коробі	2200 кг

[1] без мембран, без води, приблизний розрахунок

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO-36

Артикул	Найменування	Продуктивність	Кількість та тип мембран
MO36XLWE0UN	Ecosoft MO–36	36–42 м³/год	36/80 x 40

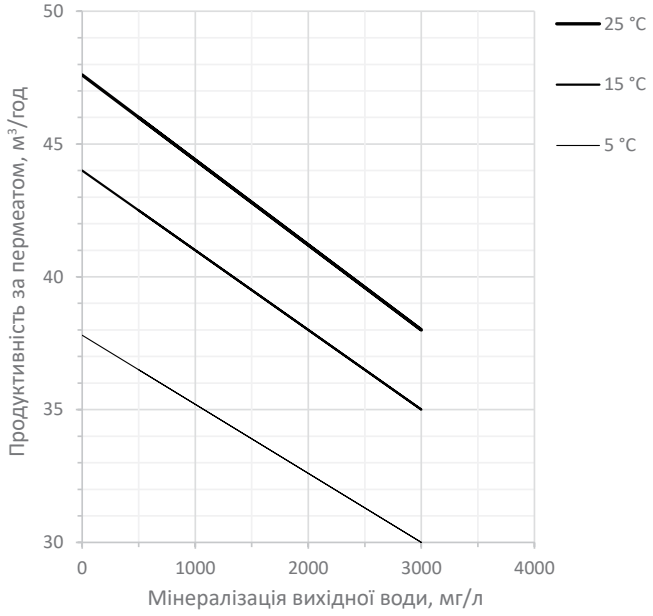
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

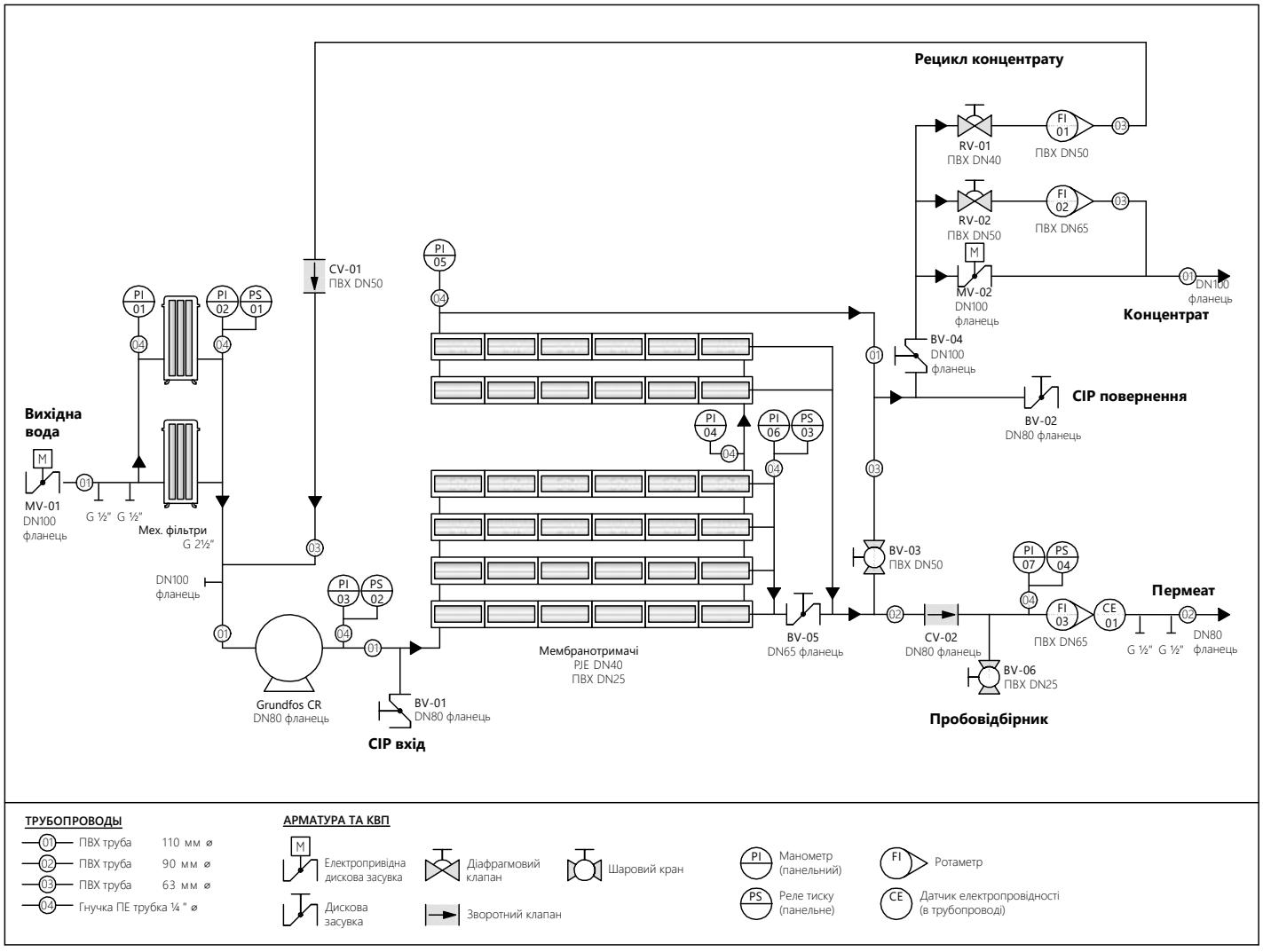
Продуктивність [1]	**36 м³/год**
Вихід пермеату [2]	**75%**
Макс. мінералізація на вході	**3 000 мг/л**
Витрата вихідної води	50…60 м³/год
Робочий тиск	8…12 бар
Максимальний тиск	14 бар
Електроживлення	380…400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	22 кВт
Рейтинг мех. фільтра	5 мкм

[1] залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД — див. графік праворуч

[2] для води з низькою активністю утворення осадів

ПРОДУКТИВНІСТЬ ECOSOFT MO-36 (3 МЕМБРАНАМИ XLE-440)



«Продуктивність розрахована для умов:
• подача вихідної води під тиском 2 бар
• тиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440».

ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА