

КОМЕРЦІЙНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO12000 ADVANCED



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 1-10
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BB20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоїдні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Рама з порошковим покриттям
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки
- 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 антискалantu
- Універсальний комплект підмішування вихідної води (30...240 л/год) або промивання пермеатом

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G 1/2"		
Порт дозування антискалantu	G 1/2"		
Порт підключення промивання пермеатом	G 1/2"		
Вага установки (без короба / в коробі)	60 кг	85 кг	
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,55 × 0,42 × 1,50 м		
Габарити (короб, Ш × Г × В)	0,60 × 0,50 × 1,65 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 INOX MO12000 4" ADVANCED

Код	Продукт	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани*	Установок на палеті
MO12000TI6	Ecosoft INOX MO12000 Advanced	400–550 (100–150)	2/40 x 40	4

* Мембрани не входять до комплекту системи

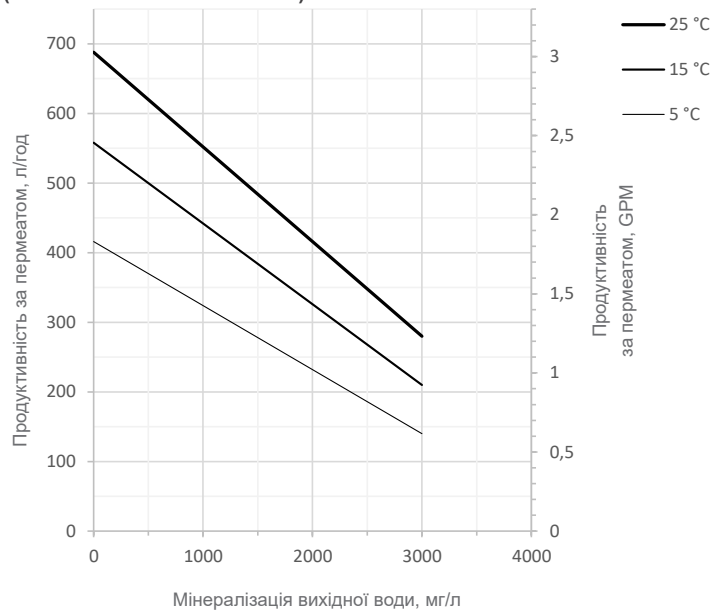
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	500 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	650...800 л/год (виробництво) 1500...2000 л/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	230 В, 50 Гц (1 ф)
Електрична потужність	1 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX MO12000 (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

ПРИНЦИПОВА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА

