

КОМЕРЦІЙНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO36000 PROFESSIONAL

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Парові котли, опалювальні та охолоджувальні контури, виробництво продуктів харчування і напоїв, зоо- і птахоферми, теплиці, виробництва склопакетів, пральні, автомийки тощо.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CM 3-14
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BB20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоїдні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Контролер Ecosoft OC5000 забезпечує автоматичне управління
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки інноваційній архітектурі
- Модульна архітектура дозволяє підключити опціональні вузли промивання пермеатом або підмішування води
- Глобальна гарантія на насос Grundfos
- Гарантія якості, що підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO

ОПЦІЇ:

- Мембрани 4" Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040
- Насос-дозатор антискаланту
- Універсальний комплект підмішування вихідної води (120...1080 л/год) або промивання пермеатом

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G 1"
Порт дозування антискаланту	G ½"
Порт підключення промивання пермеатом	G 1"
Порт підведення води для підмішування	G ¾"
Вага установки (без короба / в коробі)	130 кг 170 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,90 × 0,60 × 1,50 м
Габарити (короб, Ш × Г × В)	1,20 × 0,75 × 1,90 м



Архітектуру системи може бути модифіковано на розсуд виробника, якщо це не призведе до суттєвих змін функціональних та експлуатаційних характеристик виробу

КОМЕРЦІЙНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO36000 PROFESSIONAL

Код	Продукт	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани*	Установок на палеті
MO36000TP5	Ecosoft MO36000 Professional	1400–1600 (350–420)	6/40 x 40	1

* Мембрани не входять до комплекту системи

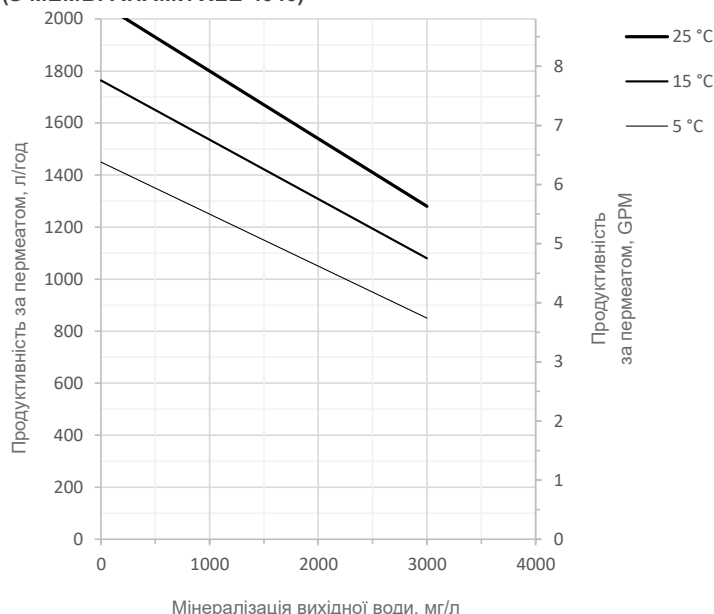
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	1500 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	2000...2500 л/год (виробництво) 3000...4000 л/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	230 В, 50 Гц (1 ф)
Електрична потужність	2 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

¹ залежить від температури, мінералізації та гідравлічного ККД – див. графік праворуч

² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT МОЗ6000 (3 МЕМБРАНАМИ XLE-4040)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
 • надходження вихідної води під тиском 2 бар
 • протитиск пермеату 0 бар
 • чисті мембранні елементи
 • мембрани XLE-4040

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА

