



Технологічні системи очищення води для професіоналів

**ПРОМИСЛОВІ
МО**

**КОМЕРЦІЙНІ
МО**

**ПРЯМОТОЧНІ
ФІЛЬТРИ
ROBUST**

**ФІЛЬТРИ
ПИТНОЇ ВОДИ**

ECOSOFT.COM

ECOMIX®

**ФІЛЬТРИ
ДЛЯ ДОМУ**

**МАГІСТРАЛЬНІ
ФІЛЬТРИ**

Системи очищення
та розливу води для
надзвичайних ситуацій

8" INOX системи
зворотного осмосу

8" системи системи з
воротного осмосу

4" системи системи
зворотного осмосу

ROBUST
прямоточні фільтри
зворотного осмосу

Фільтри питної води

ECOMIX®
супер пом'якшувач

Фільтри для дому

Магістральні фільтри
для води

Картриджі для фільтрів

ФІЛЬТРИ ECOSOFT

6

10

22

44

73

80

99

101

111

115

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Ми раді представити вам компанію Ecosoft —

провідного виробника високоякісних систем
фільтрації води з більш ніж 30-річним досвідом
роботи в галузі. Ми сімейний бізнес з 1991 року,
що виріс та став надійним брендом у сфері
фільтрації води. У 2018 році ми приєдналися до
BWT Group, щоб розширити наші можливості,
продовжуючи забезпечувати наших клієнтів
чистою та якісною водою за допомогою
інноваційних та надійних продуктів.

СЬОГОДНІ
МИ ПОСТАЧАЄМО
НАШУ ПРОДУКЦІЮ
В ПОНАД

60
КРАЇН

5
НА
КОНТИНЕНТАХ

RODMS

RODMS, сервіс для моніторингу наших IoT систем
зворотного осмосу. Ви можете в режимі реального
часу побачити як працюють встановлені системи
зворотного осмосу.





**МИ Є НАДІЙНИМ
ПОСТАЧАЛЬНИКОМ І
ПАРТНЕРОМ ДЛЯ
ПРОФЕСІОНАЛІВ У ГАЛУЗІ
ВОДОПІДГОТОВКИ ПО
ВСЬОМУ СВІТУ**

АНДРІЙ МІТЧЕНКО, CEO

Компанія Ecosoft пишається тим, що є виробником інноваційних та доступних продуктів для фільтрації води, а також надійним постачальником і партнером для професіоналів у галузі водопідготовки по всьому світу. Основним напрямком нашої діяльності є виробництво та дистрибуція фільтрів для води через професійні канали продажів B2B, такі як оптові дистриб'ютори, дилерські центри та інжинірингові компанії.

Ми пропонуємо широкий асортимент високоякісної продукції для дому, бізнесу та промисловості, включаючи фільтри зворотного осмосу з підтримкою Econnect. Завдяки цій передовій технології користувачі можуть дистанційно контролювати та керувати своїми системами фільтрації води, забезпечуючи оптимальну продуктивність та ефективність. Наша прихильність до інновацій відображається у використанні сучасного обладнання та виробничих технологій, включаючи парк із 4-ох термопластавтоматів для власного виробництва деталей фільтрів і картриджів, автоматизовані лінії для виготовлення мембран та поліпропіленових картриджів з автоматичним контролем діаметра, а також майданчики із виготовлення контейнерних систем очищення води. Ми виробляємо промислові та комерційні мембранні системи, фільтраційні системи комплексної водопідготовки та Ecomix.

Наша продукція та процеси відповідають світовим стандартам і сертифіковані WQA (США), EN (ЄС), ACS (Франція) та ISO (9001, 14001, 45001). Завдяки сучасним виробничим потужностям та системі управління якістю, ми можемо запропонувати високоякісну продукцію для очищення води за вигідною ціною.

Ми покладемося на запатентовані інновації, які є результатом роботи нашої команди експертів, до якої входять професіонали в галузі хімії, механіки, електроніки та IT, а також 40 сертифікованих WQA фахівців з водоочищення. Ecosoft контролює весь життєвий процес розробки продукту, від створення концепції до серійного виробництва. Наша команда фахівців готова запропонувати технічну підтримку нашим партнерам і вирішити будь-які проблеми, пов'язані з бізнесом, технічними або маркетинговими питаннями. Ми постійно прагнемо вдосконалювати та розробляти нові інструменти, які сприяють безперешкодній співпраці з нами.

ECOSOFT В 2022

Незважаючи на складні часи, пов'язані з військовою агресією росії проти України, ми залишаємося надійним партнером і продовжуємо виробляти та постачати фільтри навіть під час повномасштабної війни. У 2022 році ми відкрили новий офіс і склад у Бельгії, що зробило нас ще ближчими до наших європейських партнерів. Наразі ми маємо три офіси: в Україні, Німеччині та Бельгії, а також великий завод в Україні. Крім того, ми запустили серійне виробництво мобільних та модульних систем очищення води, які забезпечують швидкий доступ до чистої води під час надзвичайних ситуацій та гарантують доступ до безпечної води цілим громадам.

**В 2022 МИ УСПІШНО
РЕАЛІЗУВАЛИ ПОНАД**

300

**ПРОЕКТІВ СПРЯМОВАНИХ
НА ВІДНОВЛЕННЯ ВОДНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ**



місто: Миколаїв
Продуктивність: 6 – 48 м3/на добу
Застосування: питне
водопостачання для населення



Дякуємо, що вибрали компанію Ecosoft своїм партнером у сфері фільтрації води.

З повагою Андрій Мітченко

СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ТА РОЗЛИВУ ВОДИ

для надзвичайних ситуацій

Ecosoft має рішення для очищення та розливу води в надзвичайних ситуаціях та в місцях з пошкодженою або повністю відсутньою водною інфраструктурою.

Системи здатні очищувати воду з поверхневих та підземних джерел для забезпечення населення високоякісною питною водою. Всі системи були спроектовані та протестовані в Україні. Функція Econnect забезпечує дистанційний доступ до моніторингу роботи системи в Україні. Функція Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки.

МОБІЛЬНІ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ КОНТЕЙНЕРНА ВЕРСІЯ

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Аварійне забезпечення населення питною водою в надзвичайних ситуаціях у разі відсутності централізованого водопостачання. Розроблені для очищення води з підземних та поверхневих джерел.

КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ

Продуктивність	100 м³/добу
Призначення	питна вода
Джерело водопостачання	свердловина
Габарити, (Д × Ш × В)	6,06 × 2,43 × 2,59 м
Електричні характеристики:	
Потужність	10 кВт
Напруга	380 В
Вага	2000 кг



ОБЛАДНАННЯ

Теплоізолюваний контейнер з системою обігріву, в т.ч.:

Контейнер 20" з утепленням та внутрішнім оздобленням

Електричний конвектор

Система вентиляції

Освітлювальні прилади

Установка очищення води «ECOSOFT FP-MO-4.0», в т. ч.:

Установка механічної фільтрації ECOSOFT FP2162CE125

Установка зворотного осмосу ECOSOFT MO-4, 4 м³/год

Модуль УФ знезараження ECOSOFT UV E-360

Вузол подачі промивних реагентів ECOSOFT D100660

Вузол подачі реагентів, що перешкоджають утворенню осаду ECOSOFT D100660

Накопичувальна ємність 3000 л, ПЕ

Насосна станція роздачі очищеної води GHV10/10HM04S15T-QFD/ACS 5-10 м³/год, 35 м

Самовсмоктувальний насос у комплекті з автоматикою GHV10/10HM04S15T-QFD/ACS 6-10 м³/год, 35 м

Комплект трубно-обв'язки

Ввідний силовий електричний щит

Витратні матеріали на 6 місяців

Комплект труб для підключення ПЕ, з утепленням та кабелем обігріву

* Система повністю готова до експлуатації — все водоочисне та супутнє обладнання змонтовано в утеплених модулях, налагоджене та протестовано на нашому виробництві.

МОБІЛЬНА ФІЛЬТРАЦІЙНА СИСТЕМА OASISC300

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Призначена для очищення води з поверхневих джерел і колодязів з низькою мінералізацією від мікробіологічного, механічного та органічного забруднення.

Система використовується для термінового забезпечення питною водою об'єктів критичної інфраструктури, мобільних служб МНС, малих водоканалів, модульних містечок для біженців, селищ тощо.

Продуктивність системи 250–300 л/год (до 5000 л/добу), що дозволяє забезпечити добову потребу у воді до 1000 чол.



КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ

Продуктивність	250–300 л/год ~5000 л/добу
Габарити (В × Ш × Г)	1000 × 900 × 550 мм
Вага (макс.)	пуста — 100 кг з водою — 150 кг
Електроживлення	230 В, 50 Гц *в комплекті інвертор для підключення до авто 12 В
Енергоспоживання	робоче — 220 Вт максимальне — 650 Вт

ОБЛАДНАННЯ

- Насос самовсмоктуючий відцентрований
- Засипні фільтри механічного та сорбційного очищення
- Механічний фільтр тонкого очищення
- Два дозувальні насоси із регулюванням продуктивності
- Набір для контролю активного хлору
- Трубопроводи, прилади контролю та керування
- Компресор
- Інвертор

ПАНЕЛЬ РОЗЛИВУ ВОДИ ECOSOFT

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Призначена для забезпечення населення питною водою та має зону наливу для наповнення тари об'ємом від 1 до 19 літрів. Підходить для муніципальних об'єктів, і з урахуванням антивандального покриття панелі, може встановлюватись як всередині приміщень, так і назовні.

КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ

- Металевий корпус
- Контролер із регулюванням таймера наливу
- Нержавіючий термінал розливу
- Підсвітка зони наливу
- Обігрів всередині
- Реле регулювання температури

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автономність — працює 24/7 та не потребує постійного контролю
- Зручний інтерфейс - налив води в режимі диспенсера
- Термічний захист - можна встановлювати на вулиці
- Антивандальність — корпус із міцного матеріалу та ударостійка панель керування
- Компактність — зручно монтувати в будь-якому місці та підключати до системи очищення
- Гарантія якості, підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна продуктивність	200 — 300 л/год*
Робочий тиск	2 — 4 бар
Вага (макс.)	пуста — 40 кг з водою — 55 кг
Електроживлення	220-230 В, 50 Гц
Енергоспоживання	без обігріву — 50 Вт з обігрівом — 500 Вт

СИСТЕМА РОЗЛИВУ ВОДИ ECOSOFT KA100L

Код	Найменування	Габарити (В × Ш × Г), мм
KA100L	KA-100 базова комплектація**	1124 × 700 × 340

* Водоочисне обладнання монтується окремо від панелі
** Залежить від підключеного обладнання

8" INOX EC

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Ecosoft пропонує високоефективні рішення задач водопідготовки, включаючи проектні рішення з пілотними дослідженнями, проектуванням, виготовленням, пуско-налагодженням та обслуговуванням промислових систем зворотного осмосу.

Системи зворотного осмосу Ecosoft застосовуються для підготовки води на підприємствах харчової, фармацевтичної, енергетичної, хімічної, напівпровідникової промисловості, для знесолення підживлюючої води для котлів та в інших галузях.

Системи зворотного осмосу INOX 8" мають високу стійкість у складних умовах експлуатації.

Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки

РАМА З НЕІРЖАВНОЇ
СТАЛІ AISI 304

ВИСОКОНАПІРНИЙ КОЛЕКТОР З
НЕІРЖАВНОЇ СТАЛІ AISI 304

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CR
- Композитні мембранотримачі 300 psi
- Механічні фільтри BB20
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC6000
- Автоматичні крани Danfoss або Praher
- Балансувальні клапани Honeywell або Praher
- Трубопроводи, клапани, КВП
- Порт підведення пермеату для промивання мембран
- Порт підведення вихідної води для підмішування
- Рама з колесами

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування



СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Тип мембран**
MO2TP6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO2 EC	2–2,5 (530–660)	2/80 x 40
MO3TP6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO3 EC	3–4 (800–1 060)	3/80 x 40
MO4TP6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO4 EC	4–5 (1 060–1 320)	4/80 x 40
MO6TP6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO6 EC	6–8 (1 600–2 100)	6/80 x 40
MO9TP6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO9 EC	9–12 (2 400–3 200)	9/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX MO2 З ФУНКЦІЄЮ ECONNECT

((ec))

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 5-20.....1 шт
- Мембранотримачі 8040.....2 шт
- Механічний фільтр BB20.....2 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC6000.....1 компл
- Контрольно-вимірювальні прилади.....1 компл
- Високонапірний колектор з сталі AISI 316.....1 компл
- Рама з сталі AISI 304.....1 компл
- Колеса в основі рами.....1 компл



ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантанту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	G 1½"
Пермеат.....	G 1"
Концентрат.....	G 1½"
Вхід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід пермеату CIP.....	G ½"
Порт дозування антискантанту.....	G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	1,90 × 1,10 × 1,95 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Габарити транспортного короба.....	2,10 × 1,20 × 2,22 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	300 кг
Вага установки в коробі.....	390 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT 8" INOX MO2 EC

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO2T16	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO2 EC	2–2,5 (530–660)	2/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

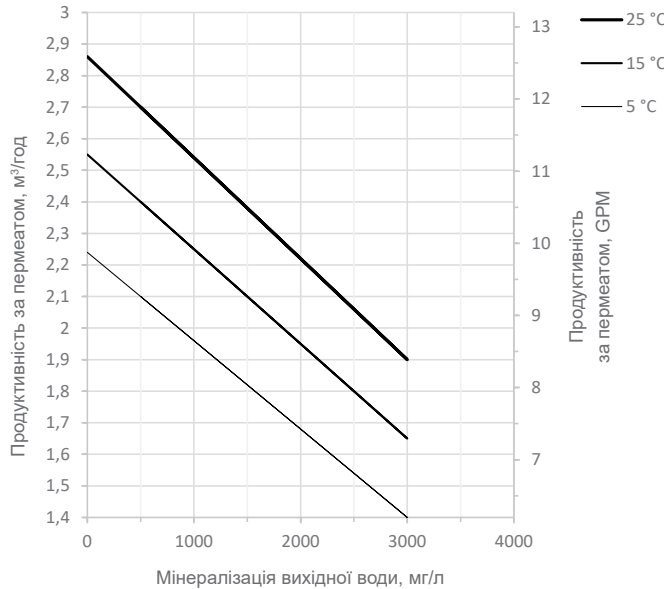
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	2 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	2,7...4 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	3 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

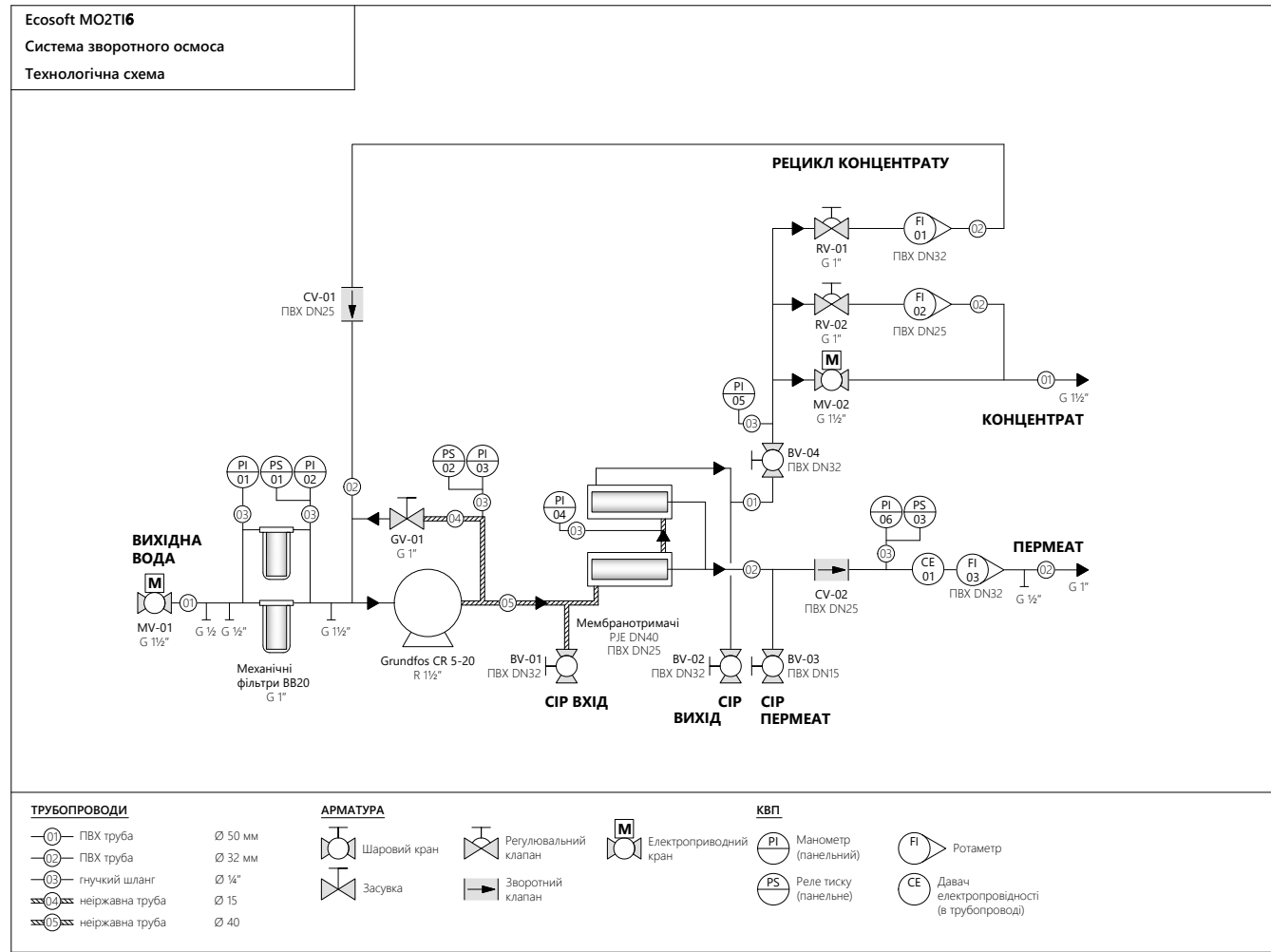
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX MO2 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX МОЗ З ФУНКЦІЄЮ ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 10-12.....1 шт
- Мембранотримачі 8040.....3 шт
- Механічний фільтр BB20.....3 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC6000.....1 компл
- Контрольно-вимірювальні прилади.....1 компл
- Високонапірний колектор з сталі AISI 316.....1 компл
- Рама з сталі AISI 304.....1 компл
- Колеса в основі рами.....1 компл



ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантанту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 1½"
- Пермеат.....G 1"
- Концентрат.....G 1½"
- Вхід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід пермеату CIP.....G ½"
- Порт дозування антискантанту.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....1,90 × 1,10 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....2,10 × 1,20 × 2,22 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....340 кг
- Вага установки в коробі.....430 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT 8" INOX МОЗ ЕС

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
МОЗТ16	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX МОЗ ЕС	3–4 (800–1 060)	3/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

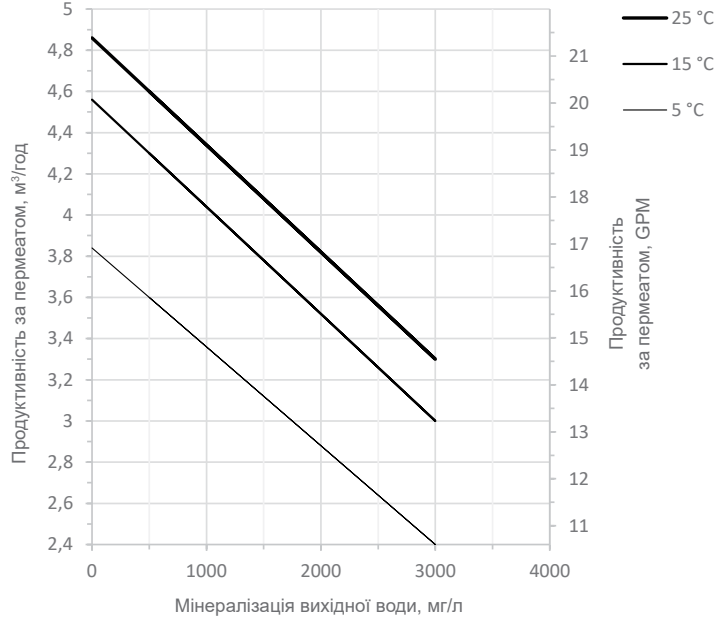
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	3 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	4...6 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	4 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

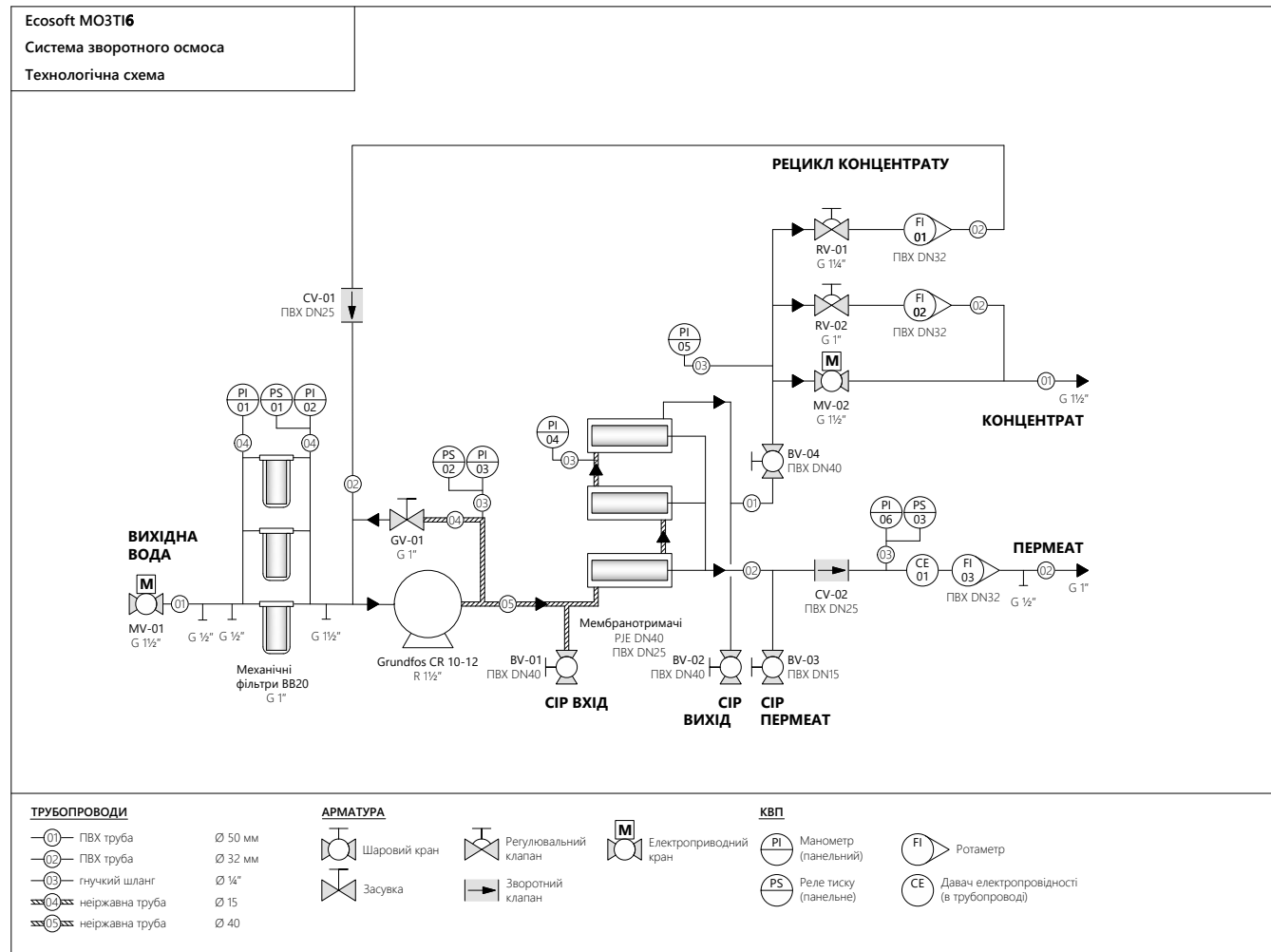
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX МОЗ 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX MO4 З ФУНКЦІЄЮ ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 10-12.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-2.....2 шт
- Механічний фільтр BB20.....3 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC6000.....1 компл
- Контрольно-вимірювальні прилади.....1 компл
- Високонапірний колектор з сталі AISI 316.....1 компл
- Рама з сталі AISI 304.....1 компл
- Колеса в основі рами.....1 компл



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

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантанту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	G 1½"
Пермеат.....	G 1"
Концентрат.....	G 1½"
Вхід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід пермеату CIP.....	G ½"
Порт дозування антискантанту.....	G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	2,90 × 1,20 × 1,95 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Габарити транспортного короба.....	3,05 × 1,37 × 2,24 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	340 кг
Вага установки в коробі.....	500 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT 8" INOX MO4 EC

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO4T16	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO4 EC	4–5 (1 060–1 320)	4/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

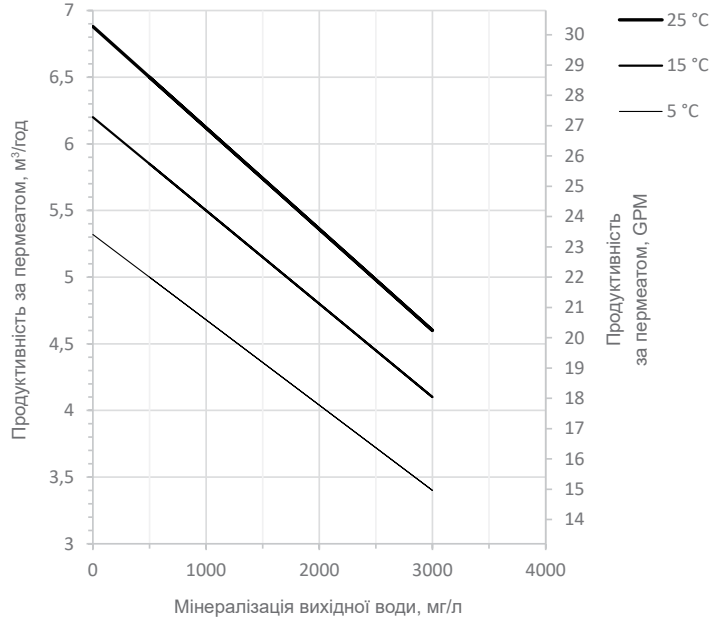
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	4 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	5,5...8 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	4 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

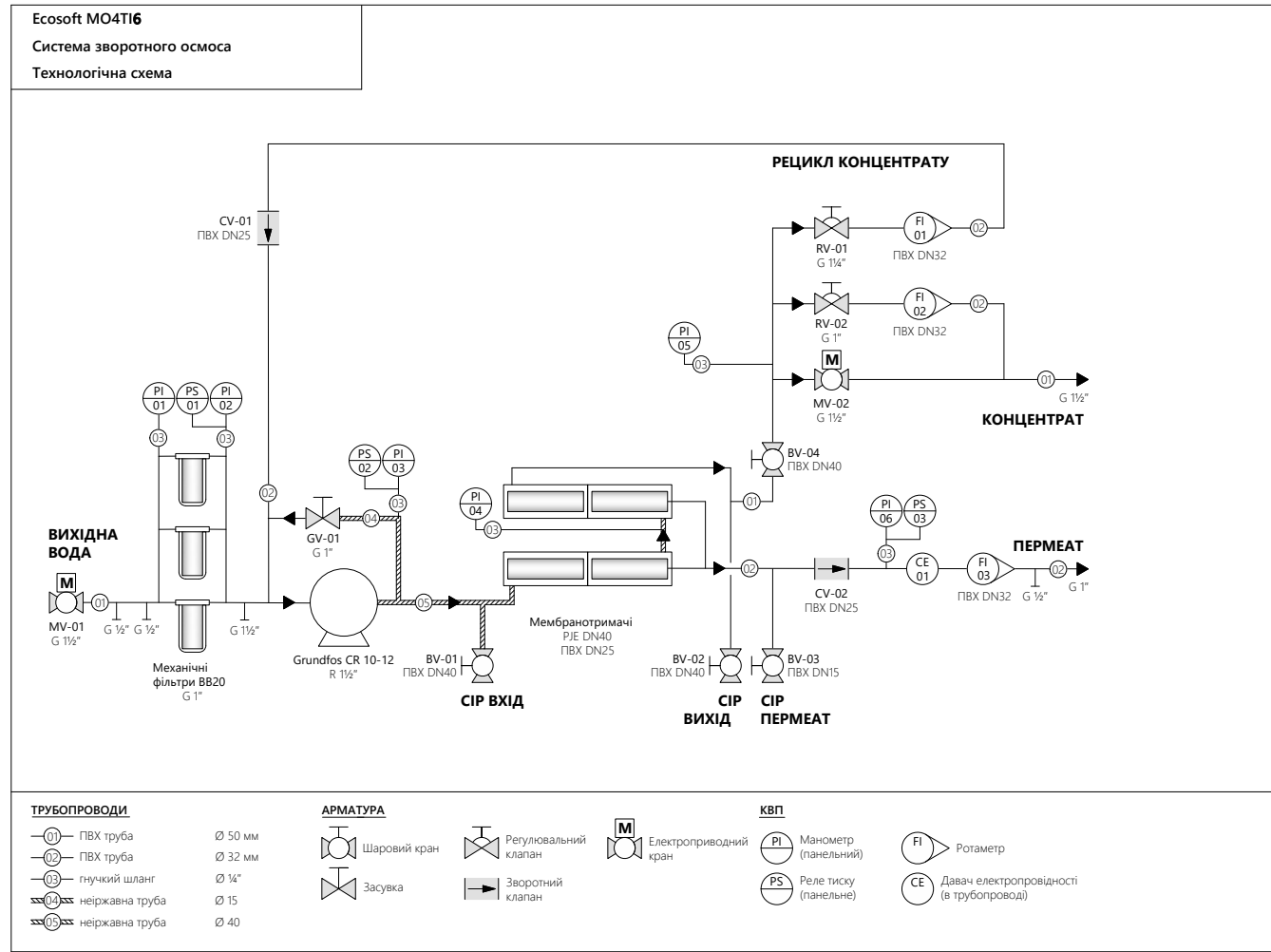
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX MO4 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX MO6 З ФУНКЦІЄЮ ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 15-9.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-2.....3 шт
- Механічний фільтр BV20.....4 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC6000.....1 компл
- Контрольно-вимірювальні прилади.....1 компл
- Високонапірний колектор з сталі AISI 316.....1 компл
- Рама з сталі AISI 304.....1 компл
- Колеса в основі рами.....1 компл



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

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантанту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	G 2"
Пермеат.....	G 1½"
Концентрат.....	G 2"
Вхід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід пермеату CIP.....	G 1"
Порт дозування антискантанту.....	G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	2,90 × 1,20 × 1,95 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Габарити транспортного короба.....	3,05 × 1,37 × 2,24 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	560 кг
Вага установки в коробі.....	720 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT 8" INOX MO6 EC

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO6TI6	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO6 EC	6–8 (1 600–2 100)	6/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

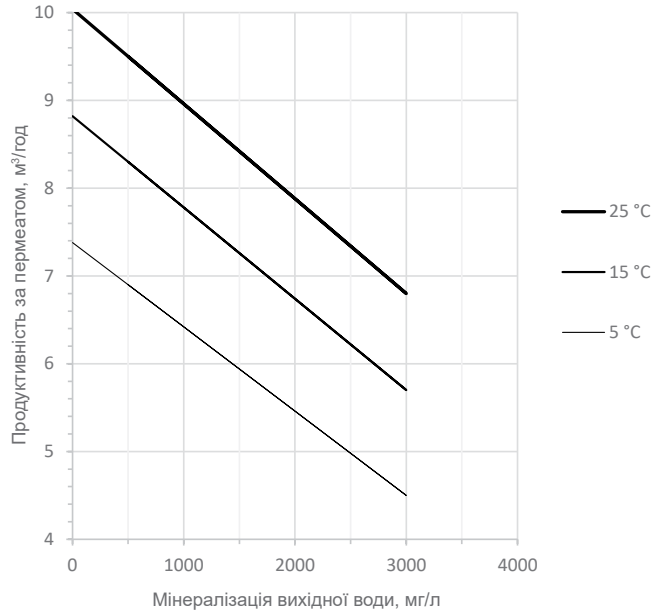
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	6 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солеміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	8...12 м³/год (виробництво) 20 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	7,5 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

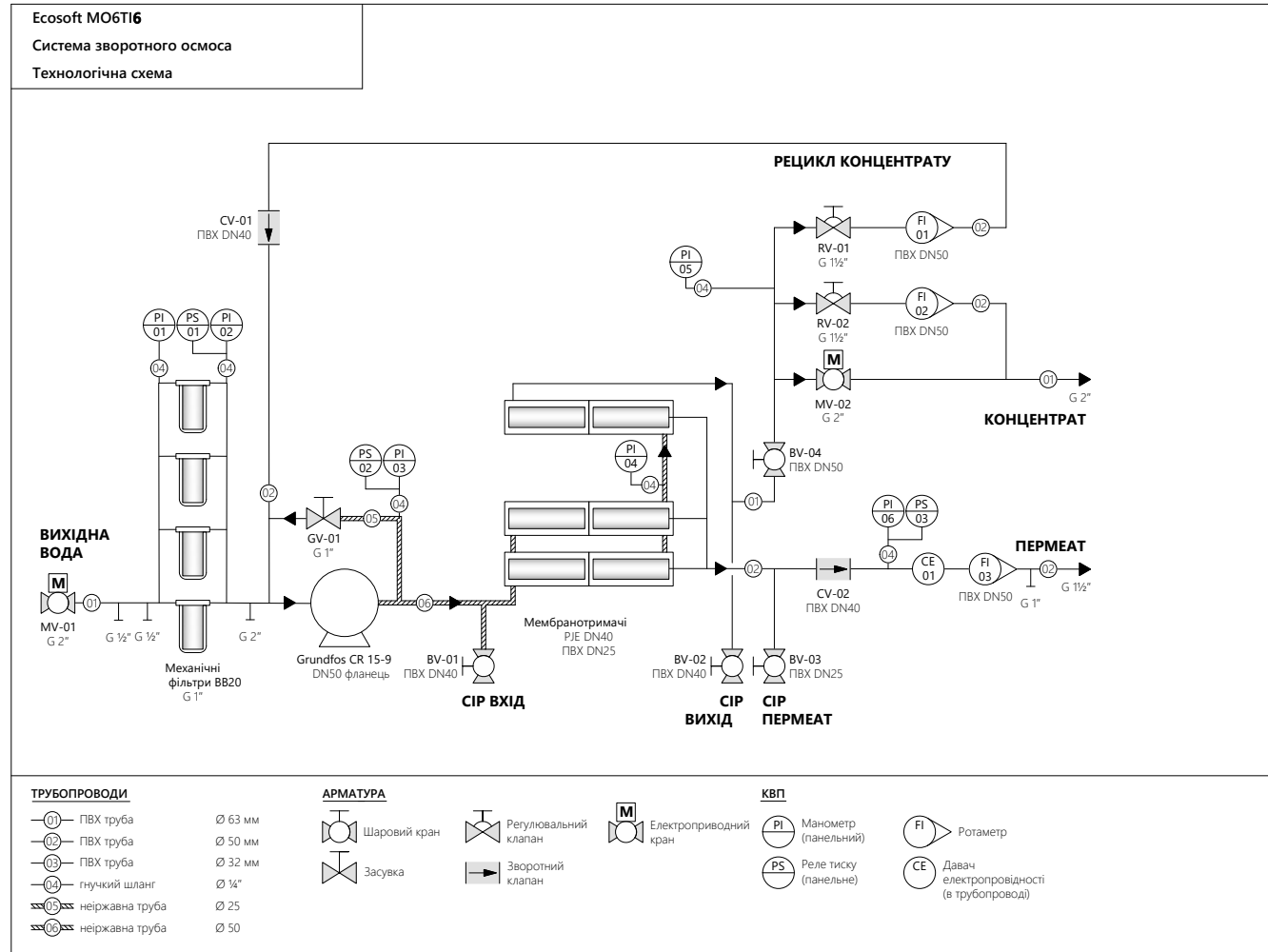
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX MO6 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8" INOX
MO9 З ФУНКЦІЄЮ ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб,
промивання, підживлення котлів, теплообмінних
контурів, поливання, харчових виробництв,
господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 15-9.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-3.....3 шт
- Механічний фільтр BB20.....5 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Контрольно-вимірювальні прилади.....1 компл
- Високонапірний колектор з сталі AISI 316.....1 компл
- Рама з сталі AISI 304.....1 компл
- Колеса в основі рами.....1 компл

Опції

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440
або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антисканту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 2"
- Пермеат.....G 1½"
- Концентрат.....G 2"
- Вхід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід пермеату CIP.....G 1"
- Порт дозування антисканту.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....3,90 × 1,20 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....4,10 × 1,37 × 2,24 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....600 кг
- Вага установки в коробі.....920 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT 8" INOX MO9 EC

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO9T16	Система зворотного осмосу Ecosoft 8" INOX MO9 EC	9–12 (2 400–3 200)	9/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

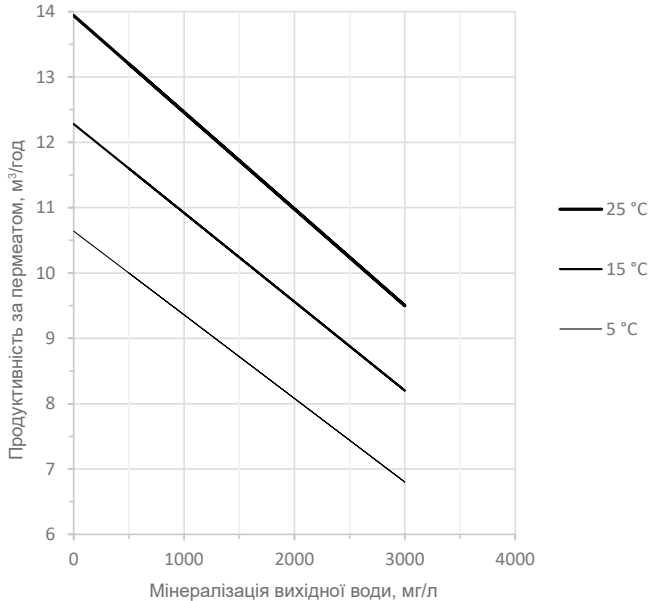
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	9 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солеміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	12...16 м³/год (виробництво) 20 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	7,5 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

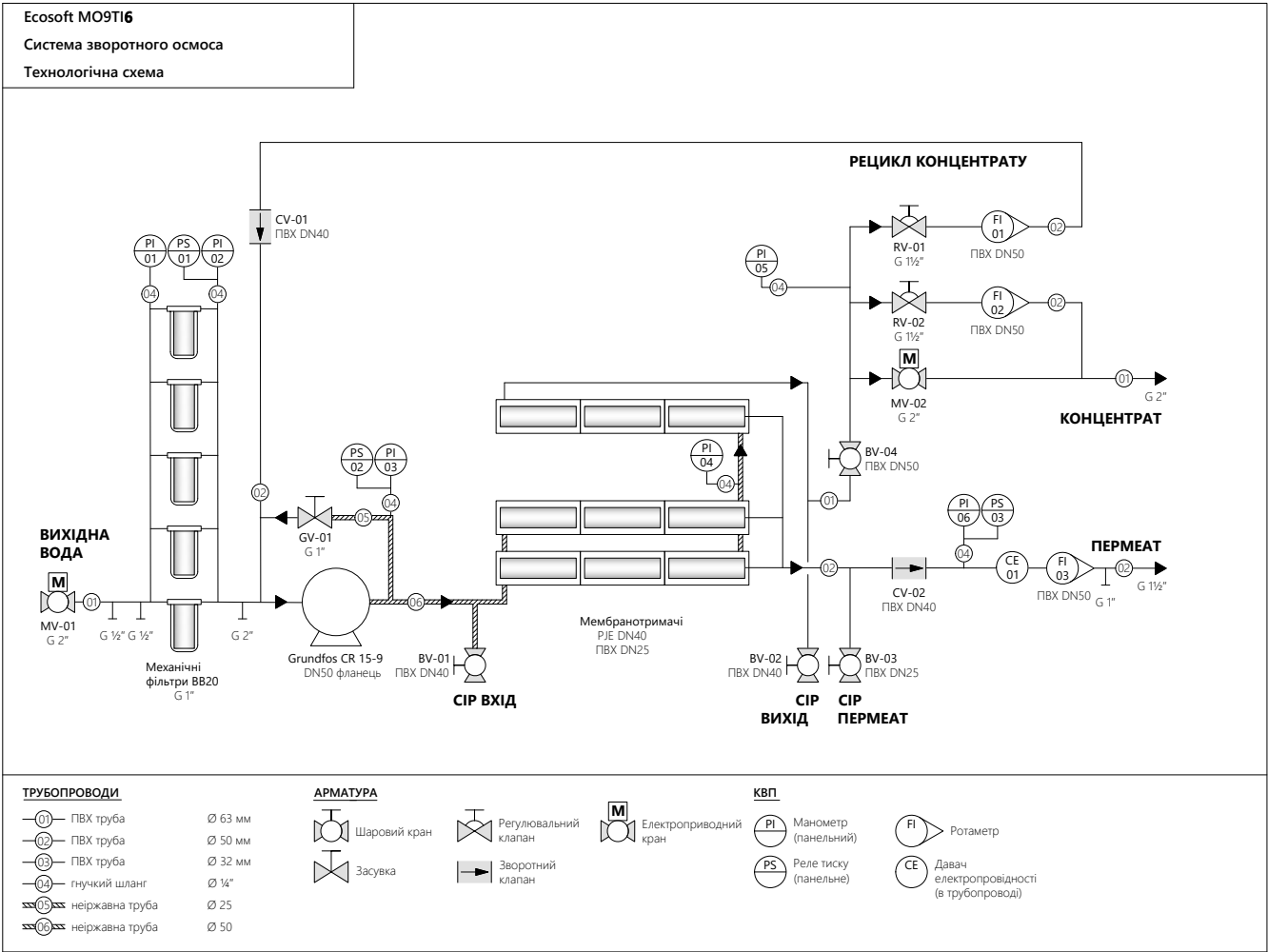
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT INOX MO9 8"
(З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



8"

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Ecosoft пропонує високоефективні рішення задач водопідготовки, включаючи проектні рішення з пілотними дослідженнями, проектуванням, виготовленням, пуско-налагодженням та обслуговуванням промислових систем зворотного осмосу.

Системи зворотного осмосу Ecosoft застосовуються для підготовки води на підприємствах харчової, фармацевтичної, енергетичної, хімічної, напівпровідникової промисловості, для знесолення підживлюючої води для котлів та в інших галузях.

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CR
- Композитні мембранотримачі 300 psi
- Механічні фільтри BB20 або багатопатронні фільтри з неіржавної сталі
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft
- Автоматичні крани Danfoss або Praher
- Балансувальні клапани Honeywell або Praher
- Трубопроводи, клапани, КВП
- Порт підведення пермеату для промивання мембран
- Порт підведення вихідної води для підмішування



опції

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 8"			
Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO2TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO2 8"	2–2,5 (530–660)	2/80 x 40
MO3TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO3 8"	3–4 (800–1 060)	3/80 x 40
MO4TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO4 8"	4–5 (1 060–1 320)	4/80 x 40
MO6TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO6 8"	6–8 (1 600–2 100)	6/80 x 40
MO9TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO9 8"	9–12 (2 400–3 200)	9/80 x 40
MO12TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO12 8"	12–15 (3 200–4 000)	12/80 x 40
MO16TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO16 8"	16–20 (4 200–5 300)	16/80 x 40
MO24TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO24 8"	24–28 (6 400–7 400)	24/80 x 40
MO36TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO36 8"	36–42 (9 500–11 100)	36/80 x 40
MO48TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO48 8"	48–56 (12 500–14 800)	48/80 x 40

* Ціни наведені без ПДВ
** Мембрани не входять до комплекту

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO2 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 5-20.....1 шт
- Мембранотримачі 8040.....2 шт
- Механічний фільтр BB20.....2 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл



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

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантиту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 1½"
- Пермеат.....G 1"
- Концентрат.....G 1½"
- Вхід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід пермеату CIP.....G ½"
- Порт дозування антискантиту.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....1,90 × 1,10 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....2,10 × 1,20 × 2,22 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....300 кг
- Вага установки в коробі.....390 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO2 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO2TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO2 8"	2–2,5 (530–660)	2/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

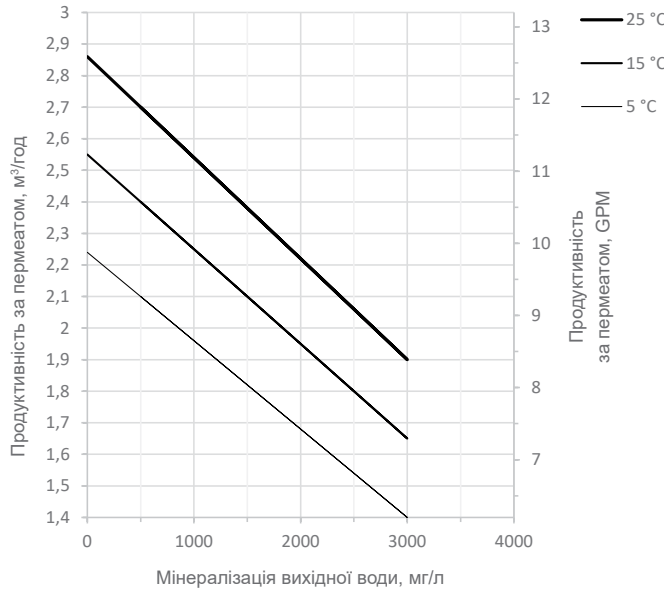
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	2 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	2,7...4 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	3 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

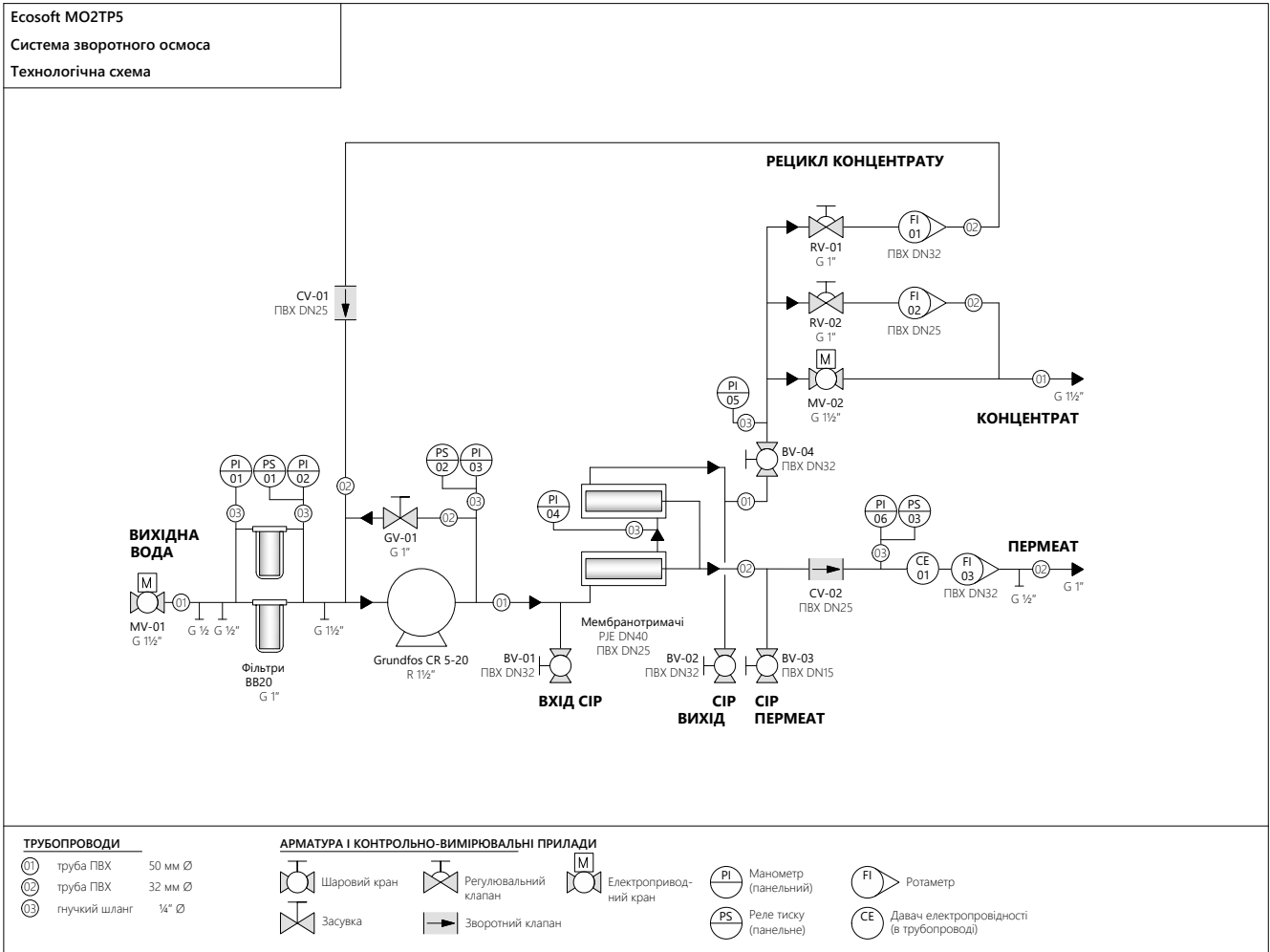
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO2 8" (3 МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT МОЗ 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб,
промивання, підживлення котлів, теплообмінних
контурів, поливання, харчових виробництв,
господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 10-12.....1 шт
- Мембранотримачі 8040.....3 шт
- Механічний фільтр BB20.....3 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл



ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440
або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискантанту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 1½"
- Пермеат.....G 1"
- Концентрат.....G 1½"
- Вхід розчину СІР.....G 1½"
- Вихід розчину СІР.....G 1½"
- Вихід пермеату СІР.....G ½"
- Порт дозування антискантанту.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....1,90 × 1,10 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....2,10 × 1,20 × 2,22 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....340 кг
- Вага установки в коробі.....430 кг

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

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT МОЗ 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
МОЗТР5	Система зворотного осмосу Ecosoft МОЗ 8"	3–4 (800–1 060)	3/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

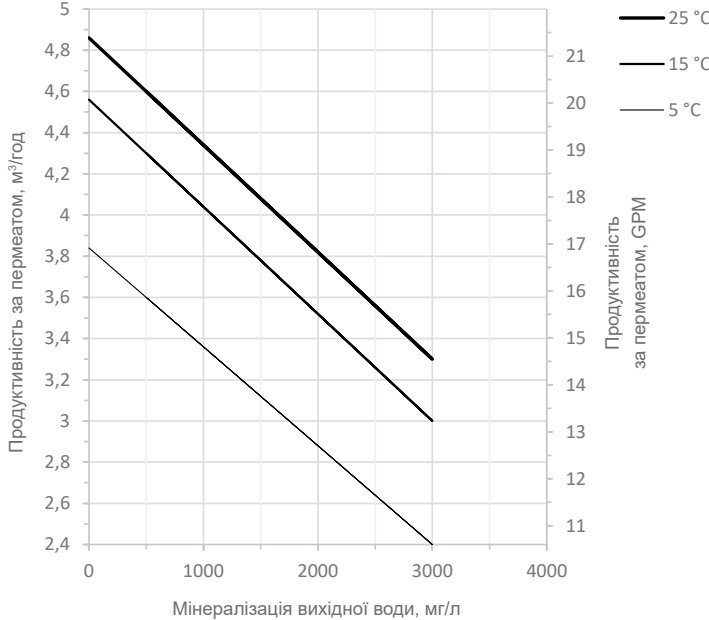
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	3 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	4...6 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	4 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

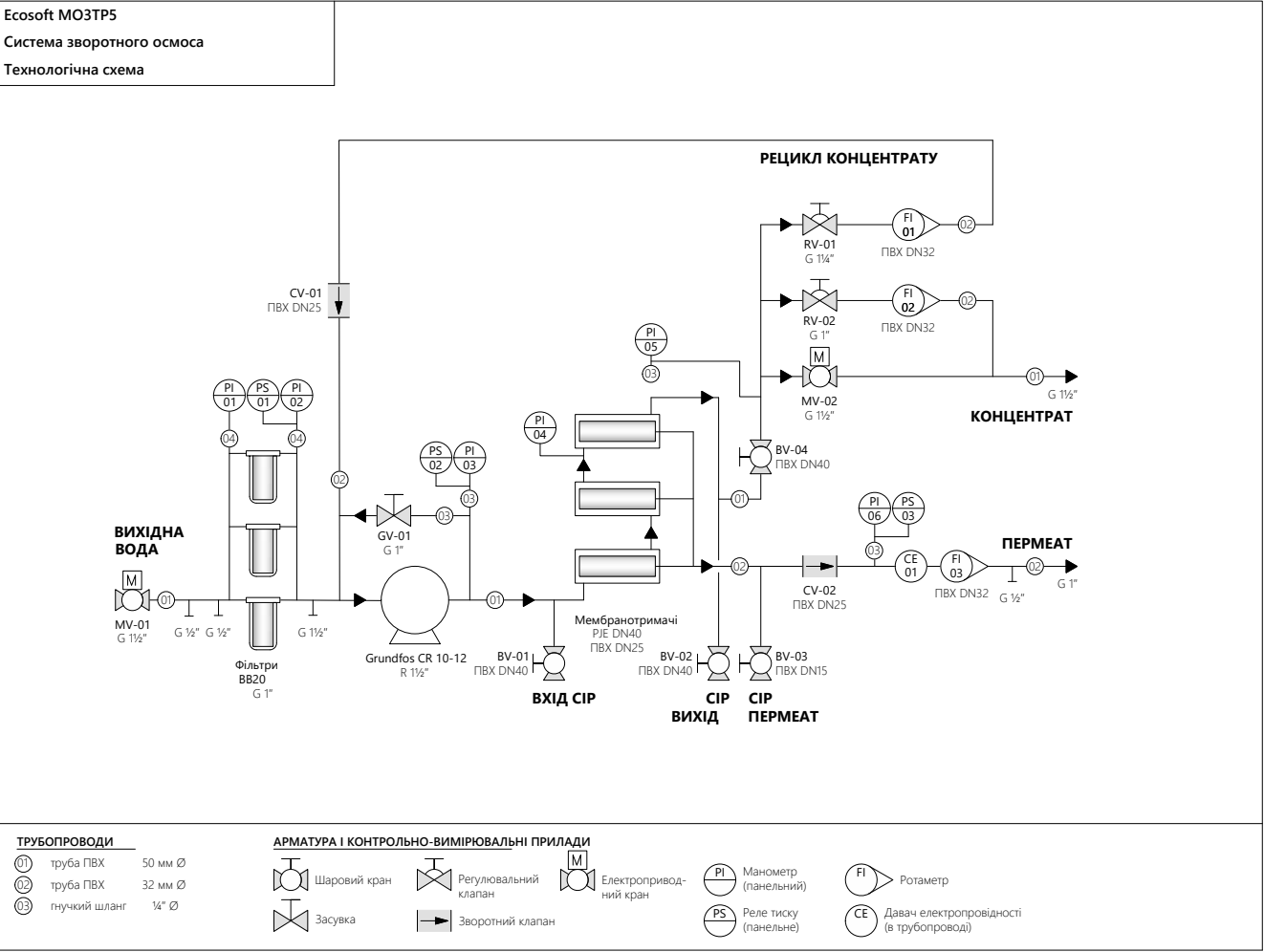
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT МОЗ 8"
(З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO4 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 10-12.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-2.....2 шт
- Механічний фільтр BB20.....3 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл



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

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	G 1½"
Пермеат.....	G 1"
Концентрат.....	G 1½"
Вхід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід розчину CIP.....	G 1½"
Вихід пермеату CIP.....	G ½"
Порт дозування антискалantu.....	G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	2,90 × 1,20 × 1,95 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Габарити транспортного короба.....	3,05 × 1,37 × 2,24 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	340 кг
Вага установки в коробі.....	500 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO4 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO4TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO4 8"	4–5 (1 060–1 320)	4/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

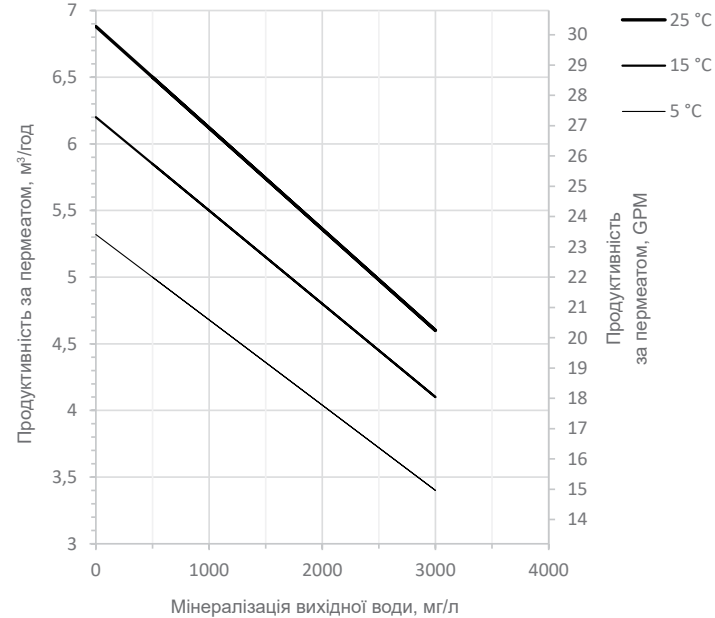
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	4 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	5,5...8 м³/год (виробництво) 10 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	4 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

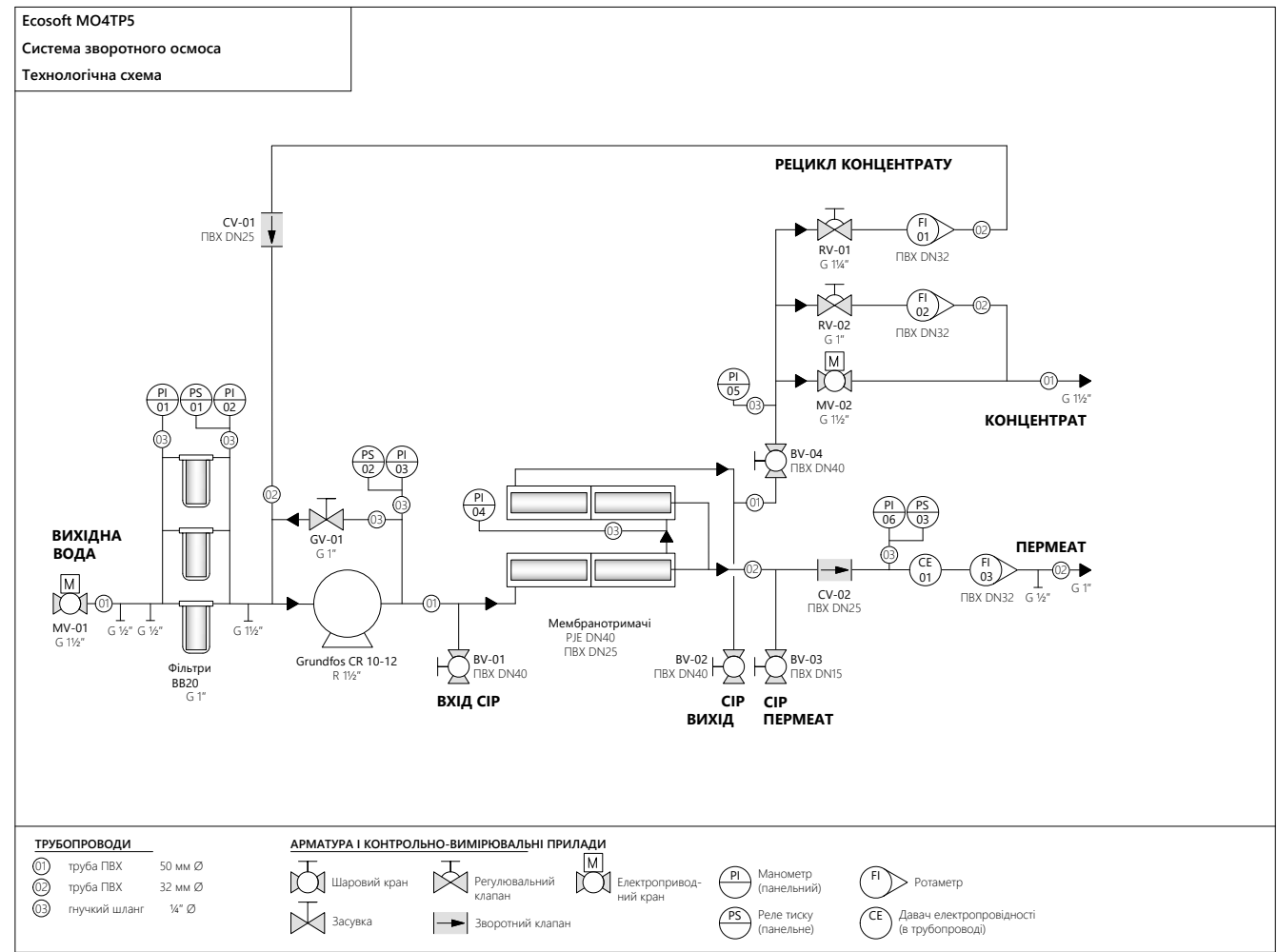
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO4 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO6 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 15-9.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-2.....3 шт
- Механічний фільтр BB20.....4 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл



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

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 2"
- Пермеат.....G 1½"
- Концентрат.....G 2"
- Вхід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід розчину CIP.....G 1½"
- Вихід пермеату CIP.....G 1"
- Порт дозування антискалantu.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....2,90 × 1,20 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....3,05 × 1,37 × 2,24 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....560 кг
- Вага установки в коробі.....720 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO6 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO6TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO6 8"	6–8 (1 600–2 100)	6/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

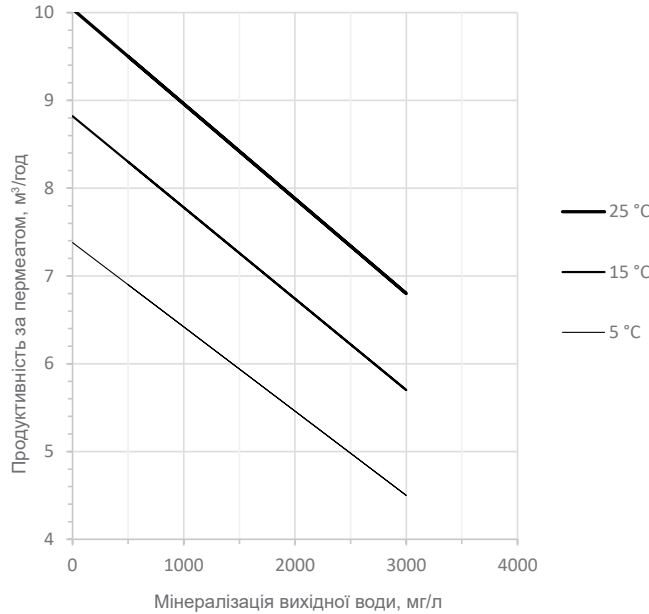
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	6 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	8...12 м³/год (виробництво) 20 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	7,5 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

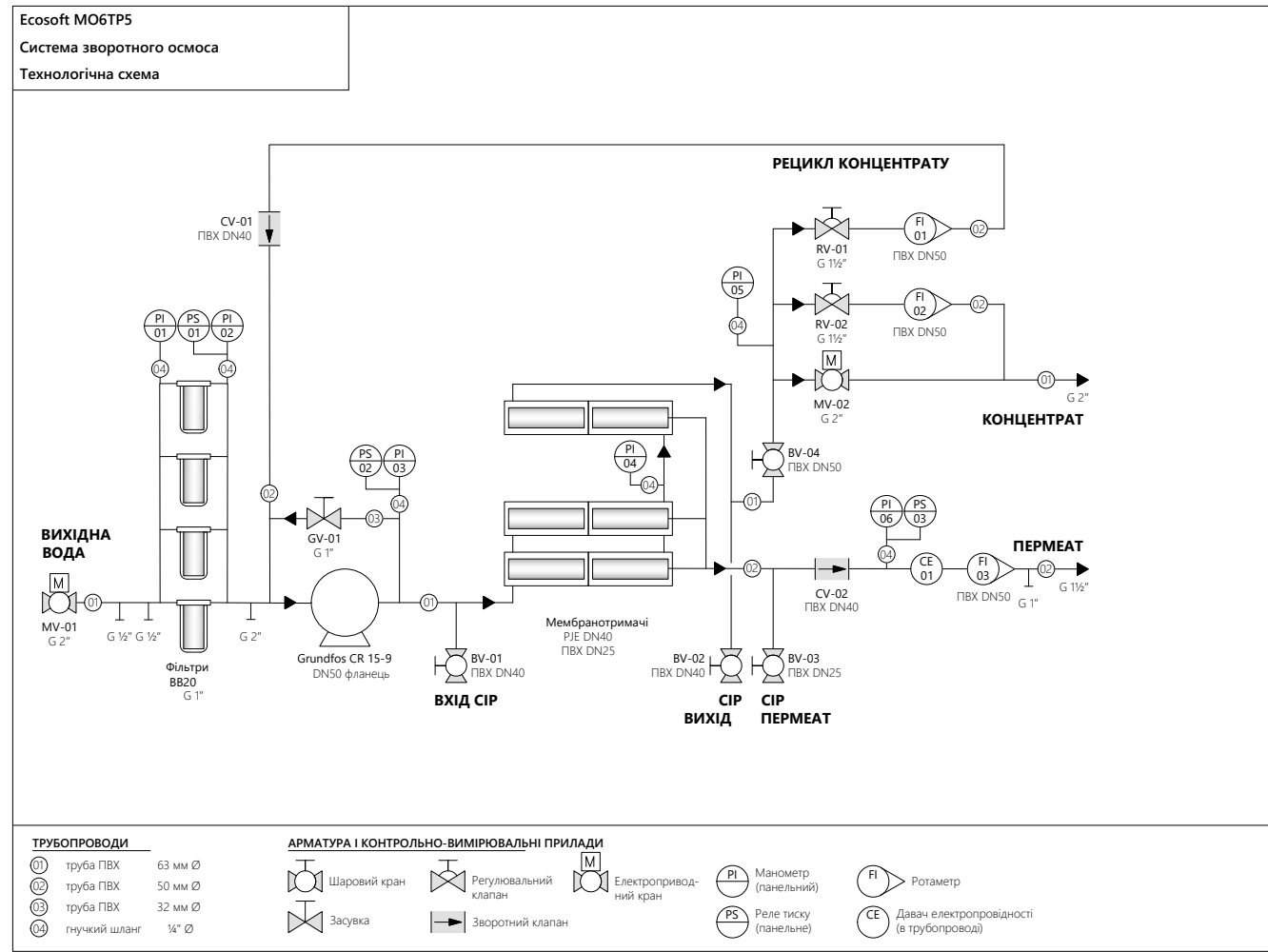
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO6 8" (3 МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO9 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 15-9.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-3.....3 шт
- Механічний фільтр BB20.....5 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланту або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

- Вихідна вода.....G 2"
- Пермеат.....G 1½"
- Концентрат.....G 2"
- Вхід розчину СІР.....G 1½"
- Вихід розчину СІР.....G 1½"
- Вихід пермеату СІР.....G 1"
- Порт дозування антискаланту.....G ½"

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габарити установки.....3,90 × 1,20 × 1,95 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Габарити транспортного короба.....4,10 × 1,37 × 2,24 м
(Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
- Вага установки.....600 кг
- Вага установки в коробі.....920 кг

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

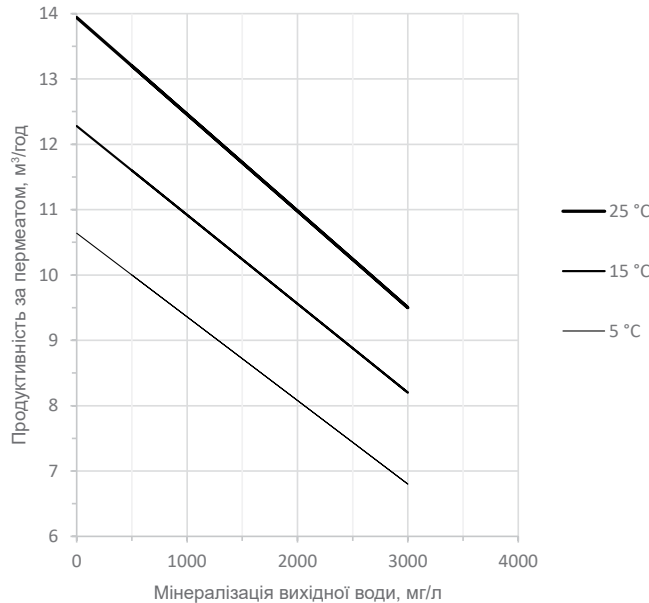
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	9 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	12...16 м³/год (виробництво) 20 м³/год (промивання)
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	7,5 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

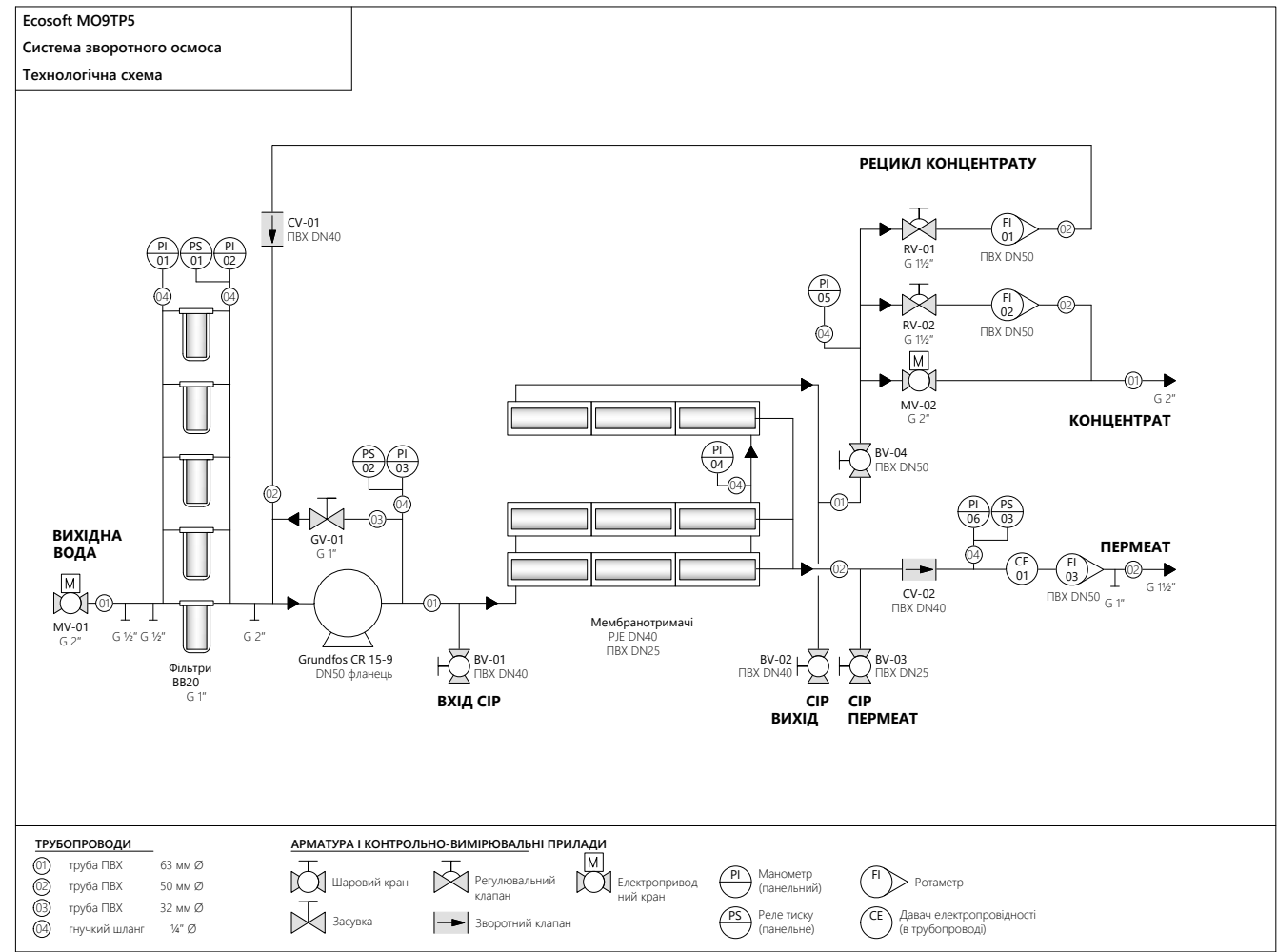
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO9 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



** Мембрани не входять до комплекту

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO12 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 20-10.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-3.....4 шт
- Корпус з нж. сталі (7 картриджів 2,5×40").....1 шт
- Автоматичні крани.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000...1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл

Опції

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	DN65 (фланець)
Пермеат.....	DN50 (G 2")
Концентрат.....	DN65 (фланець)
Вхід розчину CIP.....	DN40 (G 1½")
Вихід розчину CIP.....	DN40 (G 1½")
Вихід пермеату CIP.....	DN25 (G 1")

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	4,00 × 1,40 × 2,10 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	820 кг
Вага установки в коробі.....	1100 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO12 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO12TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO12 8"	12–15 (3 200–4 000)	12/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

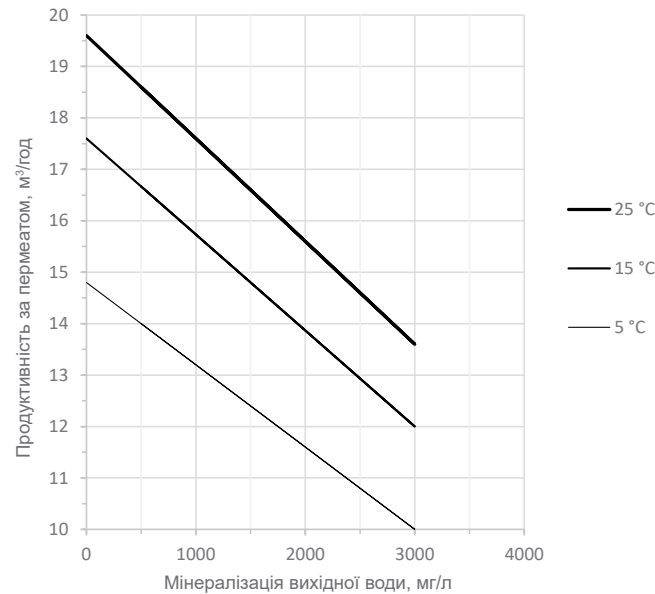
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	12 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	16...20 м³/год
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	11 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

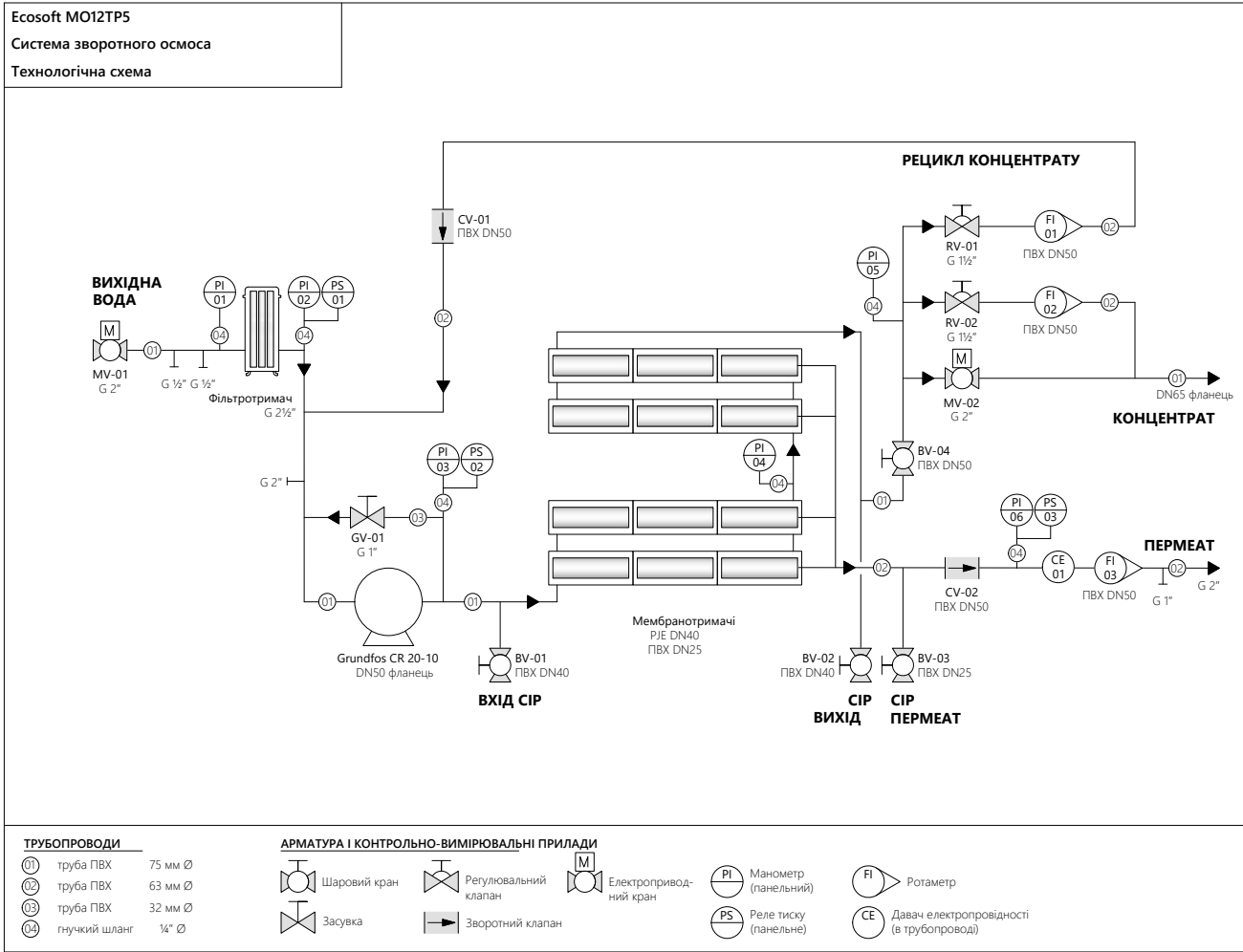
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO12 8" (3 МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO16 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 32-6.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-4.....4 шт
- Корпус з нж. сталі (7 картриджів 2,5×40").....1 шт
- Автоматичні засувки.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл

опції

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	DN80 (фланець)
Пермеат.....	DN65 (фланець)
Концентрат.....	DN80 (фланець)
Вхід розчину CIP.....	DN65 (фланець)
Вихід розчину CIP.....	DN65 (фланець)
Вихід пермеату CIP.....	DN40 (G 1½")

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	5,50 × 1,60 × 2,40 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	900 кг
Вага установки в коробі.....	1200 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO16 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO16TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO16 8"	16–20 (4 200–5 300)	16/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

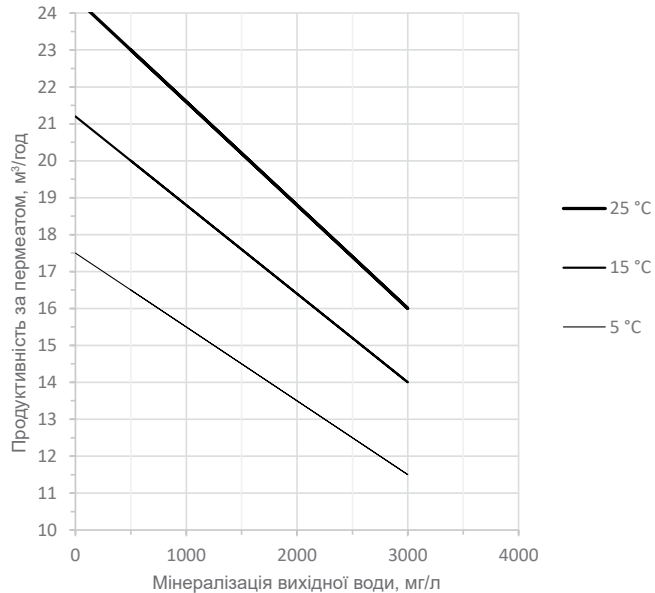
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	16 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	20...25 м³/год
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	11 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

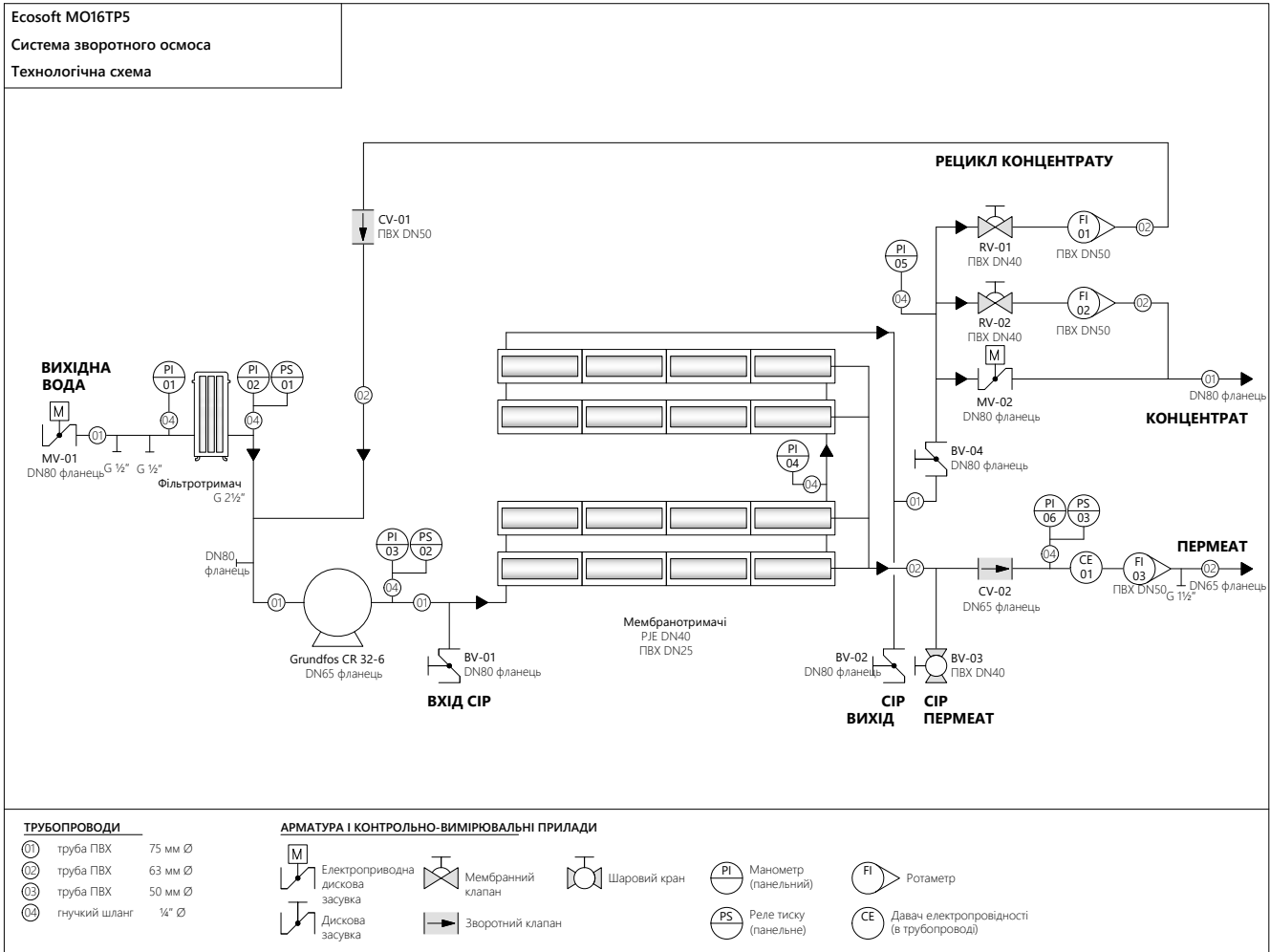
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO16 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO24 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 45-4.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-4.....6 шт
- Корпус з нж. сталі (7 картриджів 2,5×40").....2 шт
- Автоматичні засувки.....2 шт
(впуск вихідної води, скидання промивної води)
- Балансувальні клапани.....2 шт
(скидання концентрату, рецикл концентрату)
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000...1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл

опції

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	DN80 (фланець)
Пермеат.....	DN65 (фланець)
Концентрат.....	DN80 (фланець)
Вхід розчину CIP.....	DN65 (фланець)
Вихід розчину CIP.....	DN65 (фланець)
Вихід пермеату CIP.....	DN40 (G 1½")

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	5,50 × 1,60 × 2,40 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	1100 кг
Вага установки в коробі.....	1500 кг

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO24 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO24TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO24 8"	24–28 (6 400–7 400)	24/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

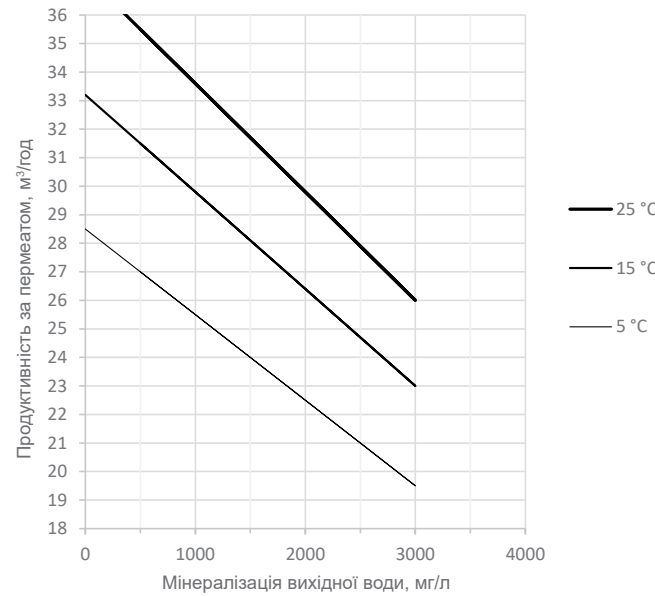
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	24 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	30...40 м³/год
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	18,5 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

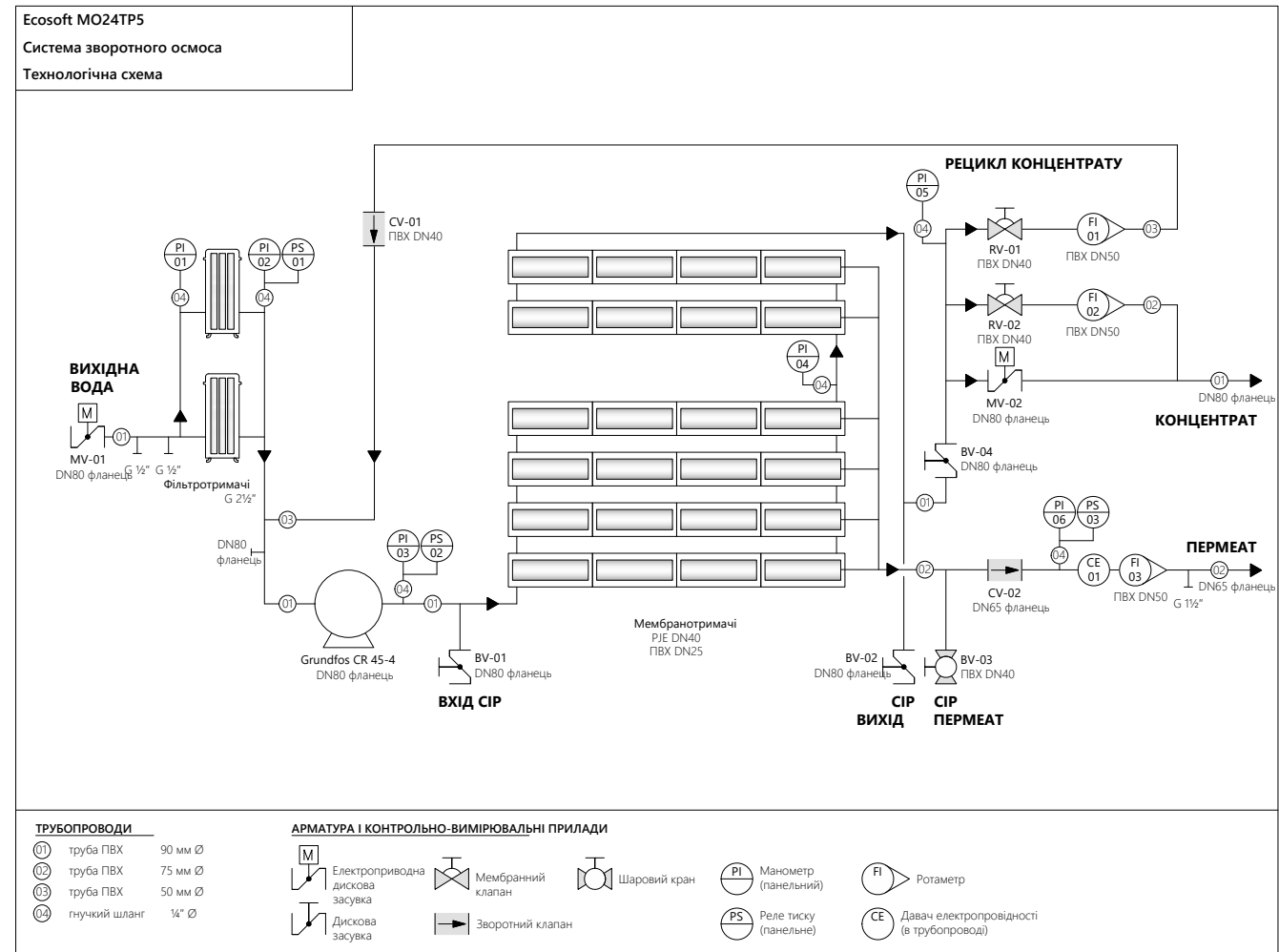
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO24 8" (З МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO48 8"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Очищення води для технологічних потреб, промивання, підживлення котлів, теплообмінних контурів, поливання, харчових виробництв, господарського призначення.



ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 64-4.....1 шт
- Мембранотримачі 8040-6.....8 шт
- Корпус з нж. сталі (7 картриджів 2,5×40").....2 шт
- Автоматичні засувки.....2 шт
- Балансувальні клапани.....2 шт
- Шкаф автоматики з контролером Ecosoft OC5000.....1 компл
- Трубопроводи, арматура, КВП.....1 компл
- Сталева рама.....1 компл

ОПЦІЇ:

- Мембрани Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 або Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискалantu або інших реагентів
- Вузол підведення пермеату для промивання мембран
- Вузол підведення вихідної води для підмішування

ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ:

Вихідна вода.....	DN100 (фланець)
Пермеат.....	DN100 (фланець)
Концентрат.....	DN100 (фланець)
Вхід розчину СІР.....	DN80 (фланець)
Вихід розчину СІР.....	DN80 (фланець)

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габарити установки.....	7,00 × 2,40 × 2,50 м (Ширина × Глибина × Висота, ±5%)
Вага установки.....	1900 кг
Вага установки в коробі.....	2400 кг

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

СІР-станція не входить до комплекту постачання

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO48 8"

Код	Найменування	Продуктивність, м³/год (GPH)	Мембрани**
MO48TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO48 8"	48–56 (12 700–14 800)	48/80 x 40

** Мембрани не входять до комплекту

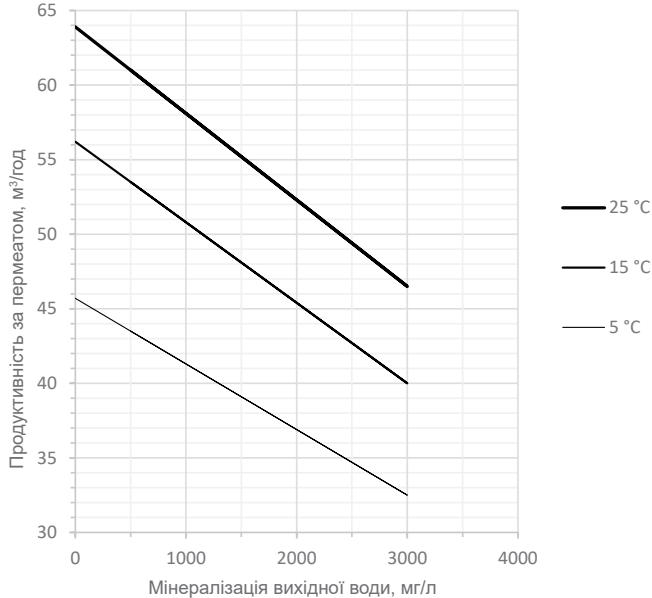
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	48 м³/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	65...80 м³/год
Робочий тиск	8...12 бар
Макс. тиск	14 бар
Електричне живлення	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Електрична потужність	22 кВт
Рівень мех. фільтрації	5 мкм

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

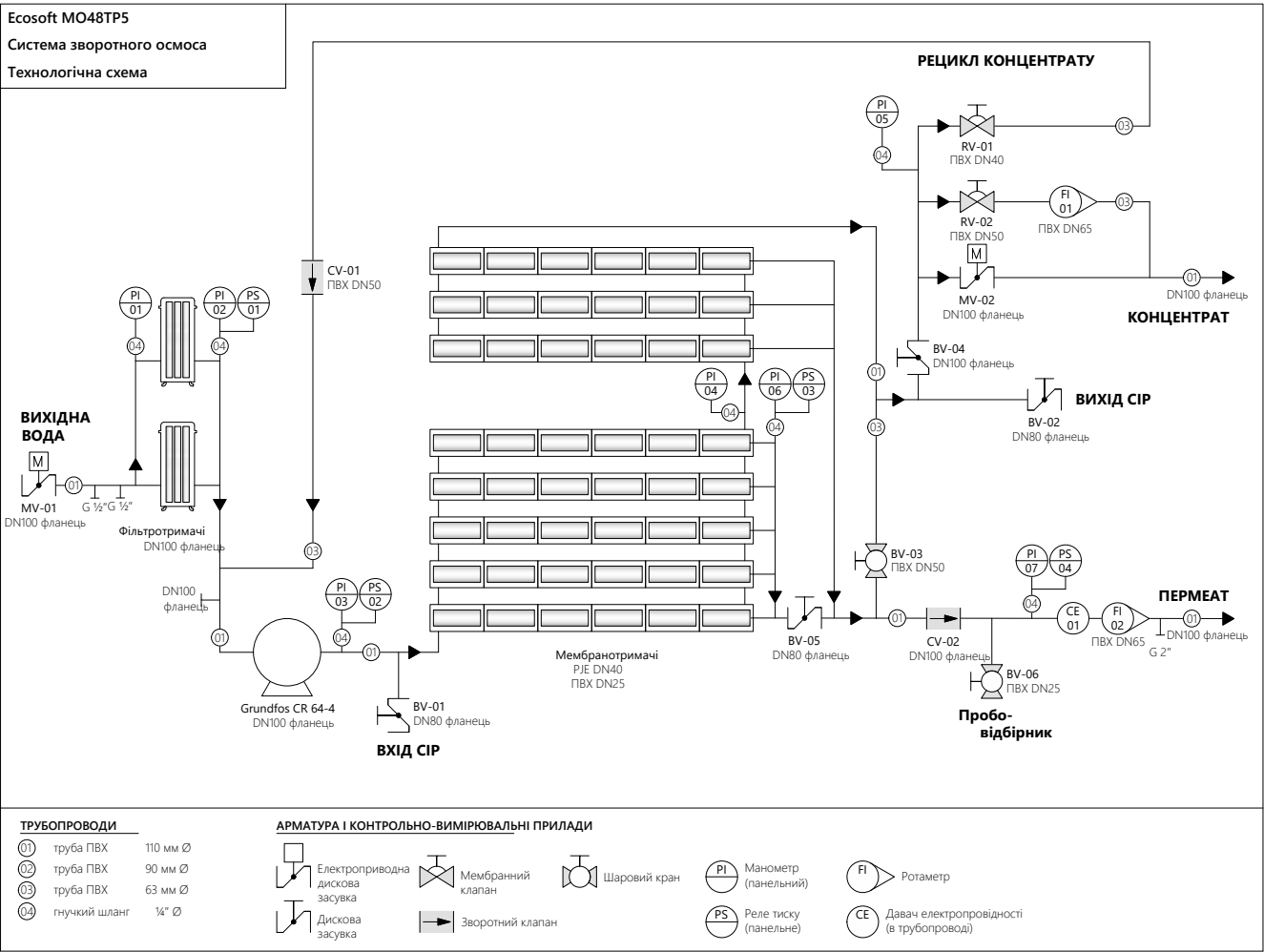
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO48 8"
(3 МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Продуктивність розраховано для наступних умов:
• надходження вихідної води під тиском 2 бар
• протитиск пермеату 0 бар
• чисті мембранні елементи
• мембрани XLE-440

ПРИНЦИПІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ПІДВЕДЕННЯ ПЕРМЕАТУ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ МЕМБРАН СИСТЕМ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO2...MO48

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Монтаж вузла промивки пермеатом може бути виконано на встановлену і введену в експлуатацію систему з використанням мінімальної кількості інструментів*. Вузол має високу пропускну здатність для якісної гідравлічної промивки мембран. Тривалість та періодичність промивки встановлюється в налаштуваннях контролера.

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ У ВИПАДКАХ:

- нестачі води на вході для повноцінної гідравлічної промивки
- збільшення терміну між хімічними промивками завдяки більш повільному забрудненню мембран осадами мінеральних, колоїдних та органічних домішок
- зменшення необхідного видатку системи попередньої підготовки води

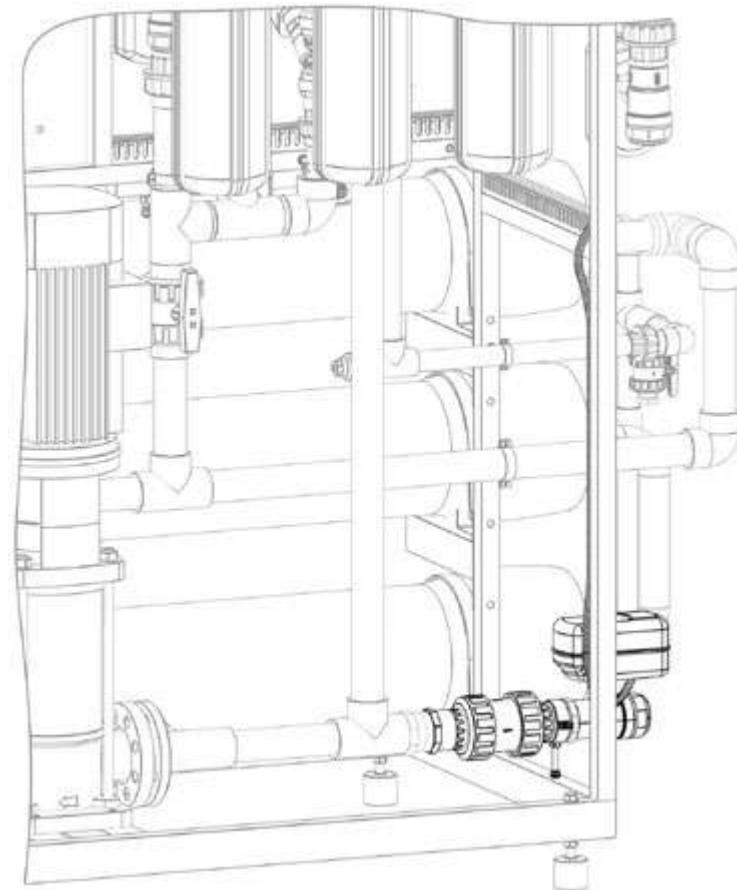
** стандартні моделі промислових систем зворотного осмосу Ecosoft мають вбудовані порти під'єднання вузла промивки.*

ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

- Автоматичний кран або дискова засувка
- Зворотний клапан ПВХ
- ПВХ трубопровід, монтажний хомут
- Інструкція зі встановлення та підключення

УВАГА!

Для промивки мембран пермеатом необхідно задіяти насос очищеної води з достатнім видатком (згідно до технічних характеристик системи зворотного осмосу). Насос має бути під'єднаний до вузла промивки пермеатом трубою не меншою за номінальний діаметр вузла промивки



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ПІДВЕДЕННЯ ПЕРМЕАТУ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ МЕМБРАН

Код	Для систем	Рекомендо- ваний видаток промивання	Номінал. діаметр порта
PMO1234	MO2TP5, MO3TP5, MO4TP5, MO2TI5, MO3TI5, MO4TI5	8 м³/год	DN40
PMO69	MO6TP5, MO9TP5, MO6TI5, MO9TI5	15 м³/год	DN50
PMO1224	MO12TP5, MO16TP5, MO24TP5, MO12TI5, MO16TI5, MO24TI5	30 м³/год	DN80
PMO3048	MO36TP5, MO48TP5, MO36TI5, MO48TI5	50 м³/год	DN100

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ПІДВЕДЕННЯ ВОДИ ДЛЯ ПІДМІШУВАННЯ СИСТЕМ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO2...MO48

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Монтаж вузла підмішування може бути виконано на встановлену і введену в експлуатацію систему з використанням мінімальної кількості інструментів*. Вузол підмішування має окремий вхід для підмішування води з будь-якого джерела до очищеної осмотичної води. Балансувальний клапан дозволяє відрегулювати та стабільно тримати необхідну витрату підмісної води. Електропривідний кран автоматично відкривається в режимі виробництва та закривається під час промивки або простою.

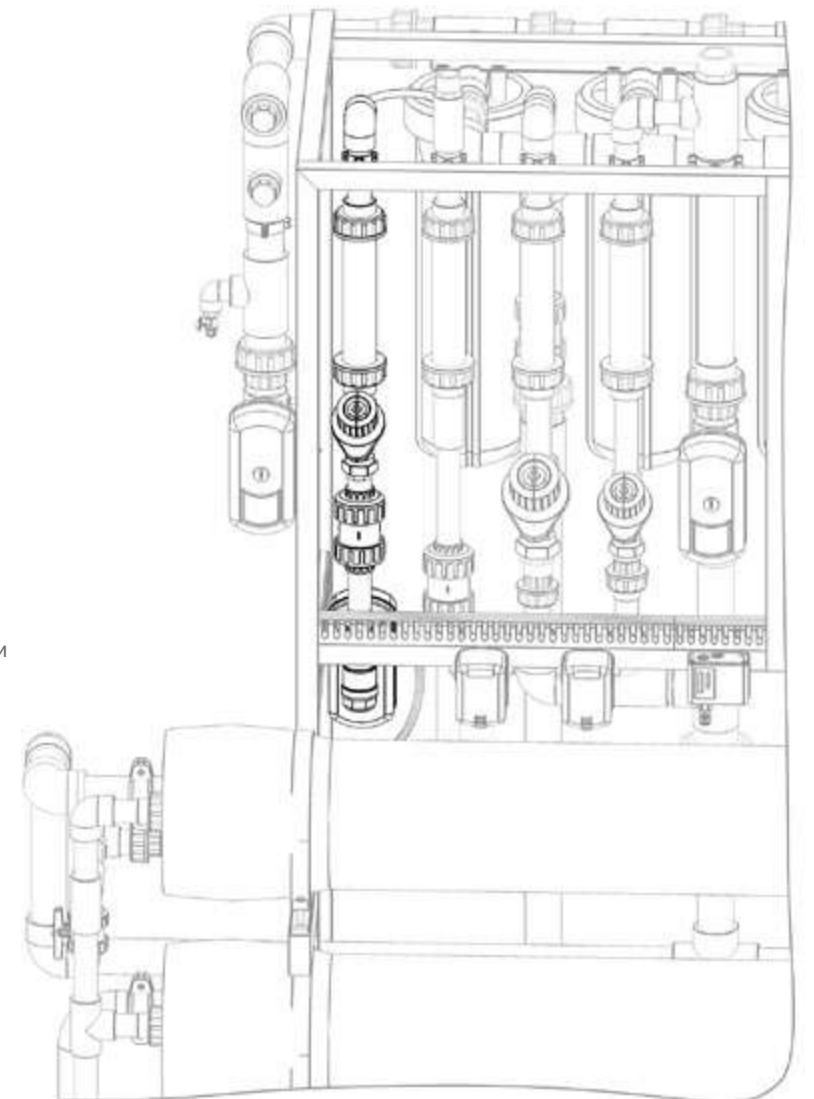
ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ У ВИПАДКАХ:

- регулювання мінерального складу підготовленої води
- збільшення продуктивності системи за рахунок підмішування води до пермеату

** стандартні моделі промислових систем зворотного осмосу Ecosoft мають вбудовані порти під'єднання вузла промивки.*

ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

- Автоматичний кран
- Зворотний клапан ПВХ
- Балансувальний клапан
- Ротаметр
- ПВХ трубопровід, монтажні хомути
- Інструкція зі встановлення та підключення



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВУЗОЛ ПІДВЕДЕННЯ ВИХІДНОЇ ВОДИ ДЛЯ ПІДМІШУВАННЯ

Код	Для систем	Діапазон ротаметра підмішування	Номінал. діаметр порта
IMO1234	MO2TP5, MO3TP5, MO4TP5, MO2TI5, MO3TI5, MO4TI5	2,5 м³/год	DN15
IMO69	MO6TP5, MO9TP5, MO6TI5, MO9TI5	6 м³/год	DN25
IMO1224	MO12TP5, MO16TP5, MO24TP5, MO12TI5, MO16TI5, MO24TI5	16 м³/год	DN40
IMO3048	MO36TP5, MO48TP5, MO36TI5, MO48TI5	25 м³/год	DN50

4" СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Басейни, пункти розливу питної води, котельні, садові центри, ресторани — наші численні споживачі можуть підтвердити високу якість та ефективність роботи систем зворотного осмосу Ecosoft.

Широкий спектр рішень Ecosoft містить варіанти, що підходять для будь-яких умов експлуатації.



СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 4" ECONNECT

- Преміальна лінійка фільтрів зі спеціальними можливостями
- Контролер ОС6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий зв'язок з системою
- Підходить для води солевмістом до 3 000 мг/л

СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 4" PROFESSIONAL

- Найкраще поєднання ціни та якості
- Перевірені інженерні рішення і надійне оснащення
- Контролер ОС5000 забезпечує автоматичне керування
- Підходить для води солевмістом до 3 000 мг/л



СИСТЕМИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ 4" COST EFFECTIVE

- Витратно-ефективне рішення для якісної підготовки води
- Мала площа й компактний дизайн для невеликих приміщень
- Контролер ОС5000 забезпечує автоматичне керування
- Підходить для води солевмістом до 3 000 мг/л



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO6500 4" ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 1-10
- Композитний мембранотримач
- Механічний фільтр BB20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft OC6000
- Соленоідні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній 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 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 ½"	
Порт дозування антискалantu	G ½"	
Порт підключення промивання пермеатом	G ½"	
Вага установки (без короба / в коробі)	55 кг	80 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	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO6500 4" ECONNECT

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO6500TP6	Ecosoft MO6500 4" ECONNECT	200–300 (50–80)	1/40 x 40	4

** Мембрани не входять до комплекту

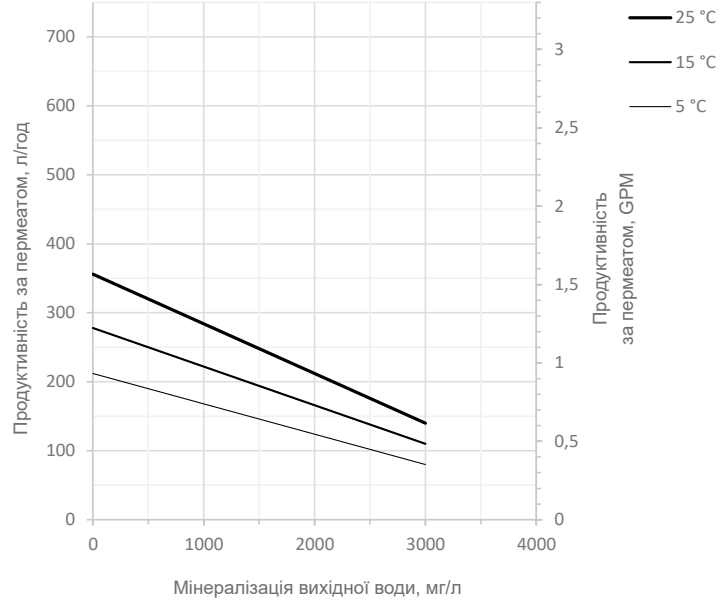
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	250 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	320...400 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 гідравлічного ККД – див. графік праворуч

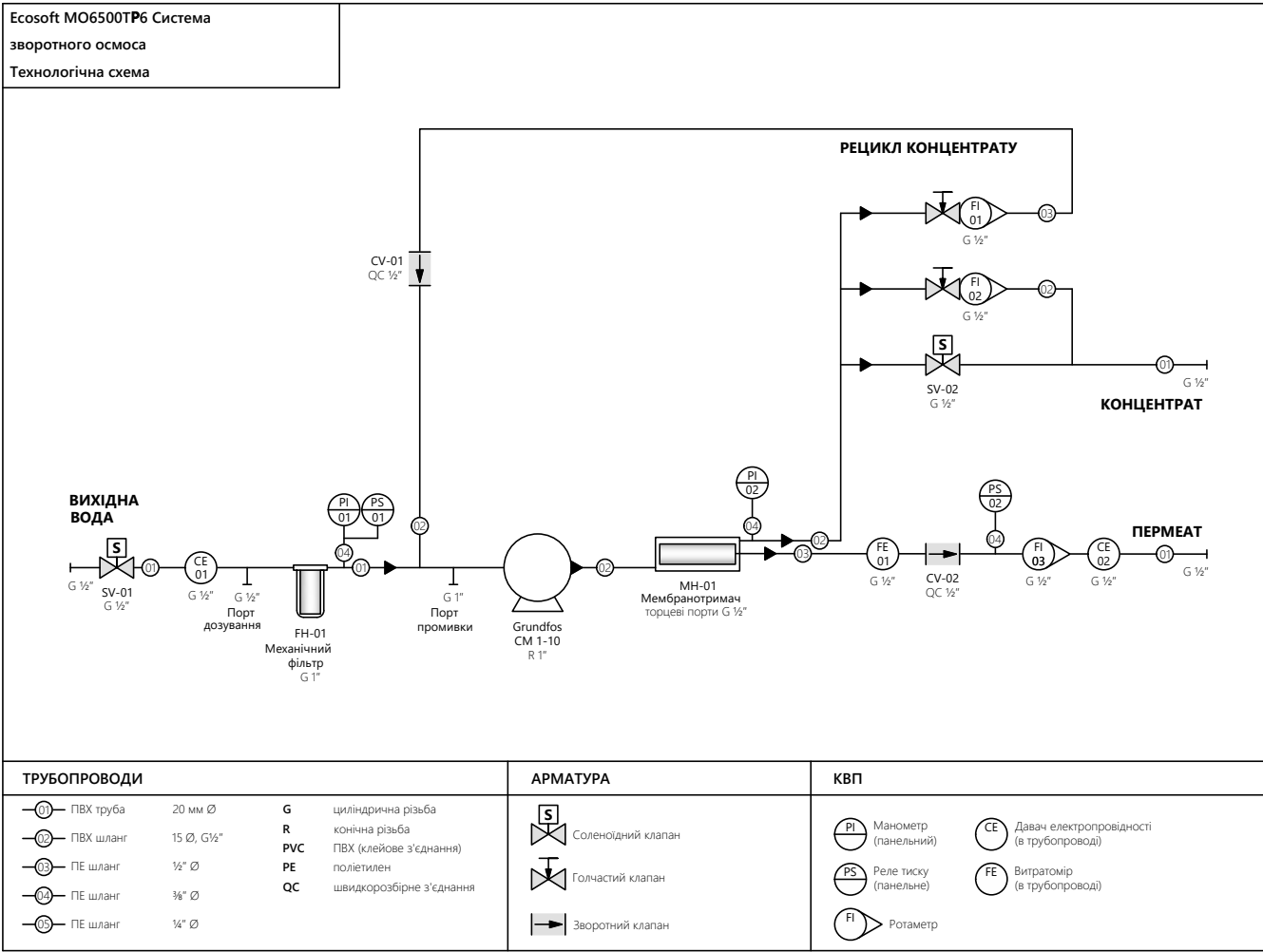
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO6500
(З МЕМБРАНОЮ 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO12000 4" ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 1-10
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BV20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft OC6000
- Соленоїдні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноватійній 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 Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040
- Насос-дозатор антисканту
- Універсальний комплект підмішування вихідної води (30...240 л/год) або промивання пермеатом

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G ½"	
Порт дозування антисканту	G ½"	
Порт підключення промивання пермеатом	G ½"	
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

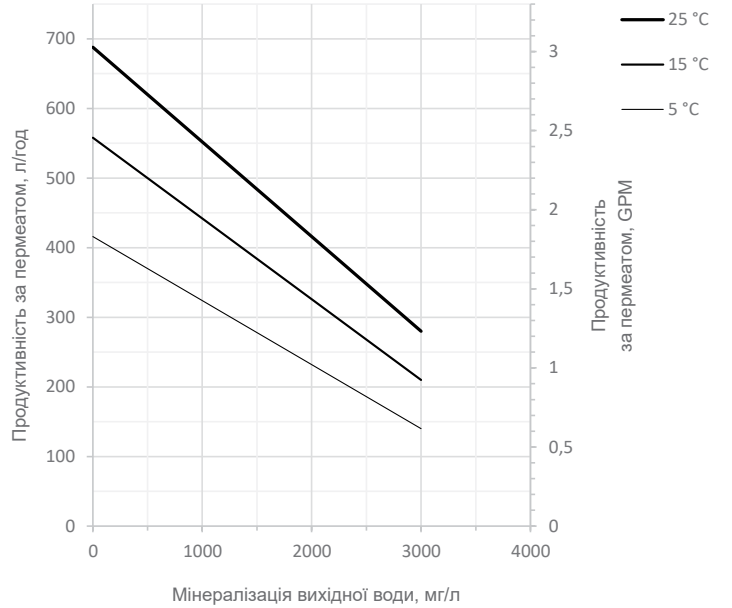
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 гідравлічного ККД – див. графік праворуч

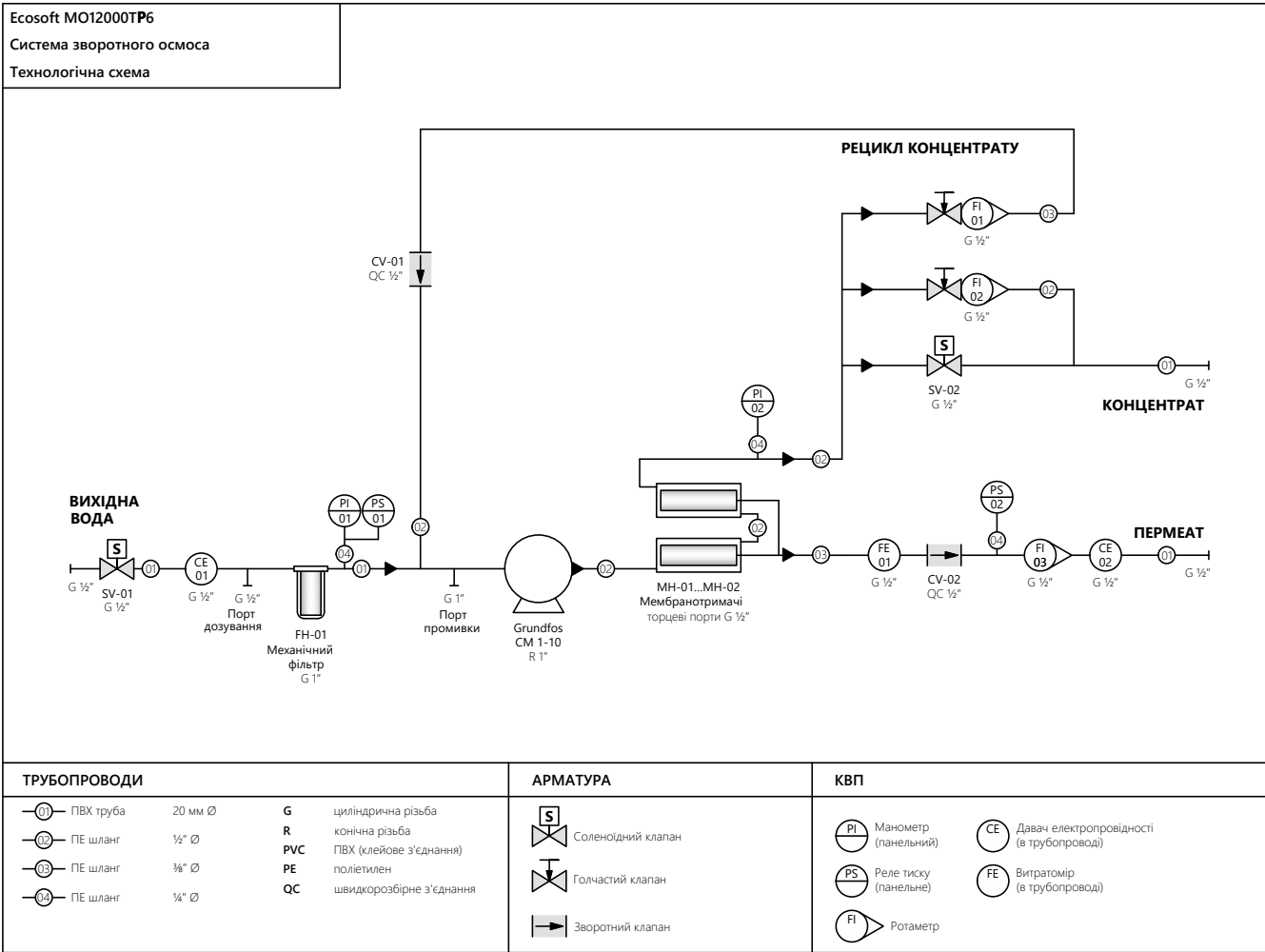
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO12000
(З 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



** Мембрани не входять до комплекту

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO24000 4" ECONNECT

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 3-14
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BV20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft OC6000
- Соленоідні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноватійній 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 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)	110 кг	150 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,70 × 0,60 × 1,50 м	
Габарити (короб, Ш × Г × В)	1,00 × 0,75 × 1,90 м	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO24000 4" ECONNECT

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO24000TP6	Ecosoft MO24000 4" ECONNECT	1000–1200 (250–330)	4/40 x 40	1

** Мембрани не входять до комплекту



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

((ec))

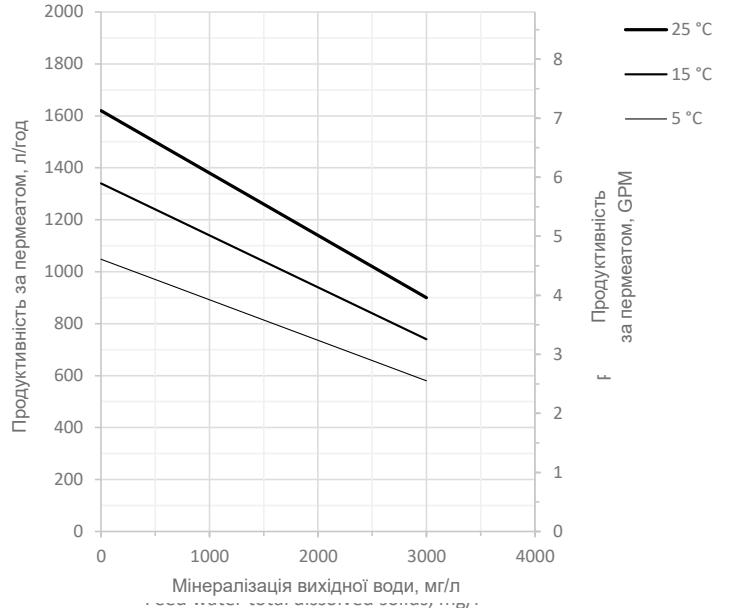
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	1000 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	1300...1500 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

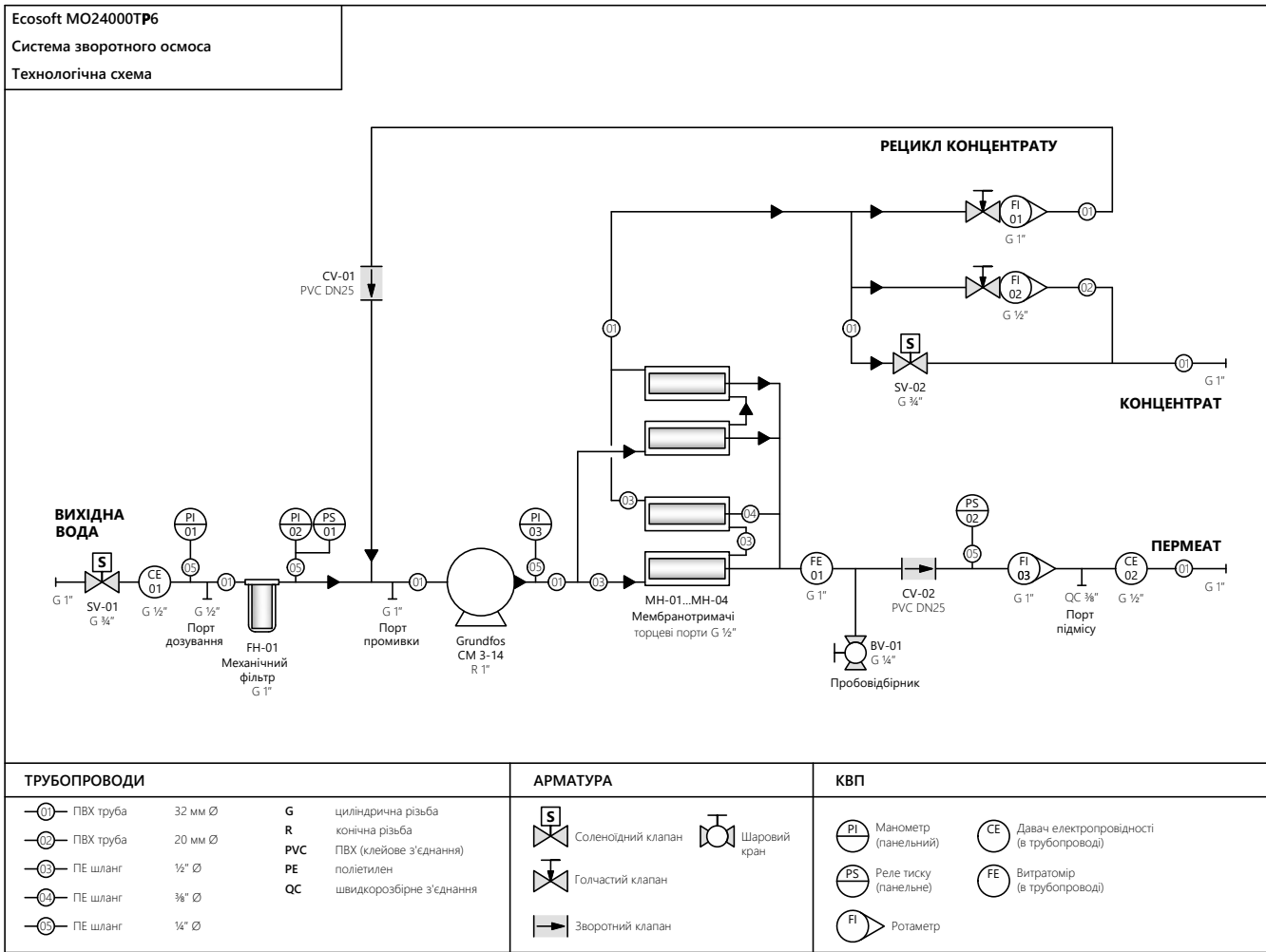
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO24000
(З 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO36000 4" ECONNECT



ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 3-14
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BV20
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленойдні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC6000 з функцією Econnect забезпечує бездротовий доступ до установки
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноватійній 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 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

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO36000 4" ECONNECT

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO36000TP6	Ecosoft MO36000 4" ECONNECT	1400–1600 (350–420)	6/40 x 40	1

** Мембрани не входять до комплекту

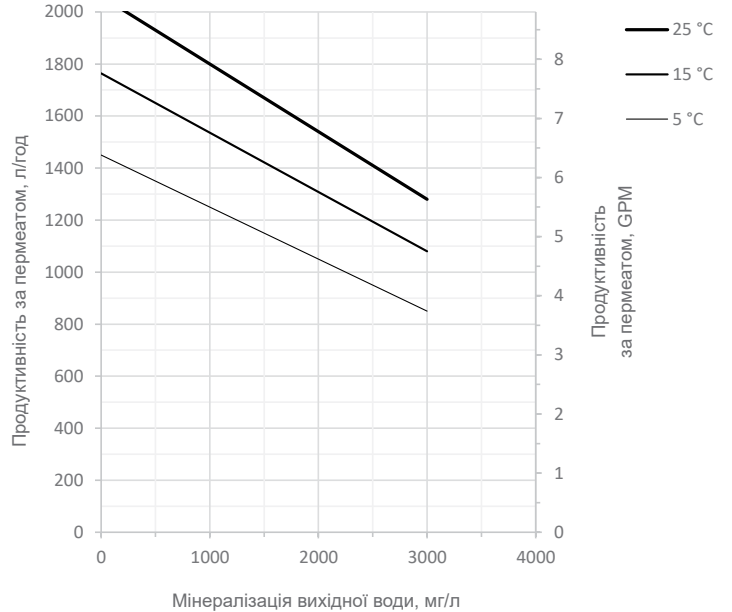
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

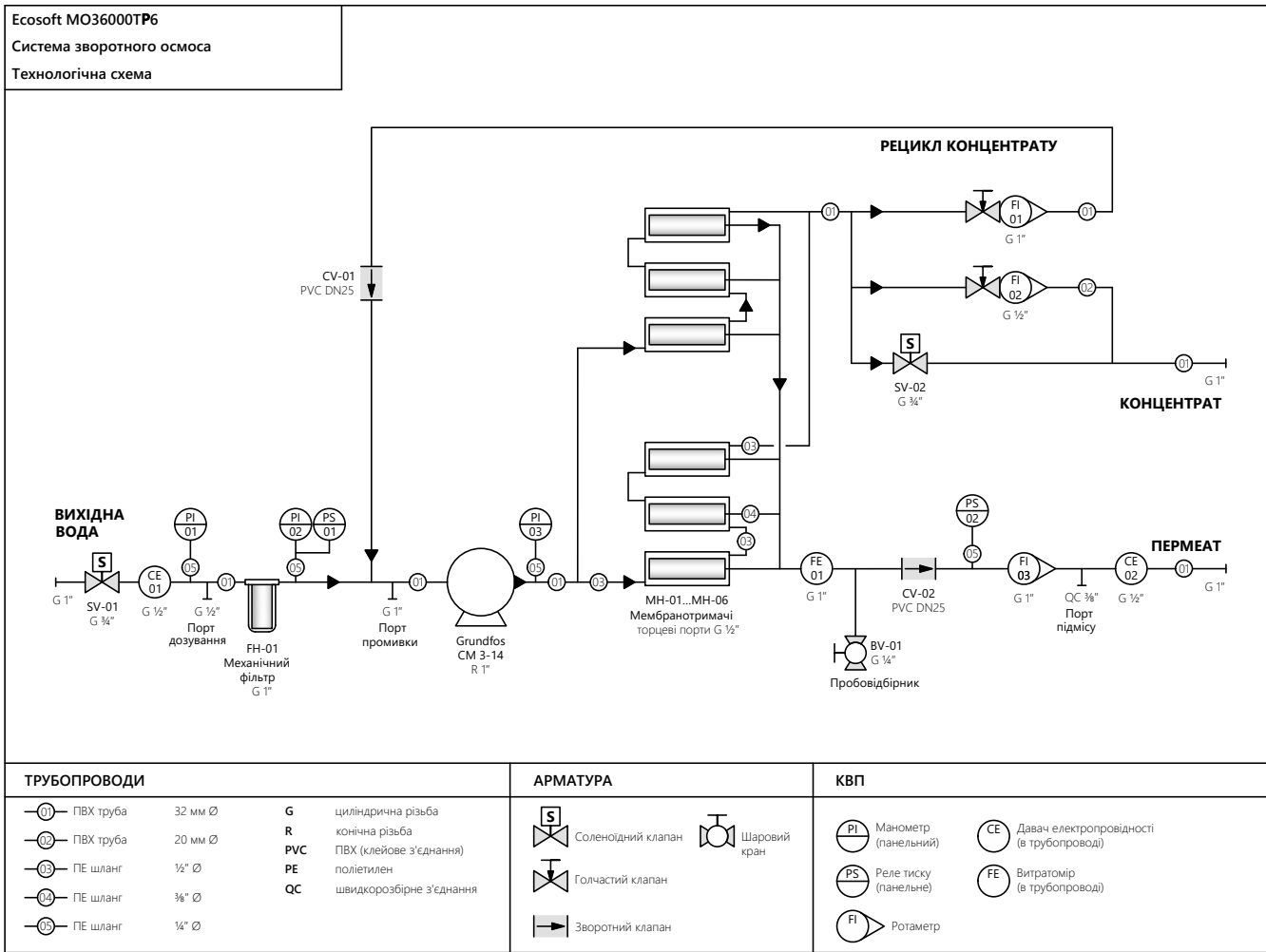
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO36000
(З 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO12000 4" PROFESSIONAL

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 1-10
- Композитні мембранотримачі
- Механічний фільтр BV10
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленіодні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC5000
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноватійній 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 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 ½"	
Порт дозування антискалantu	G ½"	
Порт підключення промивання пермеатом	G ½"	
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	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO12000 4" PROFESSIONAL

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO12000TP5	Ecosoft MO12000 4" Professional	400–550 (100–150)	2/40 x 40	4

** Мембрани не входять до комплекту



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

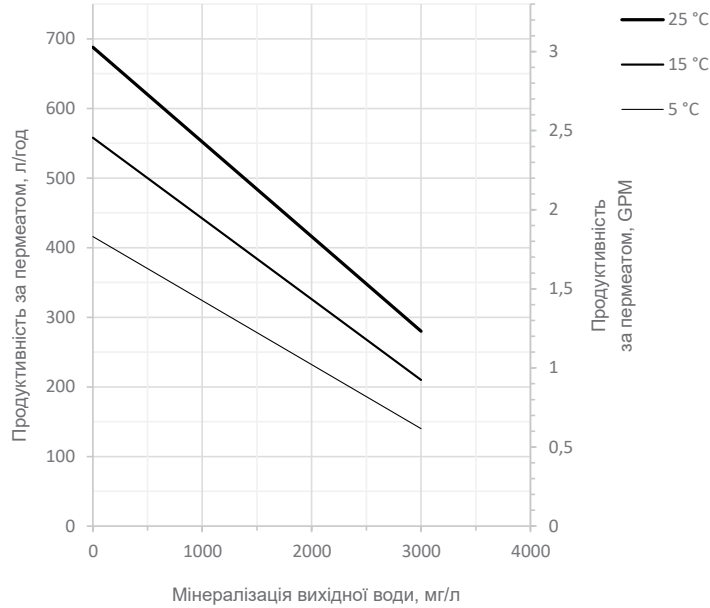
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 гідравлічного ККД – див. графік праворуч

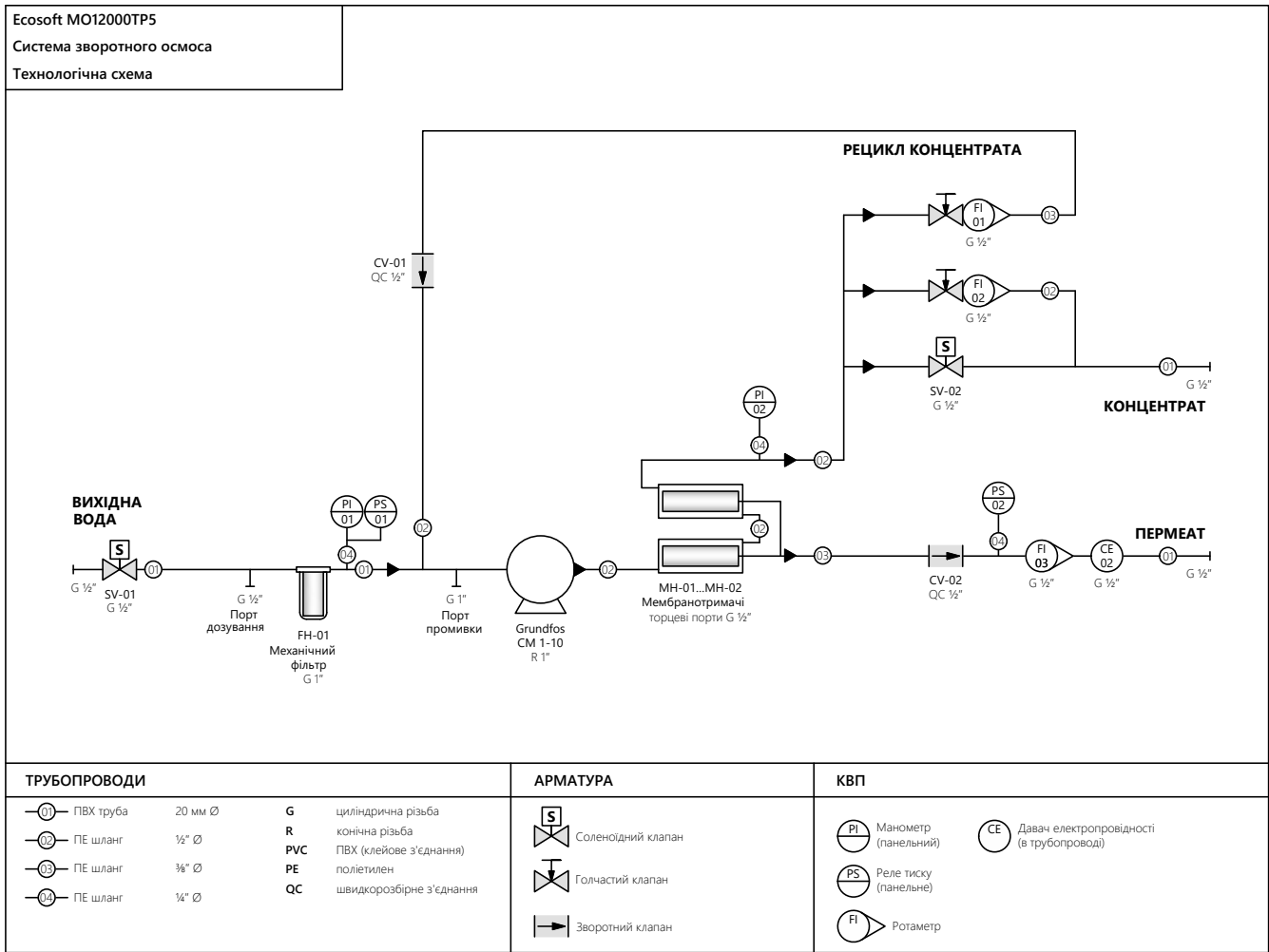
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO12000
(З 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO24000 4" PROFESSIONAL

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Парові котли, опалювальні та охолоджувальні контури, виробництва 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
- Соленіодні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC5000
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній 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 Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040
- Насос-дозатор антискалantu
- Універсальний комплект підмішування вихідної води (120...1080 л/год) або промивання пермеатом

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G 1"
Порт дозування антискалantu	G ½"
Порт підключення промивання пермеатом	G 1"
Порт підведення води для підмішування	G ¾"
Вага установки (без короба / в коробі)	110 кг 150 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,70 × 0,60 × 1,50 м
Габарити (короб, Ш × Г × В)	1,00 × 0,75 × 1,90 м

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO24000 4" PROFESSIONAL

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO24000TP5	Ecosoft MO24000 4" Professional	1000–1200 (250–330)	4/40 x 40	1

** Мембрани не входять до комплекту



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

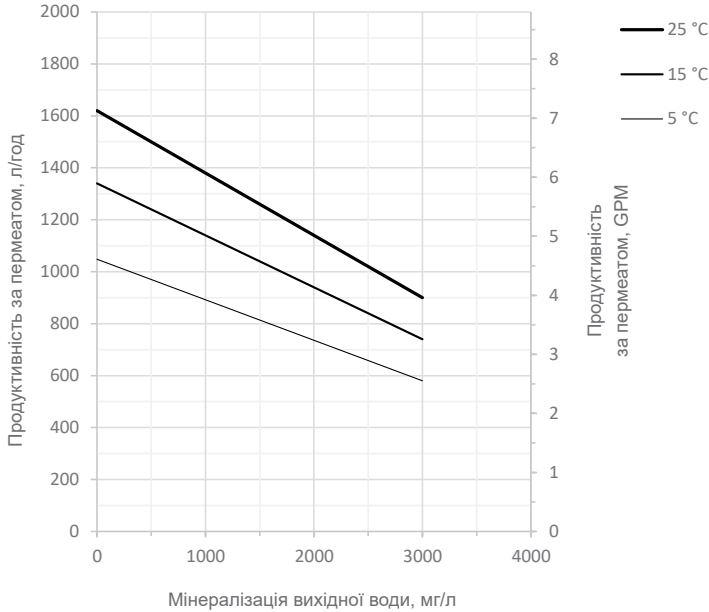
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	1000 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	1300...1500 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

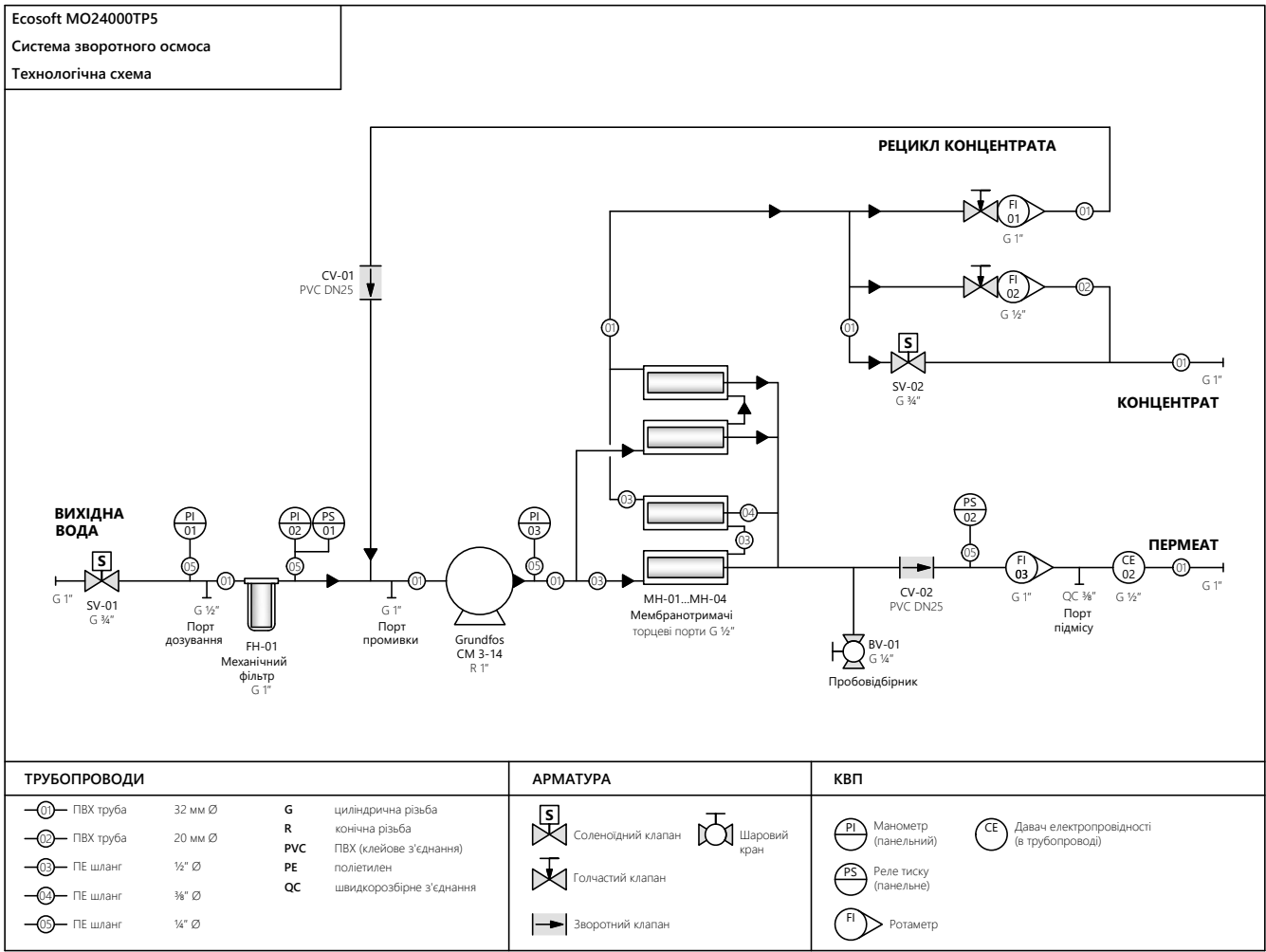
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO24000
(З 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO36000 4" PROFESSIONAL

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Парові котли, опалювальні та охолоджувальні контури, виробництва 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
- Соленойдні клапани Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC5000
- Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній 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 Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040
- Насос-дозатор антискалantu
- Універсальний комплект підмішування вихідної води (120...1080 л/год) або промивання пермеатом

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G 1"	
Порт дозування антискалantu	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	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO36000 4" PROFESSIONAL

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO36000TP5	Ecosoft MO36000 4" Professional	1400–1600 (350–420)	6/40 x 40	1

** Мембрани не входять до комплекту



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

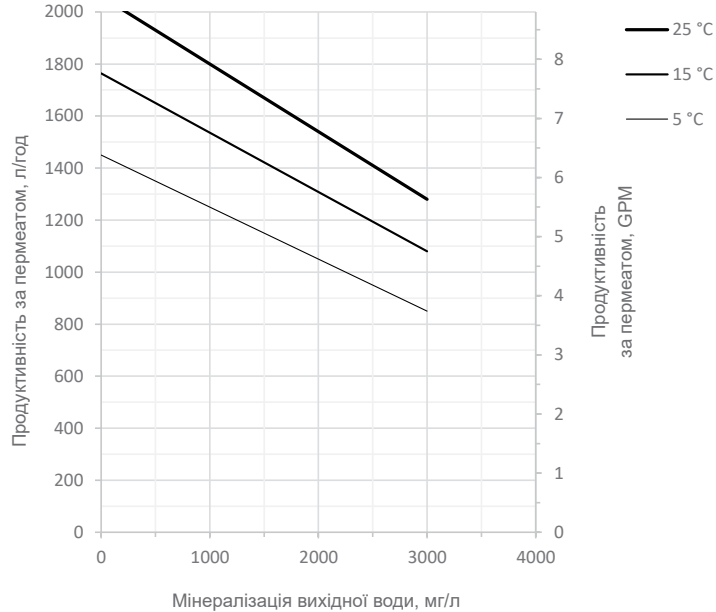
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

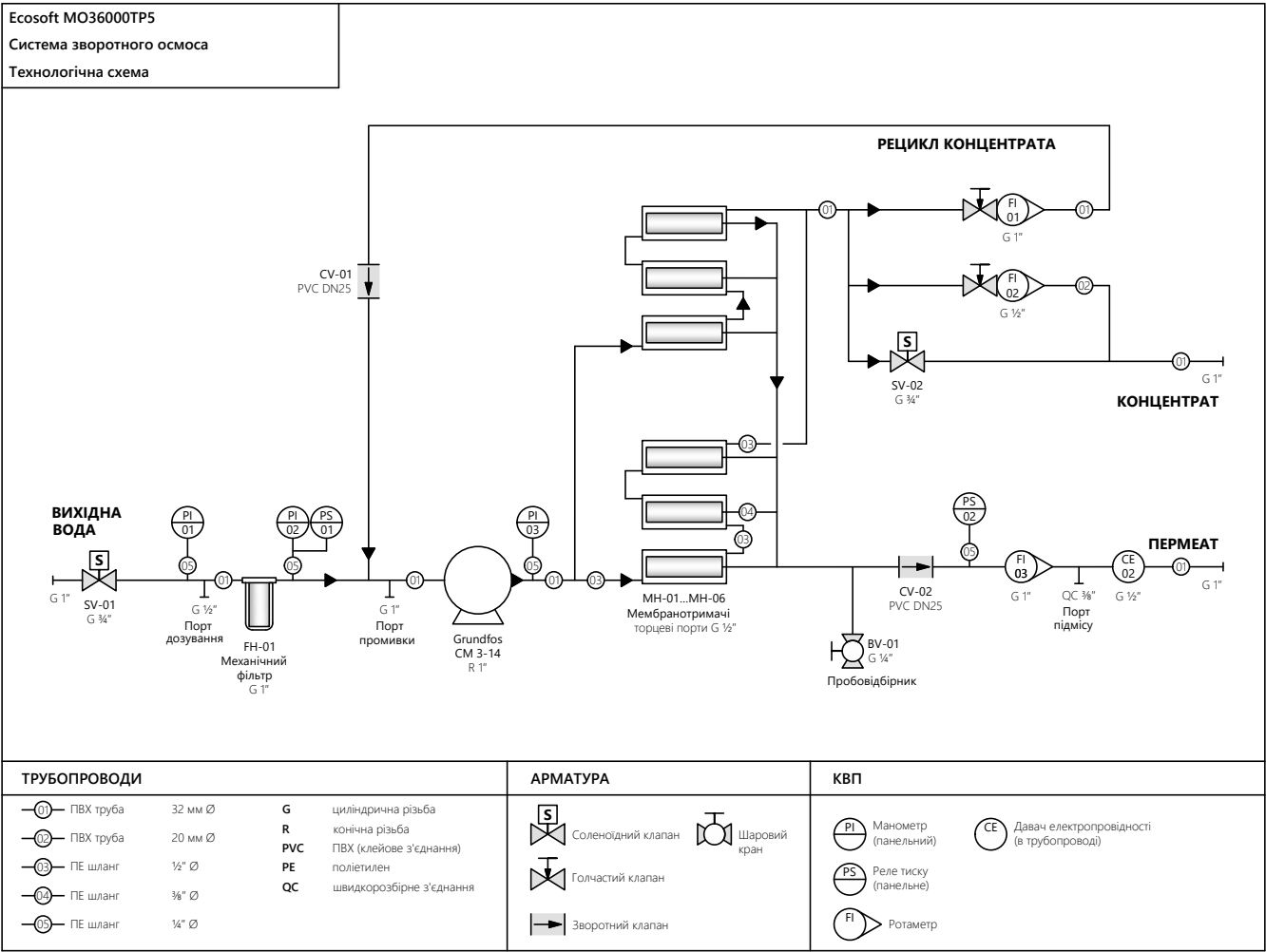
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO36000
(З 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO5000 4"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 1-10
- Композитний мембранотримач
- Механічний фільтр 2,5 × 10"
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоідний клапан Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC5000
 - Економія до 55% простору*
 - Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній архітектурі
 - Глобальна гарантія на насос Grundfos
 - Гарантія якості, що підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO
- * Порівняно з MO6500

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G ½"	
Вага установки (без короба / в коробі)	45 кг	60 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,29 × 0,36 × 1,48 м	
Габарити (короб, Ш × Г × В)	0,3 × 0,4 × 1,65 м	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO5000 4"

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO5000TP5	Ecosoft MO5000 4"	200–300 (50–80)	1/40 x 40	9

** Мембрани не входять до комплекту



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

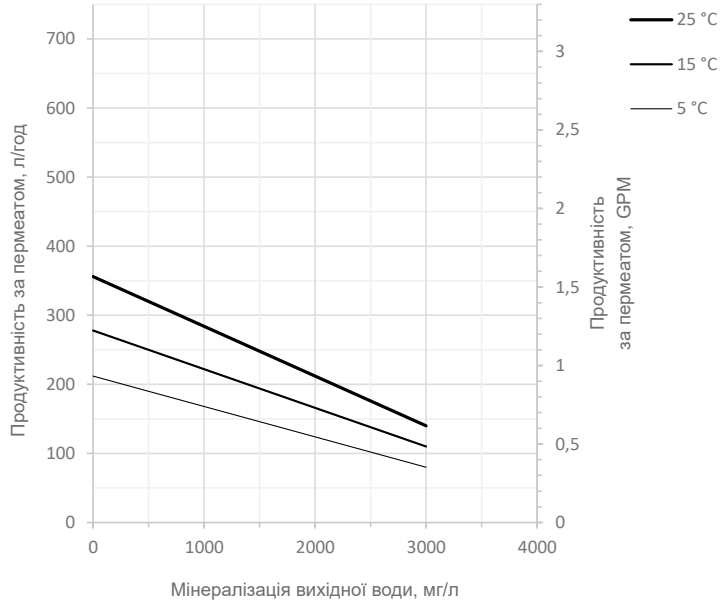
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	250 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	320...400 л/год (виробництво)
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

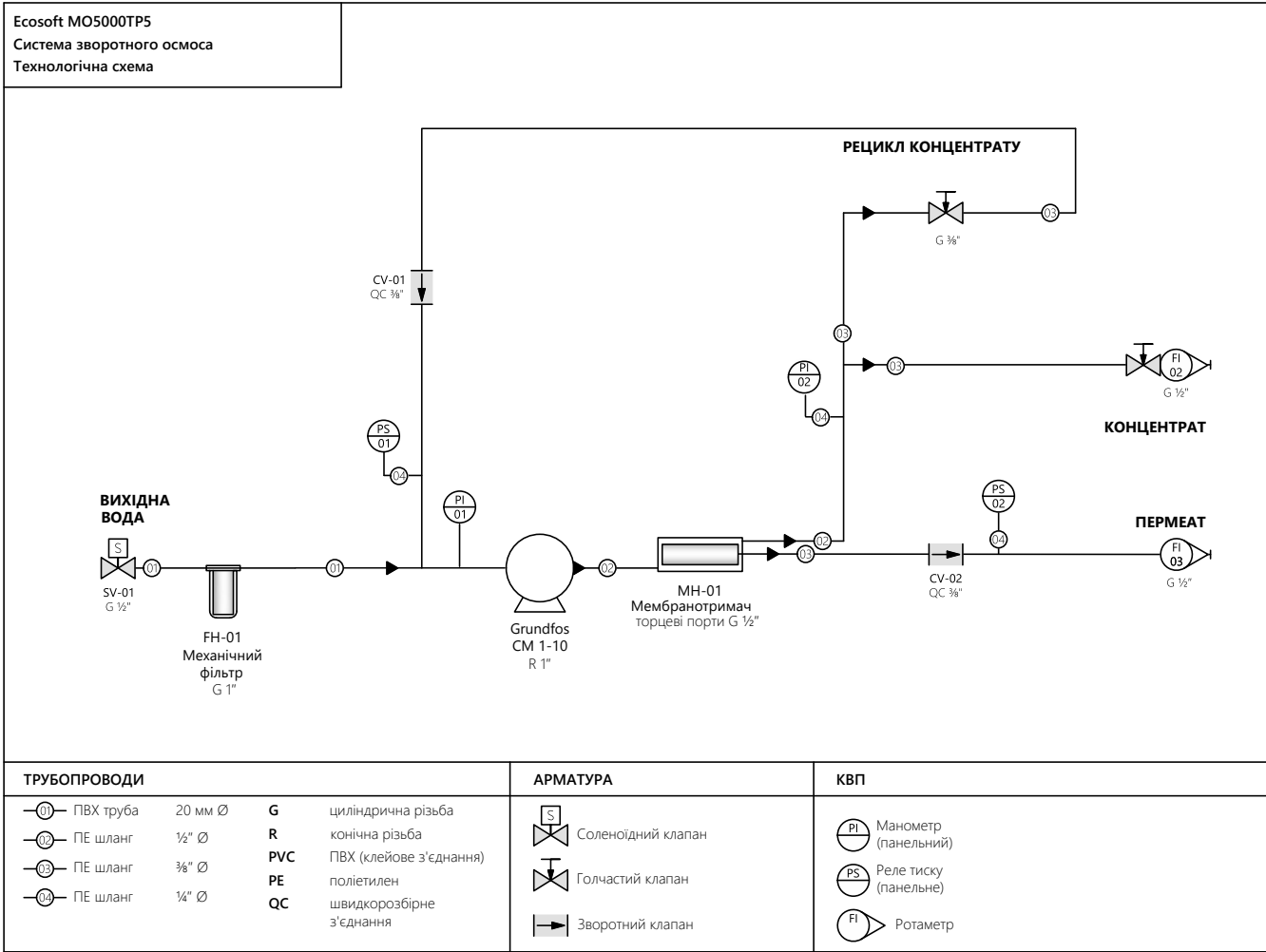
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO5000
(З МЕМБРАНОЮ 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



СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ
ECOSOFT MO10000 4"

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ОБЛАДНАННЯ

- Насос Grundfos® CM 1-10
- Композитний мембранотримач
- Механічний фільтр 2,5 × 10"
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоідний клапан Danfoss
- Трубопроводи, арматура, КВП
- Сталева рама
- Транспортний короб

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контролер Ecosoft OC5000
 - Економія до 55% простору*
 - Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній архітектурі
 - Глобальна гарантія на насос Grundfos
 - Гарантія якості, що підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO
- * Порівняно з MO12000

ОПЦІЇ

- Мембрани Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихідна вода, концентрат, пермеат	G ½"	
Вага установки (без короба / в коробі)	50 кг	65 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0,29 × 0,36 × 1,48 м	
Габарити (короб, Ш × Г × В)	0,3 × 0,4 × 1,65 м	

СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO10000 4"

Код	Найменування	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани**	Установок на палеті
MO10000TP5	Ecosoft MO10000 4"	400–550 (100–150)	2/40 x 40	9

** Мембрани не входять до комплекту



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

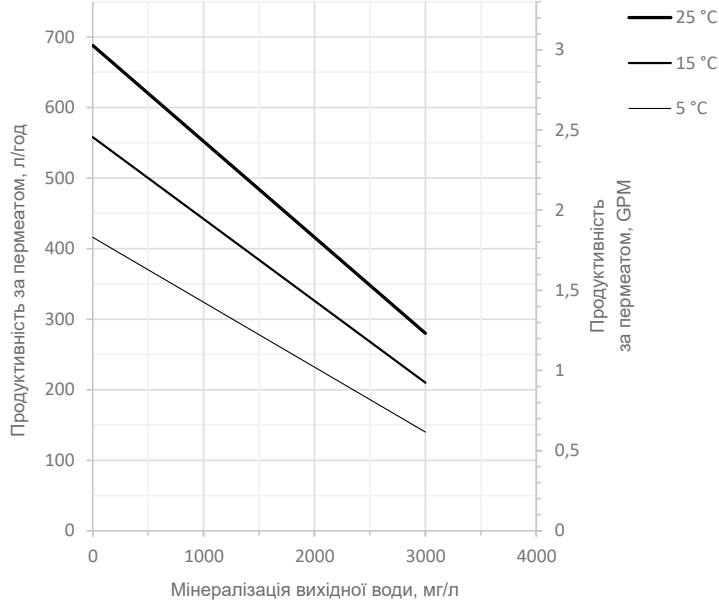
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продуктивність ¹	500 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Макс. солевміст	3000 мг/л
Витрата вихідної води	650...800 л/год (виробництво)
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

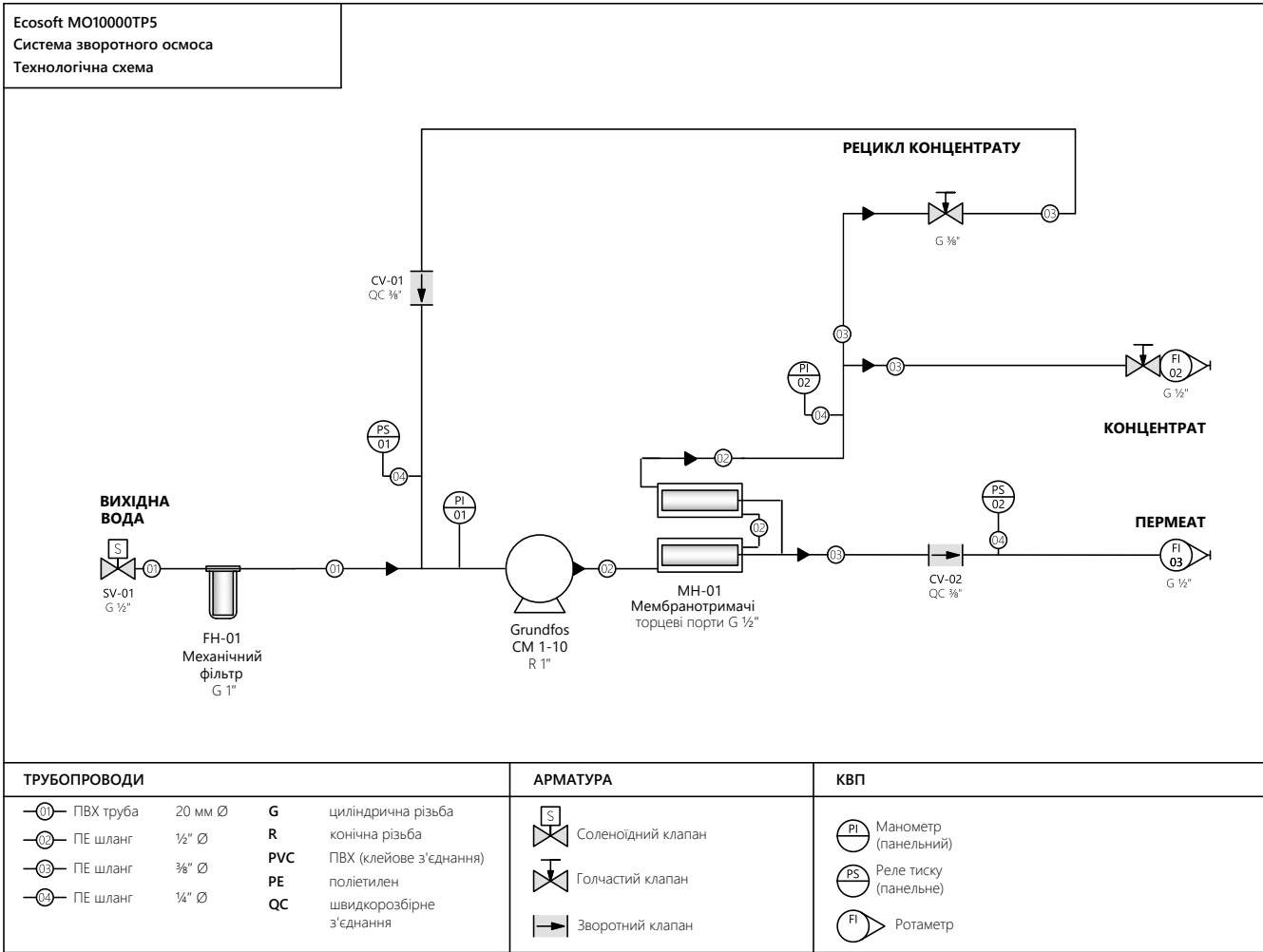
² для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO10000
(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



КОМЕРЦІЙНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO20000

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Парові котли, контури опалення та охолодження, пивоварні заводи та виробництва напоїв, тваринницькі та птахофабрики, фабрики для скла, пральні та автомийки тощо.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 3-15
- Композитні мембранотримачі
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоїдний клапан Danfos
- Трубопроводи, обладнання
- Сталева рама
- Транспортна упаковка

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Займає менше місця, в 2 рази*
 - Енергоефективніша, на 43%
 - Оригінальний дизайн
 - Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іновіаційній архітектурі
 - Ecosoft контролер OC5000
 - Глобальна гарантія на насос Grundfos
 - Гарантія якості, що підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO
- *порівняно з MO24000

ОПЦІЇ:

- Мембрани 4" Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Підключення вхідної води	G 3/4"	
Підключення концентрату	G 1/2"	
Підключення пермеату	G 1"	
Вага установки (без короба /в коробі)	90 кг	95 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0.495 × 0.395 × 1.48 м	
Габарити (в коробі, Ш × Г × В)	0.5 × 0.4 × 1.5 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 MO20000 PROFESSIONAL

Код	Продукт	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани*	Установок на палеті
MO20000TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO30000	1000–1200 (250–330)	4/40 x 40	6

* Мембрани не входять до комплекту системи

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

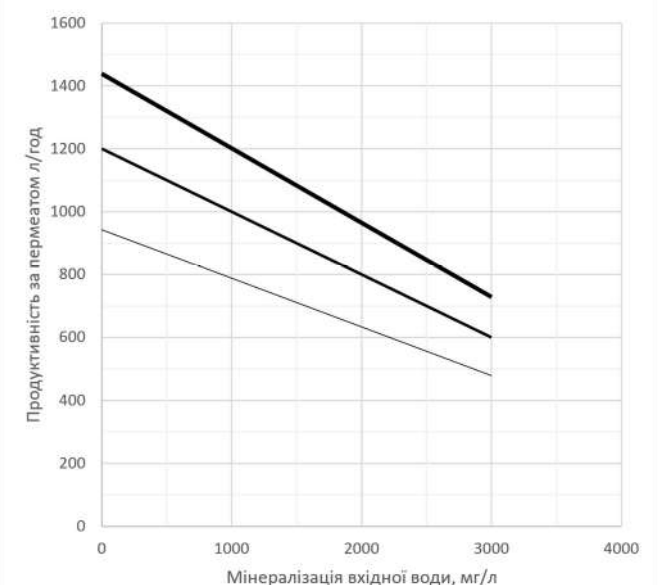
Продуктивність ¹	1000 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Максимальний солевміст	3000 мг/л
Витрата вхідної води	1300-1500 л/год
Робочий тиск	8...12 bar
Максимальний тиск	14 bar
Електричне живлення	230 V, 50 Hz (1 ph)
Електрична потужність	1.4 kW

¹ залежить від температури, мінералізації та гідралічного ККД

— дивіться графік праворуч

²для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO20000 (з мембранами XLE-4040)



Швидкість потоку пермеату розраховується за таких умов:

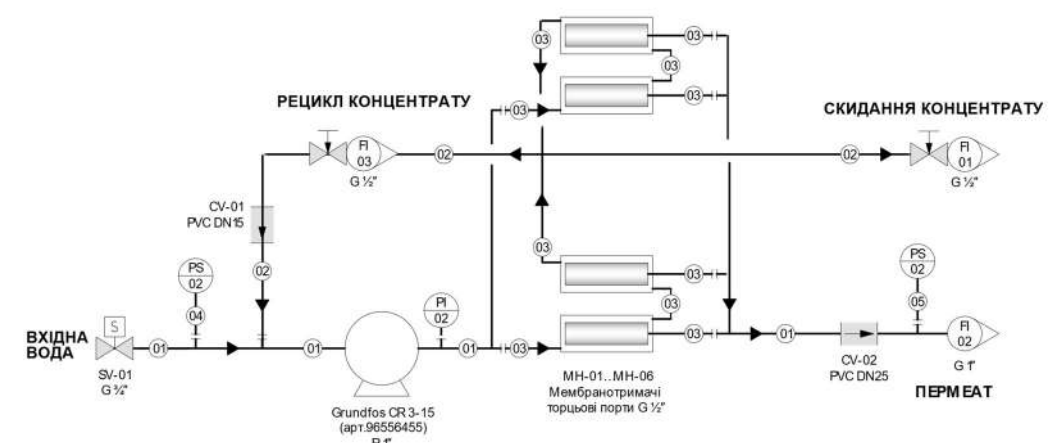
- Тиск води на вході 2 бар
- Протитиск 0 бар у лінії пермеату
- Нові мембрани
- Мембрана XLE-4040

ПРИНЦИПОВА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА

Ecosoft MO20000TP5

Система зворотного осмосу

Принципова технологічна схема



ТРУБОПРОВОДИ	АРМАТУРА	КВП
—01— ПВХ труба Ø 32 мм	—S— Соленоїд	—PI— Манометр (панельний)
—02— ПВХ труба Ø 20 мм	—R— Регулюючий клапан	—PS— Реле тиску (панельне)
—03— Гнучка трубка Ø ½"	—Z— Зворотний клапан	—FI— Ротаметр
—04— Гнучка трубка Ø ¼"		

КОМЕРЦІЙНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO30000

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Парові котли, контури опалення та охолодження, пивоварні заводи та виробництво напоїв, тваринницькі та птахофабрики, фабрики для скла, пральні та автомийки тощо.

ОБЛАДНАННЯ:

- Насос Grundfos® CR 3-15
- Композитні мембранотримачі
- Електричний щиток з контролером Ecosoft
- Соленоїдний клапан Danfos
- Трубопроводи, обладнання
- Сталева рама
- Транспортна упаковка

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Займає менше місця, в 2,65 рази*
 - Енергоефективніша, на 43%*
 - Оригінальний дизайн
 - Зручність експлуатації та обслуговування завдяки іноваційній архітектурі
 - Ecosoft контролер ОС5000
 - Глобальна гарантія на насос Grundfos
 - Гарантія якості, що підтверджена міжнародними сертифікатами CE та ISO
- *порівняно з MO36000

ОПЦІЇ:

- Мембрани 4" Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 або Ecosoft ELP-4040

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Підключення вхідної води	G 3/4"	
Підключення концентрату	G 1/2"	
Підключення пермеату	G 1"	
Вага установки (без короба /в коробі)	95 кг	100 кг
Габарити (без короба, Ш × Г × В)	0.495 × 0.395 × 1.48 м	
Габарити (в коробі, Ш × Г × В)	0.5 × 0.4 × 1.5 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 MO30000 PROFESSIONAL

Код	Продукт	Продуктивність, л/год (GPH)	Мембрани*	Установок на палеті	Ціна USD, з ПДВ
MO30000TP5	Система зворотного осмосу Ecosoft MO30000	1400–1600 (350–420)	6/40 x 40	6	4690

* Мембрани не входять до комплекту системи

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

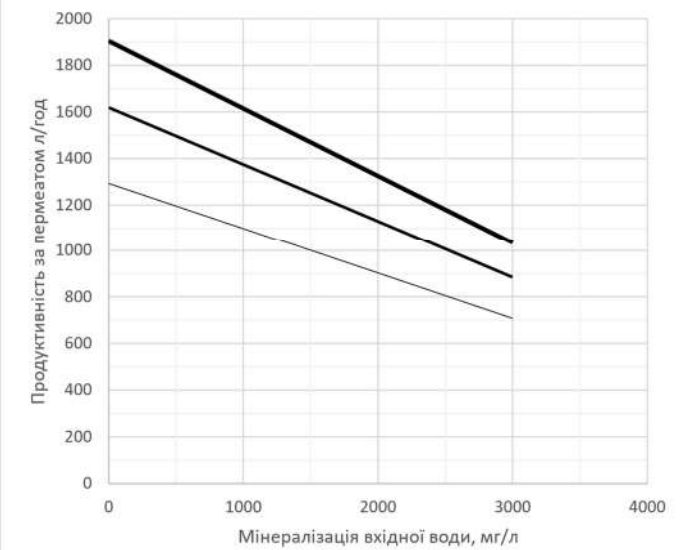
Продуктивність ¹	1500 л/год
Вихід пермеату ²	75%
Максимальний солевміст	3000 мг/л
Витрата вхідної води	2000-2500 л/год
Робочий тиск	8...12 bar
Максимальний тиск	14 bar
Електричне живлення	230 V, 50 Hz (1 ph)
Електрична потужність	1,4 kW

¹ залежить від температури, мінералізації та гідравлічного ККД

— дивіться графік праворуч

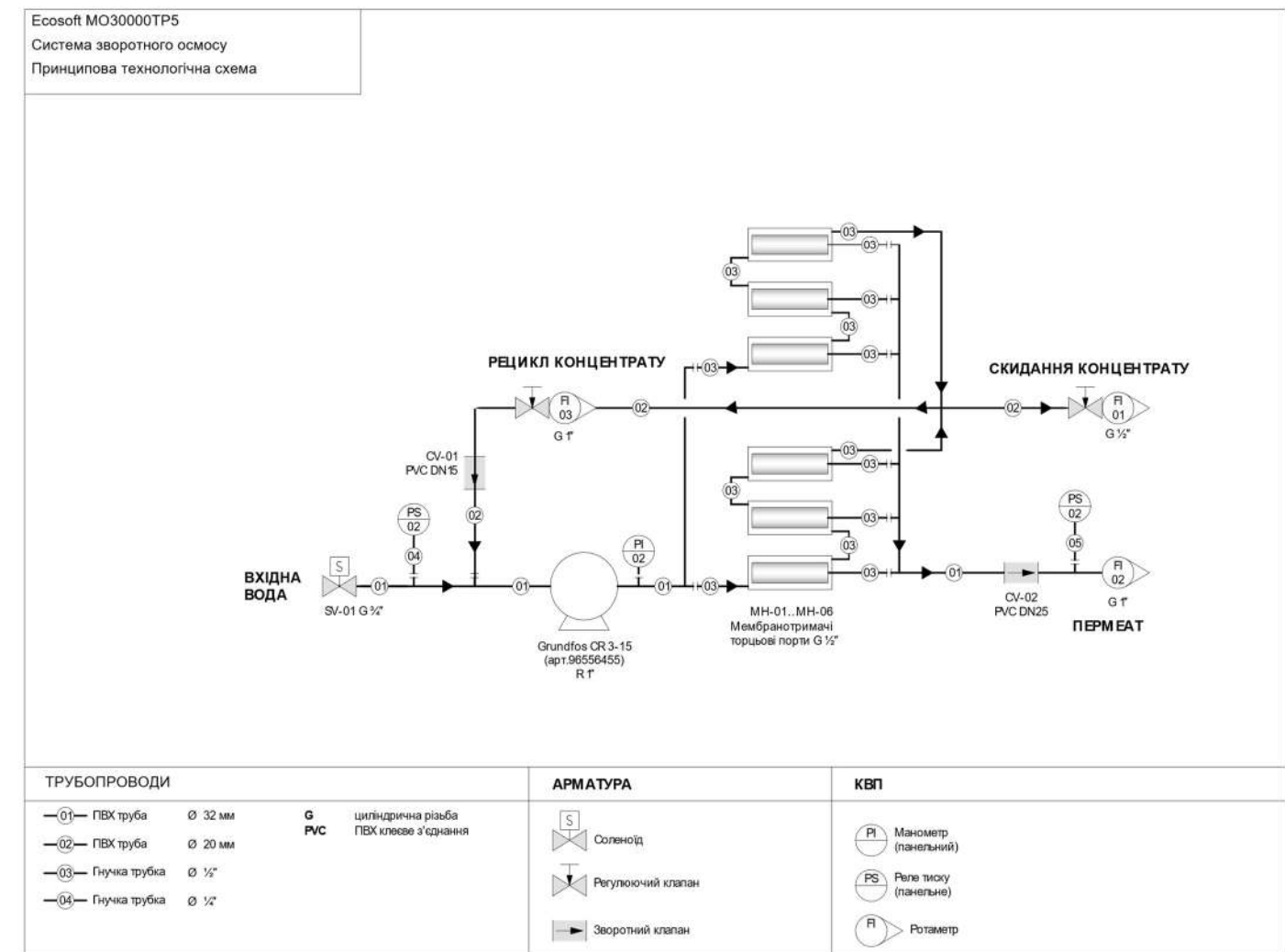
²для води з низькою активністю осадоутворення

ГРАФІК ПРОДУКТИВНОСТІ ECOSOFT MO30000 (з мембранами XLE-4040)



Швидкість потоку пермеату розраховується за таких умов:
Тиск води на вході 2 бар
Протитиск 0 бар у лінії пермеату
Нові мембрани
Мембрана XLE-4040

ПРИНЦИПОВА ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА



УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ПІДМІШУВАННЯ ВИХІДНОЇ ВОДИ (30...240 Л/ГОД) АБО ПРОМИВАННЯ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO6500, MO12000 4"

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

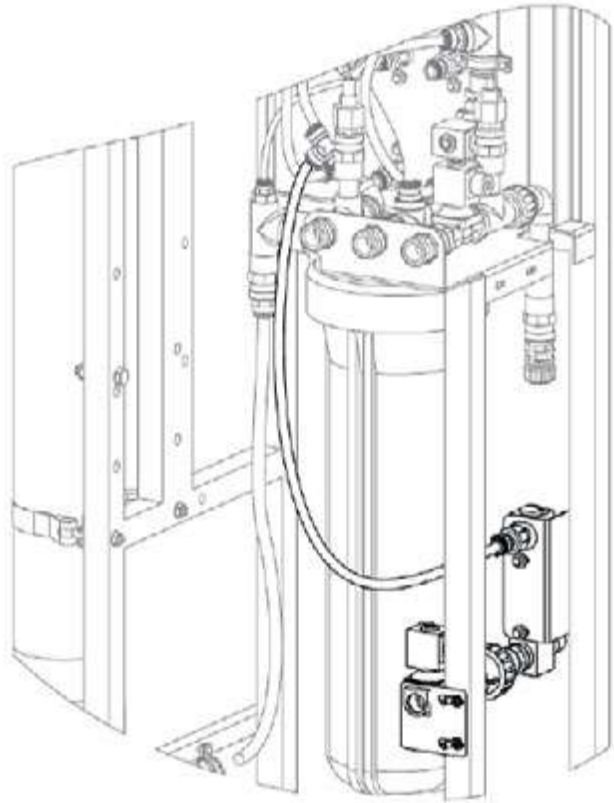
Опція для систем зворотного осмосу MO6500 або MO12000.

Застосування вузла для підмішування води дозволяє підмішувати воду з будь-якої точки системи перед установкою зворотного осмосу.

Застосування вузла для гідравлічної промивки мембран пермеатом здійснюється у випадках:

- нестачі води на вході в систему для гідравлічної промивки;
- збільшення терміну між хімічними промивками при складному аналізі вихідної води;
- допомагає суттєво зменшити розрахунковий видаток системи водопідготовки перед установкою зворотного осмосу

ЗАСТОСУВАННЯ ВУЗЛА ДЛЯ ПІДМІШУВАННЯ ВОДИ



ЗАСТОСУВАННЯ ВУЗЛА ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНОЇ ПРОМИВКИ ПЕРМЕАТОМ

КЛЮЧОВІ КОМПОНЕНТИ:

- Соленоїдний клапан
- Ротаметр 30...240 л/год
- Трубна збірка
- Монтажний кронштейн
- Інструкція щодо монтажу і експлуатації

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Швидкий та зручний монтаж
- Можливість доустановки за необхідності
- Детальна інструкція з підключення

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діаметр підключення	1/2"
Розрахункова вага в пакуванні	1,5 кг
Габаритні розміри (Ш × Г × В), ± 5%	0,38 × 0,30 × 0,23 м

Увага!
Придбавши універсальний вузол підмісу або гідравлічної промивки пермеатом для комерційних систем MO-6500 або MO-12000 можна реалізувати тільки одну з опцій!
Опції montуються додатково на систему при монтажі або при запуску системи.

УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ПІДМІШУВАННЯ ВИХІДНОЇ ВОДИ (30...240 Л/ГОД) АБО ПРОМИВАННЯ ПЕРМЕАТОМ

Код	Найменування	Діапазон ротаметра	Тип підключення
PIMO612**	Ecosoft PIMO612	30–240 л/год	G½" внутрішня

** Не підходить для систем лінійки Cost Effective

УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ПІДМІШУВАННЯ ВИХІДНОЇ ВОДИ (120...1080 Л/ГОД) АБО ПРОМИВАННЯ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT MO24000, MO36000 4"

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

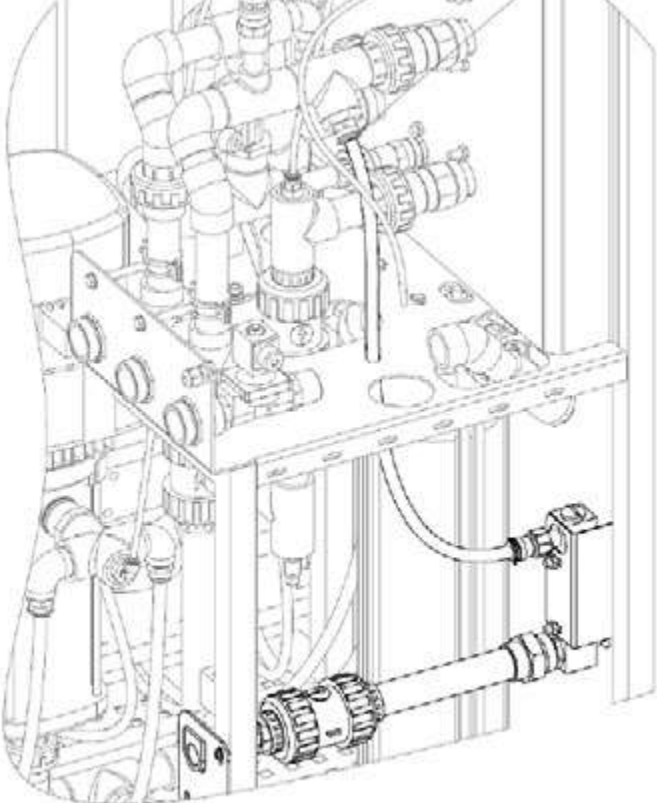
Опція для систем зворотного осмосу MO24000 або MO36000.

Застосування вузла для підмішування води дозволяє підмішувати воду з будь-якої точки системи перед установкою зворотного осмосу.

Застосування вузла для гідравлічної промивки мембран пермеатом здійснюється у випадках:

- нестачі води на вході в систему для гідравлічної промивки;
- збільшення терміну між хімічними промивками при складному аналізі вихідної води;
- допомагає суттєво зменшити розрахунковий видаток системи водопідготовки перед установкою зворотного осмосу

ЗАСТОСУВАННЯ ВУЗЛА ДЛЯ ПІДМІШУВАННЯ ВОДИ



ЗАСТОСУВАННЯ ВУЗЛА ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНОЇ ПРОМИВКИ ПЕРМЕАТОМ

КЛЮЧОВІ КОМПОНЕНТИ:

- Соленоїдний клапан
- Ротаметр 120...1080 л/год
- Трубна збірка
- Монтажний кронштейн
- Інструкція щодо монтажу і експлуатації

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Швидкий та зручний монтаж
- Можливість доустановки за необхідності
- Детальна інструкція з підключення

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діаметр підключення	3/4"
Розрахункова вага в пакуванні	2,5 кг
Габаритні розміри (Ш × Г × В), ± 5%	0,38 × 0,30 × 0,23 м

Увага!
Придбавши універсальний вузол підмісу або гідравлічної промивки пермеатом для комерційних систем MO-6500 або MO-12000 можна реалізувати тільки одну з опцій!
Опції montуються додатково на систему при монтажі або при запуску системи.

УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ПІДМІШУВАННЯ ВИХІДНОЇ ВОДИ (120...1080 Л/ГОД) АБО ПРОМИВАННЯ ПЕРМЕАТОМ

Код	Найменування	Діапазон ротаметра	Тип підключення
PIMO2436**	Ecosoft PIMO2436	120–1080 л/год	G ¾" внутрішня

** Не підходить для систем лінійки Cost Effective

МЕМБРАННІ ЕЛЕМЕНТИ

Код	Найменування
ELP4040	Ecosoft 4" ELP-4040
XLE4040	Filmtec™ 4" XLE-4040
LCLE4040	Filmtec™ 4" LCLE-4040
ELP8040	Ecosoft 8" ELP-8040
XLE440	Filmtec™ 8" XLE-440
ECOPRO440 ¹	Filmtec™ 8" ECO PRO-440

¹ За попереднім замовленням. Термін постачання 3 місяці.

СІР-СТАНЦІЇ ДЛЯ СИСТЕМ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT

Код	Найменування
CIPSEP4	СІР-станція для систем зворотного осмосу Ecosoft з 2,5" і 4" мембранами
CIPSEP	СІР-станція для систем зворотного осмосу Ecosoft з 8" мембранами (для MO2 ... MO4)
CIPSEP616	СІР-станція для систем зворотного осмосу Ecosoft з 8" мембранами (для MO6 ... MO16)
CIPSEP2030	СІР-станція для систем зворотного осмосу Ecosoft з 8" мембранами (для MO20 ... MO30)

СТАНЦІЇ ДОЗУВАННЯ ECOSOFT

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Дозування реагентів водопідготовки для систем зворотного осмосу, ультрафільтрації, теплообмінних контурів, підживлення парових котлів, технологічних процесів, мийки обладнання, ремінералізації та інших цілей

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простий і надійний пристрій (соленоїдний насос)
- Вбудований електричний захист від перепадів і піків напруги
- Висока стійкість до широкого спектру різних хімреагентів
- Висока точність дозування в області низьких витрат

ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ:

- Насос-дозатор
- Забірний пристрій з фільтром, клапаном і датчиком рівня
- Інжекційний клапан
- Комплект трубок
- Бак розчину з монтажним кронштейном
- Градуирований циліндр 500 мл
- Лічильник води з імпульсним виходом (тільки в станціях пропорційного дозування)



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Безперервна інжекція реагенту
- Підходить для задач з великими об'ємними витратами
- Висока зносостійкість в складних умовах роботи
- Відмінна керованість в широкому діапазоні об'ємних витрат (логарифмічна шкала управління)

ПЕРЕВАГИ:

- Точність та легкість налаштувань
- Робочий тиск до 10 бар
- Продуктивність до 6 л/год
- Низький рівень шуму
- Графічний дисплей та текстове меню



СТАНЦІЇ ДОЗУВАННЯ ECOSOFT			
Код	Найменування	Максимальна продуктивність дозатора	Бак для розчину / розмір лічильника (якщо входить)
D100660	Станція постійного дозування EMEC FACO 10 0,6 (без імпульсного входу)	0,6 л/год @ до 10 бар	60 л / —
99135150-60BASIC	Станція постійного дозування Grundfos DDC 6-10 (без лічильника)	6,0 л/год @ до 10 бар	60 л / —
99135150-120BASIC			130 л / —
99135150-60-25BASIC	Станція пропорційного дозування Grundfos DDC 6-10 (з лічильником)		60 л / DN 25
99135150-120-40BASIC			130 л / DN 40

* Ціни наведені без ПДВ

ROBUST

ПРЯМОТОЧНІ ФІЛЬТРИ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Ecosoft RObust — це лінійка високоефективних фільтрів зворотного осмосу. Компактний розмір та простота обслуговування роблять їх оптимальними для використання у кафе та ресторанах.

При розробці фільтра RObust Pro компанія Ecosoft співпрацювала з найкращими баристами. Він дозволяє отримати смачну питну воду зі збалансованим складом, яка ідеально розкриває смак та аромат кави.

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST PRO

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Кав'ярні, кафе, ресторани

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Вода для ідеального смаку кави
- Створений спільно з провідними баристами
- Підходить по продуктивності для всіх кавомашин
- Вода відповідає нормам Specialty Coffee Association



WATER FULLY COMPLIES WITH SCA (SPECIALTY COFFEE ASSOCIATION) STANDARDS

	RObust PRO	SCA ¹
Твердість, мг-екв/л	1.0 - 1.15	1.0 - 2.2
Hydrocarbonate, мг-екв/л	0.8 - 1.0	0.8 - 1.5
pH	6.7 - 7.3	6.0 - 8.0
TDS, мг/л	60 - 120	not regulated

¹ The SCA Water Quality Handbook

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність ² , л/год	Споживання води, л/год	Електроживлення	Енергоспоживання, кВт	Габаритні розміри, В x Ш x Г, мм
ROBUSTPROB	70–75	140–150	230 V, 50 Гц	0,08	420 x 365 x 297

² При температурі вхідної води +25°C і солевмісті 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА:

- Фільтр зворотного осмосу RObust PRO
- Кран для очищеної води
- Комплект підключень
- Сервісні ключі

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Зворотноосмотична мембрана Ecosoft
- Спеціальний картридж RObust Pro
- Постфільтр з активованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST PRO

Код	Продукт	Мембрани	Кількість на палеті
ROBUSTPROB	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft RObust PRO	1 x CSV3012500ECO	24

ЗМІННІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST PRO

Код	Продукт
CHVROBUSTPRO	Комплект картриджів 1-2-3-4 для фільтрів зворотного осмосу RObust PRO
CSV3012500ECO	Мембранний елемент Ecosoft 500 GPD

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 1500

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Кафе, ресторани, квартири, приватні будинки, аптеки, лабораторії

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Висока ефективність 60-65% чистої води
- Висока продуктивність при мінімальних розмірах
- Працює без накопичувального баку
- Вбудовані індикатори заміни картриджів та роботи насосу



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність ¹ , л/год	Споживання води, л/год	Електроживлення	Енергоспоживання, кВт	Габаритні розміри, В x Ш x Г, мм
ROBUST1500ECO	90-100	140–150	230 V, 50 Гц	0.08	420 x 365 x 297

¹ При температурі вхідної води +25°C і солевмісті 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА:

- Фільтр зворотного осмосу RObust 1500
- Комплект підключень
- Сервісні ключі

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Зворотноосмотична мембрана Ecosoft
- Постфільтр з активованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 1500 ECOSOFT

Код	Продукт	Мембрани	Кількість на палеті
ROBUST1500ECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft RObust 1500	1 x CSV3012500ECO	24

ЗМІННІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 1500

Код	Продукт
CHV3ECO	Комплект картриджів 1-2-3 для фільтрів зворотного осмосу
CSV3012500ECO	Мембранний елемент Ecosoft 500 GPD

* Опція

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 3000

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Кав'ярні, ресторани, виробництва води, аптеки,
лабораторії, маленькі пивоварні, приватні будинки

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Висока ефективність 50% чистої води
- Стабільно висока продуктивність
- Працює без накопичувального бака
- Вбудовані індикатори заміни картриджів і насосу
- Зручна панель підключення



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/год	Споживання води, л/год	Електрожив- лення	Енергоспоживання, кВт	Габаритні розміри, В x Ш x Г, мм
ROBUST3000	145–150	290–310	230 V, 50 Гц	0,25	467 x 523 x 405

¹ При температурі вхідної води +25°C і солемісті 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА:

- Фільтр зворотного осмосу ROust 3000
- Комплект підключень
- Сервісні ключі

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж з активованим гранульованим вугіллям BB10
- Зворотноосмотична мембрана Ecosoft (2 шт.)
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям BB10

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 3000

Код	Продукт	Мембрани	Кількість на палеті
ROBUST3000	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft ROust 3000	2 x CSV3012500ECO	8

ЗМІННІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 3000

Код	Продукт
CHV4510ECO	Картридж Ecosoft з гранульованим активованим вугіллям 4.5"×10"
CSV3012500ECO	Мембранний елемент Ecosoft 500 GPD

* Опція
Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST MINI

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Кав'ярні, ресторани, квартири, приватні будинки,
заправки

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Висока ефективність 50% чистої води
- Компактний дизайн
- Працює без накопичувального бака
- Стабільна продуктивність до 60 л/г



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/год	Споживання води, л/год	Електрожив- лення	Енергоспоживання, кВт	Габаритні розміри, В x Ш x Г, мм
ROBUST1000STD	55–60	110–120	230 V, 50 Гц	0,08	560 × 395 × 202

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА:

- Фільтр зворотного осмосу ROust 1000
- Комплект підключень
- Сервісні ключі

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Зворотноосмотична мембрана Ecosoft (3 шт.)
- Постфільтр з активованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 1000

Код	Продукт	Мембрани	Кількість на палеті
ROBUST1000STD	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft ROust 1000	3 x CSV1812100ECO	24

ЗМІННІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST 1000

Код	Продукт
CHV3ECO	Комплект картриджів 1-2-3 для фільтрів зворотного осмосу
CSV1812100ECO	Мембранний елемент Ecosoft 100 GPD

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST MINI

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Кав'ярні, ресторани, квартири, приватні будинки

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Незмінно висока продуктивність до 60 л/год
- Вихід чистої води 50% - фільтр економний та екологічний
- Прямоточна система зворотного осмосу
- Працює без накопичувального бака
- Відповідність євростандартам електробезпеки



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/год	Споживання води, л/год	Електроживлення	Енергоспоживання, кВт	Габаритні розміри, В x Ш x Г, мм
ROBUSTMINI	55–60	110–120	230 В, 50 Гц	0,08	485 × 410 × 195

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА:

- Фільтр зворотного осмосу ROburst Mini
- Комплект підключень
- Сервісні ключі
- Посібник користувача

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллем
- Зворотноосмотична мембрана Ecosoft (3 шт.)
- Постфільтр з активованим вугіллем зі шкаралупи кокосових горіхів

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ROBUST MINI

Код	Продукт	Мембрани	Кількість на палеті
ROBUSTMINI	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft ROburst Mini	3 x CSV1812100ECO	18

ЗМІННІ ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ROBUST MINI

Код	Продукт
CHV3ECO	Комплект картриджів 1-2-3 для фільтрів зворотного осмосу
CSV1812100ECO	Мембранний елемент Ecosoft 100 GPD

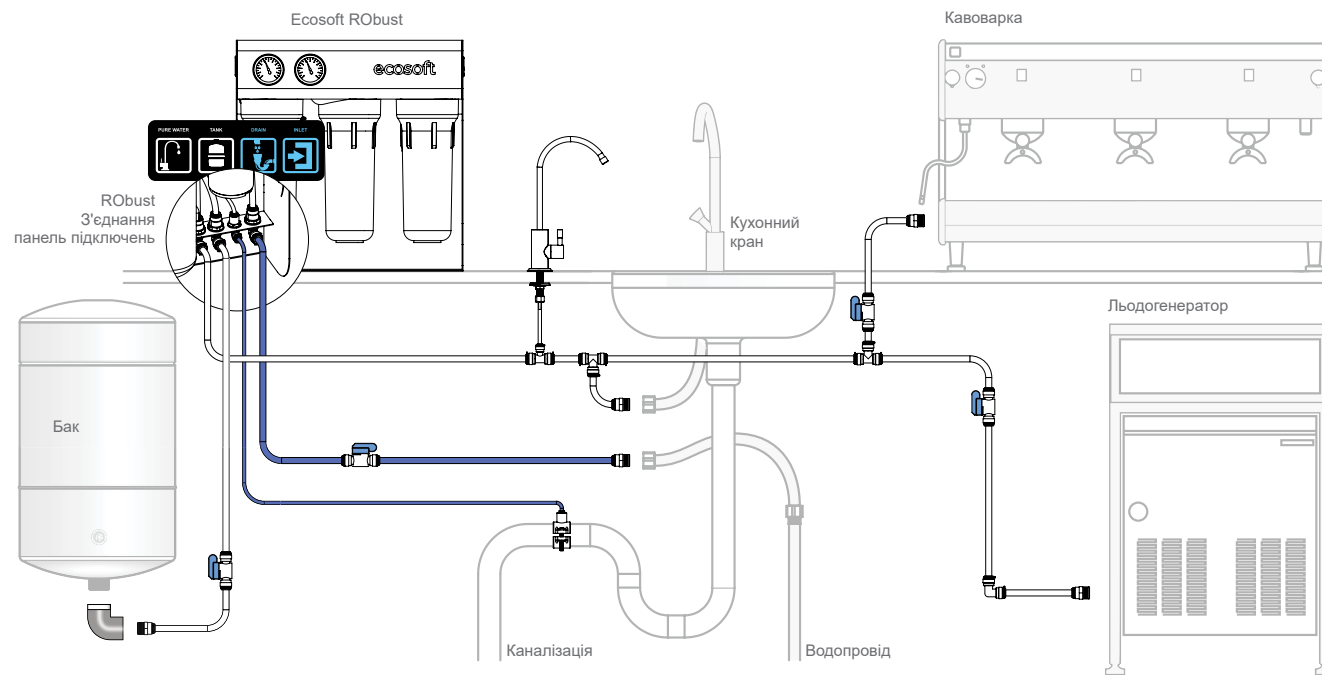
КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕНЬ ДО ФІЛЬТРІВ ECOSOFT ROBUST

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

ROburst 1000, ROburst 1500, ROburst PRO, ROburst 3000, ROburst Mini

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Містить всі необхідні деталі і трубки для підключення фільтра ROburst до напірного баку 3/4" і трьох приладів з вхідними отворами 3/8" або 1/2".
- Для збірки не потрібен клей для ПВХ



КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕНЬ ДО ФІЛЬТРІВ ECOSOFT ROBUST

Код	Продукт
ROBUSTKIT	Комплект підключення до фільтрів Ecosoft ROburst
TANK20MW34	Металевий накопичувальний бак 20 галонів — підключення 3/4"
TANK3PLA	Пластиковий накопичувальний бак 3 галони — підключення 1/4"

ФІЛЬТРИ ПІТНОЇ ВОДИ

З фільтрами Ecosoft Ви і ваша сім'я отримаєте постійне безпечне джерело чистої питної води прямо на кухні. Наш асортимент фільтрів задовольнить Ваші побажання до якості води та підійде до дизайну інтер'єру.

ECOSOFT CROSS90 КОМПАКТНИЙ РОЗУМНИЙ ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

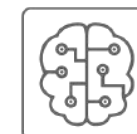


КОМПАКТНИЙ РОЗУМНИЙ ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

COMPACT REVERSE OSMOSIS SMART SYSTEM



Індикація контролю якості води



Smart індикація заміни змінних елементів



Smart кран очищеної води



50% Recovery – функція економії води



Швидка заміна змінних елементів



Автоматичне промивання системи



Без накопичувального баку



Захист від понаднормової роботи



Захист від протікань

ECOSOFT CROSS90 КОМПАКТНИЙ РОЗУМНИЙ ФІЛЬТР
ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

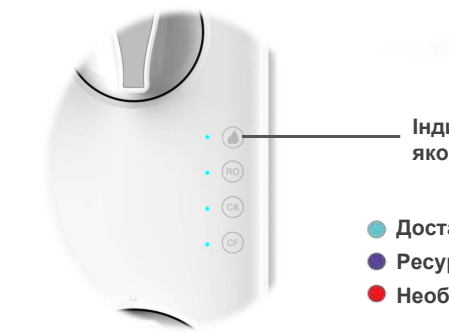


КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. Прямоточний фільтр зворотного осмосу – 1,5 л за хвилину
- 2. Smart індикація – нагадування про ресурс картриджів та якість очищеної води
- 3. Вихід чистої води >50% – надзвичайна ефективність економії води
- 4. Розумне промивання – вбудована автоматична програма для продовження терміну служби мембрани
- 5. Проста заміна картриджів – без відключення вхідної води
- 6. Slim дизайн – зберігає місце під мийкою

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРУВАННЯ:

- Комбінований фільтр PP + СТО – Видаляє механічні домішки, органічні речовини та хлор
- Мембрана 600 GPD – очищає воду від 99.8% забруднень, включаючи бактерії та віруси, неприємні смаки, запахи
- Фільтр СТО – покращує смак і запах очищеної води



Індикатор роботи системи та якості очищеної води

- Достатній ресурс
- Ресурс закінчується
- Необхідна заміна



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/год	Вхідний тиск, бар	З'єднання	Розміри, В x Ш x Г, мм
МО3600РЕСО	90	2–4.5	1/2"	458 × 140 × 435

КОМПОНЕНТИ:

- Модуль фільтрації
- Комплект змінних картриджів
- Smart фасетка для очищеної води
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення до водопроводу
- Дренажний хомут для підключення до каналізації
- Набір трубок
- Зовнішній блок живлення
- Посібник користувача

КОМПАКТНИЙ РОЗУМНИЙ ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
МО3600РЕСО	ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT CROSS90	1	24	24
CPVDFRO	КОМБІНОВАНИЙ ФІЛЬТР ECOSOFT	6	18	108
CHVCBDFRO	ФІЛЬТР СТО ECOSOFT	12	16	192
CHVRO600DFRO	ЗВОРОТНООСМОТИЧНА МЕМБРАНА 600 GPD ECOSOFT	6	16	96

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT
P'URE AQUACALCIUM MINT



СМАЧНА ВОДА
З КАЛЬЦІЄМ



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. Мінералізатор AquaCalcium насичує очищену воду мінералами кальцію
- 2. Постійний склад мінералів в очищеній воді на рівні 55-65 мг/л
- 3. Можливість вертикальної та горизонтальної установки
- 4. Технологія «Ефект «Чистої кімнати», завдяки якій фільтр «законсервований» до моменту встановлення

ВОДА ПІСЛЯ ФІЛЬТРУ*:

Параметр	Значення
Загальний солевміст, мг/л	55 - 65
Магній, мг/л	< 1
Кальцій, мг/л	10 - 15
pH	7 - 7,5

* Показники визначено за наступних умов: температура вхідної води 20°C, склад вихідної води і параметри роботи фільтра відповідають рекомендованим виробником, інтенсивність споживання води — сім я з трьох осіб. При зниженні температури вхідної води в зимовий період вміст мінералів в очищеній воді може бути меншим, а при підвищенні температури в літній період — вищим.

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Подвійний градієнтний картридж механічного очищення
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Картридж зі спресованого вугілля з шкаралупи кокосових горіхів 10 мікрон
- Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
- Мінералізатор AquaCalcium
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
МО675МАCPUREECO	280 (75)	3–6	1/2"	12	310 x 440 x 195

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
- Вугільний постфільтр Ecosoft
- Картридж AquaCalcium
- Кран «Модерн» для очищеної та мінералізованої води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 10,00/11,04
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30



ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE AQUACALCIUM MINT

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
МО675МАCPUREECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE AquaCalcium Mint	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE MINT AQUACALCIUM З ПОМПОЮ НА СТАНИНІ



- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Мінералізатор AquaCalcium насичує очищену воду мінералами кальцію
 - 2. Постійний склад мінералів в очищеній воді на рівні 55-65 мг/л
 - 3. Зібраний на станині для стійкості та зручності обслуговування
 - 4. Призначений для водопровідних систем з низьким тиском

ВОДА ПІСЛЯ ФІЛЬТРУ*:

Параметр	Значення
Загальний солевміст, мг/л	60 - 80
Магній, мг/л	4 - 6
Кальцій, мг/л	10 - 15
pH	7 - 8,5

* Показники визначено за наступних умов: температура вхідної води 20°C, склад вихідної води і параметри роботи фільтра відповідають рекомендованим виробником, інтенсивність споживання води — сім'я з трьох осіб. При зниженні температури вхідної води в зимовий період вміст мінералів в очищеній воді може бути меншим, а при підвищенні температури в літній період — вищим.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO675MBALPSECO	280 (75)	2–5	1/2"	485 x 410 x 195

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
- Модуль фільтрації з помпою на металевій станині
 - Набір картриджів попереднього очищення
 - Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
 - Вугільний постфільтр Ecosoft
 - Картридж AquaCalcium
 - Кран «Модерн» для очищеної та мінералізованої води
 - Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
 - Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
 - Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
 - Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
 - Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 11,95/13,70
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30



ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE AQUACALCIUM З ПОМПОЮ НА СТАНИНІ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO675MBALPSECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE AquaCalcium з помпою на металевій станині	1	28	28

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE BALANCE



- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Постійний склад мінералів в очищеній воді на рівні 60-80 мг/л
 - 2. **Вихід чистої води 50%** - технологія AquaGreen заощаджує до 20 000 літрів води на рік
 - 3. Можливість вертикальної та горизонтальної установки
 - 4. Технологія «Ефект «Чистої кімнати», завдяки якій фільтр «законсервований» до моменту встановлення
 - 5. E-commerce пакування

ВОДА ПІСЛЯ ФІЛЬТРУ*:

Параметр	Значення
Загальний солевміст, мг/л	60 - 80
Магній, мг/л	4 - 6
Кальцій, мг/л	10 - 15
pH	7 - 8,5

* Показники визначено за наступних умов: температура вхідної води 20°C, склад вихідної води і параметри роботи фільтра відповідають рекомендованим виробником, інтенсивність споживання води — сім'я з трьох осіб. При зниженні температури вхідної води в зимовий період вміст мінералів в очищеній воді може бути меншим, а при підвищенні температури в літній період — вищим.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO675MPUREBALECO	280 (75)	3–6	1/2"	12	310 x 440 x 195

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
- Модуль фільтрації
 - Набір картриджів попереднього очищення для фільтра P'URE Balance
 - Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
 - Вугільний постфільтр Ecosoft
 - Картридж Balance
 - Кран «Модерн» для очищеної та мінералізованої води
 - Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
 - Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
 - Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
 - Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
 - Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 10,00/11,04
Габарити упаковки, м: 0,49 x 0,49 x 0,35



ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE BALANCE

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO675MPUREBALECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE Balance	1	28	28

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE BALANCE З ПОМПОЮ НА СТАНИНІ



ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Картридж AquaGreen
- Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
- Мінералізатор Balance
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO675MBALPSECO	280 (75)	2–5	1/2"	485 x 410 x 195

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації з помпою на металевій станині
- Набір картриджів попереднього очищення для фільтра P'URE Balance
- Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
- Вугільний постфільтр Ecosoft
- Картридж Balance
- Кран «Модерн» для очищеної та мінералізованої води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 11,95/13,70
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE BALANCE З ПОМПОЮ НА СТАНІНІ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO675MBALPSECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE Balance з помпою на металевій станині	1	28	28

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE ALKAFUSE



ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Подвійний градієнтний картридж механічного очищення
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям
- Картридж з технологією AquaGreen
- Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
- Картридж Alkafuse
- Мінералізатор

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO675ALCPUREECO	280 (75)	3–6	1/2"	12	310 x 440 x 195

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
- Мінералізатор Ecosoft
- Картридж Alkafuse
- Кран "Модерн" для очищеної води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 8,75/10,5
Габарити упаковки, м: 0,49 x 0,49 x 0,35

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE ALKAFUSE

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO675ALCPUREECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE Alkafuse	1	28	28

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE ALKAFUSE
З ПОМПОЮ НА СТАНИНІ



КОРИСНА ВОДА
З ВИСОКИМ
pH

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям
- Картридж з технологією AquaGreen
- Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
- Картридж Alkafuse
- Мінералізатор



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Чиста вода з pH вище 8,5
2. **Вихід чистої води 50%** - технологія AquaGreen заощаджує до 20 000 літрів води на рік
3. Зібраний на станині для стійкості та зручності обслуговування
4. Призначений для водопровідних систем з низьким тиском

ВОДА ПІСЛЯ ФІЛЬТРУ*:

Параметр	Значення
pH	> 8,5
Общее солесодержание, мг/л	60 - 120
Магний, мг/л	5 - 15
Кальций, мг/л	5 - 15

* Показники визначено за наступних умов: температура вхідної води 20°C, склад вихідної води і параметри роботи фільтра відповідають рекомендованим виробником, інтенсивність споживання води — сім'я з трьох осіб. При зниженні температури вхідної води в зимовий період вміст мінералів в очищеній воді може бути меншим, а при підвищенні температури в літній період — вищим.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO675MALCPSECO	280 (75)	2–5	1/2"	485 x 410 x 195

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації з помпою на металевій станині
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент 75 GPD (280 л/добу)
- Мінералізатор Ecosoft
- Картридж Alkafuse
- Кран "Модерн" для очищеної води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак.
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів та мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 11,95/13,70
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30



ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT P'URE ALKAFUSE З ПОМПОЮ НА СТАНІНІ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO675MALCPSECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft P'URE Alkafuse з помпою на металевій станині	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ABSOLUTE



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. **Вихід чистої води 50%** — економить до 20 000 літрів води на рік
2. Американський мембранний елемент Dupont Aqualast™ має підвищену стійкість до води з високою жорсткістю та солемістом
3. Посилений кронштейн забезпечить надійність конструкції під час сервісного обслуговування
4. Покращений комплект картриджів для очищення складної води з хлором
5. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Картридж зі спресованого вугілля з шкаралупи кокосових горіхів 10 мікрон
- Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO550ECO	280 (75)	3–6	1/2"	12	420 x 410 x 150

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент Dupont Aqualast™ 75 GPD (280 л/добу)
- Вугільний постфільтр Ecosoft
- Кран «Модерн» для очищеної води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 8,07/9,12
Габарити упаковки, м: 0,29 x 0,58 x 0,47



ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ABSOLUTE

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO550ECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft Absolute	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ABSOLUTE
З ПОМПОЮ НА СТАНИНІ



- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Зібраний на станині для стійкості та зручності обслуговування
 - 2. Призначений для водопровідних систем з низьким тиском
 - 3. **Вихід чистої води 50%** – економить до 20 000 літрів води на рік
 - 4. Американський мембранний елемент Dupont Aqualast™ має підвищену стійкість до води з високою жорсткістю та солемістом
 - 5. Покращений комплект картриджів для очищення складної води з хлором

- ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:**
- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
 - Картридж з активованим гранульованим вугіллям
 - Картридж зі спресованого вугілля з шкаралупи кокосових горіхів 10 мікрон
 - Зворотньоосмотична мембрана 75 GPD
 - Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO550PSECO	280 (75)	2–5	1/2"	12	485 x 410 x 195

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
- Модуль фільтрації з помпою на металевій станині
 - Набір картриджів попереднього очищення
 - Мембранний елемент Dupont Aqualast™ 75 GPD (280 л/добу)
 - Вугільний постфільтр Ecosoft
 - Кран «Модерн» для очищеної води
 - Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак
 - Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
 - Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
 - Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
 - Посібник користувача



Вага товару (нетто/брутто), кг: 11,95/13,70
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT ABSOLUTE З ПОМПОЮ НА МЕТАЛЕВІЙ СТАНИНІ				
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO550PSECO	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft Absolute з помпою на металевій станині	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD



- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Надійне та доступне рішення
 - 2. Мембранний елемент Ecosoft з американського мембранного полотна
 - 3. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику
 - 4. Сертифіковано WQA Gold Seal на відповідність стандартам NSF

- ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:**
- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
 - Картридж з активованим гранульованим вугіллям
 - Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон
 - Зворотньоосмотична мембрана 50 GPD
 - Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO550ECOSTD	190 (50)	3–6	1/2"	12	420 x 410 x 150

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
- Модуль фільтрації
 - Набір картриджів попереднього очищення
 - Мембранний елемент Ecosoft 50 GPD (190 л/добу)
 - Вугільний постфільтр Ecosoft
 - Кран «Крапля» для очищеної води
 - Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак
 - Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
 - Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
 - Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
 - Посібник користувача



Вага товару (нетто/брутто), кг: 8,07/9,12
Габарити упаковки, м: 0,29 x 0,58 x 0,47

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD				
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO550ECOSTD	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft Standard	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD
З МІНЕРАЛІЗАТОРОМ



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. Надійне та доступне рішення
- 2. 6 стадій очищення води, включаючи мінералізацію
- 3. Мембранний елемент Ecosoft з американського мембранного полотна
- 4. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику
- 5. Сертифіковано WQA Gold Seal на відповідність стандартам NSF

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон
- Зворотноосмотична мембрана 50 GPD
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів
- Мінералізатор

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO650MECOSTD	190 (50)	3–6	1/2"	12	420 x 410 x 150

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент Ecosoft 50 GPD (190 л/добу)
- Вугільний постфільтр Ecosoft
- Мінералізатор Ecosoft
- Кран «Крапля» для очищеної води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
- Посібник користувача



Вага товару (нетто/брутто), кг: 9,00/10,04
Габарити упаковки, м: 0,29 x 0,58 x 0,47

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD З МІНЕРАЛІЗАТОРОМ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO650MECOSTD	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft Standard з мінералізатором	1	28	28

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD З ПОМПОЮ



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. Надійне та доступне рішення
- 2. Мембранний елемент Ecosoft з американського мембранного полотна
- 3. Корпус фільтра виготовлений з чистого європейського харчового пластику
- 4. Сертифіковано WQA Gold Seal на відповідність стандартам NSF
- 5. Призначений для водопровідних систем з низьким тиском

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Картридж з активованим гранульованим вугіллям
- Механічний картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон
- Зворотноосмотична мембрана 50 GPD
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/добу (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Загальний об'єм бака, л	Габарити, В x Ш x Г, мм
MO550PECOSTD	190 (50)	2–5	1/2"	12	455 x 410 x 195

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації з помпою
- Набір картриджів попереднього очищення
- Мембранний елемент Ecosoft 50 GPD (190 л/добу)
- Вугільний постфільтр Ecosoft
- Кран «Крапля» для очищеної води
- Пластиковий накопичувальний бак (загальний об'єм 12 л, корисний об'єм до 7 л) з краном на бак
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу, дренажний хомут для підключення фільтра до каналізації
- Набір кольорових трубок (4 шт.) для зручного монтажу фільтра
- Сервісні ключі для заміни картриджів і мембрани
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 10,48/12,23
Габарити упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФІЛЬТР ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ ECOSOFT STANDARD З ПОМПОЮ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
MO550PECOSTD	Фільтр зворотного осмосу Ecosoft Standard з помпою	1	28	28

ПОТРІЙНИЙ ФІЛЬТР ECOSOFT STANDARD



ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки
- Картридж з сумішшю Ecomix® — знижує вміст у воді солей твердості, видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів
- Картридж зі спресованого активованого вугілля з шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлорорганічні сполуки і механічні домішки

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Продуктивність, л/годину (GPD)	Тиск на вході, бар	З'єднання	Габарити, В x Ш x Г, мм
FMV3ECOSTD	1,0	2–6	1/2"	420 x 370 x 150

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- Модуль фільтрації
- Набір змінних картриджів
- Кран «Крапля» для очищеної води
- Вхідна муфта з краном подачі води для підключення фільтра до водопроводу
- Набір кольорових трубок (2 од.) для зручності монтажу фільтра
- Сервісний ключ для заміни картриджів
- Посібник користувача

Вага товару (нетто/брутто), кг: 4,00/4,15
Габарити упаковки, м: 0,49 x 0,42 x 0,38



ПОТРІЙНИЙ ФІЛЬТР ECOSOFT STANDARD

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
FMV3ECOSTD	Потрійний фільтр Ecosoft Standard	3	20	60

КОМПЛЕКТИ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT

КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT ДЛЯ ПОТРІЙНОГО ФІЛЬТРА

Модель CMV3ECO

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон
- Картридж з сумішшю Ecomix® — знижує вміст у воді солей твердості, видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів
- Картридж зі спресованого активованого вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлор і хлорорганічні сполуки, а також забезпечує фінішне видалення механічних домішок



ПОКРАЩЕНИЙ КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT ДЛЯ ПОТРІЙНОГО ФІЛЬТРА

Модель CRV3ECO

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж із сумішшю Ecomix® D37 — знижує вміст у воді солей твердості, видаляє хлор, знижує концентрацію важких та кольорових металів.
- Картридж із сумішшю Ecomix® D531 — забезпечує додаткове пом'якшення і знижує концентрацію фенолів і нафтопродуктів. Ця суміш містить полімерний сорбент, який знижує вміст у воді органічних сполук, заліза і марганцю
- Картридж зі спресованого активованого вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлор та хлорорганічні сполуки, а також забезпечує остаточне видалення механічних домішок



Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,95/0,97
Габарити упаковки, м: 0,48 x 0,32 x 0,27

КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CMV3ECO	Комплект змінних картриджів Ecosoft для потрійного фільтра	5	70	350
CRV3ECO	Покращений комплект змінних картриджів Ecosoft для потрійного фільтра	5	70	350

КОМПЛЕКТИ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT PURE

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT PURE BALANCE

Модель CHV5PUREBAL, CHV6PUREBAL

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Подвійний градієнтний картридж механічного очищення. Затримує пісок, мул, іржу, окалини. До 3 разів більший ресурс в порівнянні зі стандартними картриджами
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, його похідні та органічні домішки
- Картридж з технологією AquaGreen захищає мембранний елемент
- Картридж Balance збагачує очищену воду кальцієм і магнієм
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів покращує смак і запах води



КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT PURE AQUACALCIUM

Модель CHV5PUREMAC, CHV6PUREMAC

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Подвійний градієнтний картридж механічного очищення. Затримує пісок, мул, іржу, окалини. До 3 разів більший ресурс в порівнянні зі стандартними картриджами
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, його похідні та органічні домішки
- Картридж із спресованого активованого вугілля додатково видаляє хлор та хлорорганічні сполуки
- Картридж AquaCalcium збагачує очищену воду кальцієм
- Постфільтр з гранульованим вугіллям зі шкаралупи кокосових горіхів покращує смак і запах води



КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT PURE ALKAFUSE

Модель CHV5PUREALC, CHV6PUREALC

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Подвійний градієнтний картридж механічного очищення. Затримує пісок, мул, іржу, окалини. До 3 разів більший ресурс в порівнянні зі стандартними картриджами
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, його похідні та органічні домішки
- Картридж з технологією AquaGreen захищає мембранний елемент
- Картридж Alkafuse підвищує рівень pH очищеної води
- Мінералізатор насичує воду мінералами кальцію



КОМПЛЕКТИ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT PURE

Код	Назва	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CHV5PUREBAL	Комплект картриджів Ecosoft PURE Balance	3	48	144
CHV6PUREBAL	Річний комплект картриджів Ecosoft PURE Balance*	3	48	144
CHV5PUREMAC	Комплект картриджів Ecosoft PURE AquaCalcium	3	48	144
CHV6PUREMAC	Річний комплект картриджів Ecosoft PURE AquaCalcium Mint*	3	48	144
CHV5PUREALC	Комплект картриджів Ecosoft PURE Alkafuse	3	48	144
CHV6PUREALC	Річний комплект картриджів Ecosoft PURE Alkafuse*	3	48	144

УВАГА! Використання комплектів картриджів PURE у фільтрах інших виробників, або в інших моделях фільтрів Ecosoft можливе, але при цьому кількість мінералів, а також якість та смак очищеної води будуть значно нижчими.

* До річних комплектів додана мембрана Ecosoft 75 GPD.

Мінімальне замовлення — 1 палета кожного товару

КОМПЛЕКТИ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT

КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT 1-2-3 ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Модель CPV3ECOSTD

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів, а також фенолу та нафтопродуктів
- Картридж зі спіненого поліпропілену 1 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 1 мікрона



ПОКРАЩЕНИЙ КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT 1-2-3 ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Модель CHV3ECO

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів, а також фенолу та нафтопродуктів
- Картридж зі спресованого активованого вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів видаляє хлор і хлорорганічні сполуки, а також забезпечує фінішне видалення механічних домішок



КОМПЛЕКТ ЗМІННИХ КАРТРИДЖІВ ECOSOFT 1-2-3 ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ З ЕКОНОМІЄЮ ВОДИ

Модель CHV3ECOAGR

ТЕХНОЛОГІЯ ФІЛЬТРАЦІЇ:

- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон — видаляє пісок, мул, окалину та інші механічні домішки з розміром часток більше 5 мікрон
- Картридж з гранульованим активованим вугіллям видаляє хлор, знижує концентрацію важких і кольорових металів, а також фенолу та нафтопродуктів
- Картридж з технологією AquaGreen захищає мембранний елемент



ВУГІЛЬНИЙ ПОСТФІЛЬТР ECOSOFT ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Модель CHV2010ECO

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Смачна вода — у постфільтрі вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів



МІНЕРАЛІЗАТОР ECOSOFT ДЛЯ ФІЛЬТРА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Модель PD2010ECO

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Вода з необхідними для людського організму мінералами
- Смачна вода завдяки тому, що суміш у мінералізаторі містить вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів



ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ФІЛЬТРІВ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CPV3ECOSTD	Комплект змінних картриджів Ecosoft 1-2-3 для фільтра зворотного осмосу	5	70	350
CHV3ECO	Покращений комплект змінних картриджів Ecosoft 1-2-3 для фільтра зворотного осмосу	5	70	350
CHV3ECOAGR	Комплект змінних картриджів Ecosoft 1-2-3 для фільтра зворотного осмосу з економією води	5	70	350
CHV2010ECO	Вугільний постфільтр Ecosoft для фільтра зворотного осмосу	24	45	1 080
PD2010ECO	Мінералізатор Ecosoft для фільтра зворотного осмосу	24	45	1 080

МЕМБРАННІ ЕЛЕМЕНТИ ECOSOFT
ДЛЯ ДОМАШНІХ ФІЛЬТРІВ

ОПИС:
Мембранні елементи Ecosoft для побутових фільтрів зворотного осмосу призначені для отримання чистої і смачної питної води стабільно високої якості.

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- Американське мембранне полотно від світового лідера галузі
 - На 20% вища продуктивність і на 20 хвилин швидше наповнення бака, в порівнянні з мембранними елементами більшості виробників за однакового тиску
 - Висока стабілізована селективність — 96%
 - Незмінна продуктивність навіть на холодній воді
 - Стабільна якість намотування завдяки повністю автоматизованій лінії
 - Кожний мембранний елемент Ecosoft протестований вакуумом



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

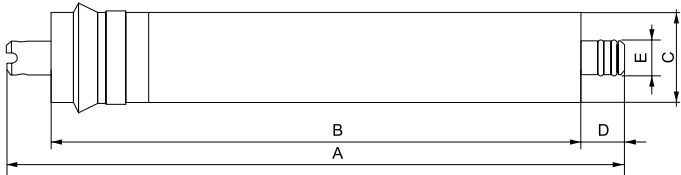
Код	Тип елемента	Продуктивність за пермеатом, л/год (GPD)	Стабілізоване затримання солей, %	Прикладений тиск, бар
CSV181250ECO	50 GPD	7,9 (50)	96	3,4
CSV181275ECO	75 GPD	12,0 (75)		3,4
CSV1812100ECO	100 GPD	15,8 (100)		3,4
CSV3012500ECO	500 GPD	78,0 (500)		4,8

1. Продуктивність за пермеатом і затримання солей визначені для наступних тестових умов: на пом'якшеній водопровідній воді 250 мг/л при 25 °С з виходом пермеату 15% (40% для мембран 500 GPD) при зазначеному вище тиску
2. Мінімальне затримання солей — 94%
3. Продуктивність для індивідуальних елементів може варіюватися в межах ±20%

РОЗМІРИ МЕМБРАННОГО ЕЛЕМЕНТУ

Тип элемента	A	B	C	D	E
50 GPD	297±1 мм	236±2 мм	Ø 45±2 мм	22±2 мм	Ø 17±0.3 мм
75 GPD		254±2 мм			
100 GPD			Ø 76±2 мм		
500 GPD					

Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,18/0,18
Габарити упаковки, м: 0,35 x 0,35 x 0,31



МЕМБРАННІ ЕЛЕМЕНТИ ECOSOFT ДЛЯ ДОМАШНІХ ФІЛЬТРІВ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CSV181250ECO	Мембранний елемент Ecosoft 50 GPD	25	36	900
CSV181275ECO	Мембранний елемент Ecosoft 75 GPD	25	36	900
CSV1812100ECO	Мембранний елемент Ecosoft 100 GPD	25	36	900
CSV3012500ECO	Мембранний елемент Ecosoft 500 GPD	16	36	576

ECOMIX®
СУПЕР ПОМ'ЯКШУВАЧ

ПРОСТЕ РІШЕННЯ 5 ПРОБЛЕМ:

- твердість
- залізо
- марганець
- природні органічні речовини
- амоній

ФІЛЬТРУВАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ ЕСОМІХ®

Есоміх® — це науково обґрунтована технологія, підтверджена 6 патентами та сервісами по всьому світу з 1998 року.

Есоміх® ефективно працює у свердловинній та водопровідній воді в межах допустимих концентрацій заліза та марганцю, твердості та природних органічних речовин.

Есоміх® складається з п'яти компонентів, включаючи два запатентовані матеріали.

Есоміх® — високоефективний фільтрувальний матеріал для складної води.

Есоміх® використовується в побутових і промислових фільтрах Ecosoft типу FK.

Есоміх® завантажується в фільтр у вигляді суміші, а вже при першій регенерації розділяється на п'ять шарів. Для регенерації використовується звичайна таблетована сіль.

Фільтраційні системи з матеріалом Есоміх® широко використовуються як для побутових потреб, так і в промисловості.

Есоміх® сертифікований відповідно до стандартів NSF/ANSI. Есоміх® сертифікований в Європейському Союзі відповідно до TÜV SÜD.

ЕСОМІХ® ОЧИЩУЄ
ВОДУ ВІД:

- твердості
- заліза
- марганцю
- природних органічних речовин
- амонію



	ЕСОМІХ® P	ЕСОМІХ® A	ЕСОМІХ® C
	Вода стабільного складу зі свердловини та водопроводу	Вода зі свердловини або водопроводу з помірного окиснюваністю	Вода зі свердловини або водопроводу з високою окиснюваністю
Адаптивність	Працює при незмінному складі води	Працює в умовах сезонної мінливості складу води	Працює в умовах сезонної мінливості складу води майже без впливу на якість очищеної води!
Обмеження			
Твердість, мг-екв/л		750	
Залізо, мг/л		15,0	
Марганець, мг/л		3,0	
Перманганатна окиснюваність, мг О ₂ /л	3,0	20,0 (Знижує на 50%)	20,0 (Знижує на 80%)
Амоній, мг/л		4,0	
Термін служби, років	3	5	5
Цена, EUR*	6,15	9,00	10,00

ЕСОМІХ® сертифікований відповідно до стандартів NSF/ANSI:

- NSF/ANSI 61 Компоненти для систем питної води - Вплив на здоров'я
- NSF/ANSI 44 Катіонообмінні пом'якшувачі води для житлових приміщень
- NSF/ANSI 372 Компоненти питної води - Вміст свинцю



ФІЛЬТРИ
ДЛЯ ДОМУ

Ми виробляємо широкий спектр фільтраційних систем для комплексного очищення води від твердості, заліза, марганцю, амонію та органічних речовин. У фільтрах використовуються високоякісні фільтрувальні матеріали, сертифіковані відповідно до стандартів NSF/ANSI. Сучасний регулюючий клапан (розроблений Ecosoft та вироблений Clack Corporation) забезпечує автоматизоване обслуговування фільтра, підтримує постійний запас очищеної води та не потребує особливої уваги.

КОМПАКТНІ ФІЛЬТРИ
ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:
Очищення води для дому та квартири

ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ:

- **ЕСОМІХ® С** — вода без заліза, м'яка і прозора, з блакитним відтінком. Фільтри FK знижують вміст заліза, солей твердості, марганцю, амонію, органічних домішок
- **DOWEX® HCR-S/S** — м'яка вода. Фільтри FU знижують вміст солей твердості

КЛАПАН КЕРУВАННЯ:
Ecosoft Clack WS1 CE (контроль за часом і об'ємом)

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- Стильний і компактний дизайн
 - Витрати солі до 3 разів нижче, ніж у конкурентів
 - Автоматична робота і регенерація
 - Сучасний мультифункціональний клапан керування з багатомовним меню
 - Гарантія 12 місяців

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
Фільтр кабінетного типу в зборі, що включає:
- кольорове картонне пакування
 - клапан керування з інжектором, обмежувачем потоку DLFC, верхнім дистриб'ютором, блоком живлення
 - корпус кабінету з корпусом фільтра, центральною трубою та нижнім дистриб'ютором
 - фільтрувальний матеріал
 - паспорт

- ОПЦІЇ:**
- байпасний вентиль
 - зовнішній клапан підмішування
 - клапан перекриття байпаса неочищеної води на час регенерації
 - триходовий альтернатор для перемикання потоків
 - системний контролер
 - мікроперемикач (активується при регенерації)

Код	Продукт
КОМПАКТНІ ФІЛЬТРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT TITANIUM GOLD (ЕСОМІХ® С)	
FK0835CABCEMIXC	Компактний фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft Titanium Gold
FK1035CABCEMIXCOR	Компактний фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft Titanium Gold
FK1235CABCEMIXCOR	Компактний фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft Titanium Gold
КОМПАКТНІ ФІЛЬТРИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT ARCTIC BLUE (DOWEX® HCR-S/S)	
FU1018CABCE	Компактний фільтр пом'якшення води Ecosoft Arctic Blue
FU0835CABCE	Компактний фільтр пом'якшення води Ecosoft Arctic Blue
FU1035CABCE	Компактний фільтр пом'якшення води Ecosoft Arctic Blue
FU1235CABCE	Компактний фільтр пом'якшення води Ecosoft Arctic Blue



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:			
Параметр	FK0835CABCEMIXC	FK1035CABCEMIXCOR	FK1235CABCEMIXCOR
Продуктивність робоча/максимальна, м³/год	0.6/0.8	1.0/1.2	1.4/1.8
Об'єм ЕСОМІХ®, л	18	25	37
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	2.2	3	4.5
Витрата солі на регенерацію¹, кг	1.8–2.8	2.5–4.0	3.7–6.0
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.18	0.25	0.37
Тривалість регенерації, хв	80–110		
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5		
Робочий тиск, бар	2–6		
Електроживлення	230 В, 50 Гц		
Споживана потужність, Вт	30		
Діаметр підключення трубопроводів	1”		
Вага нетто, кг	25	30	42
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113

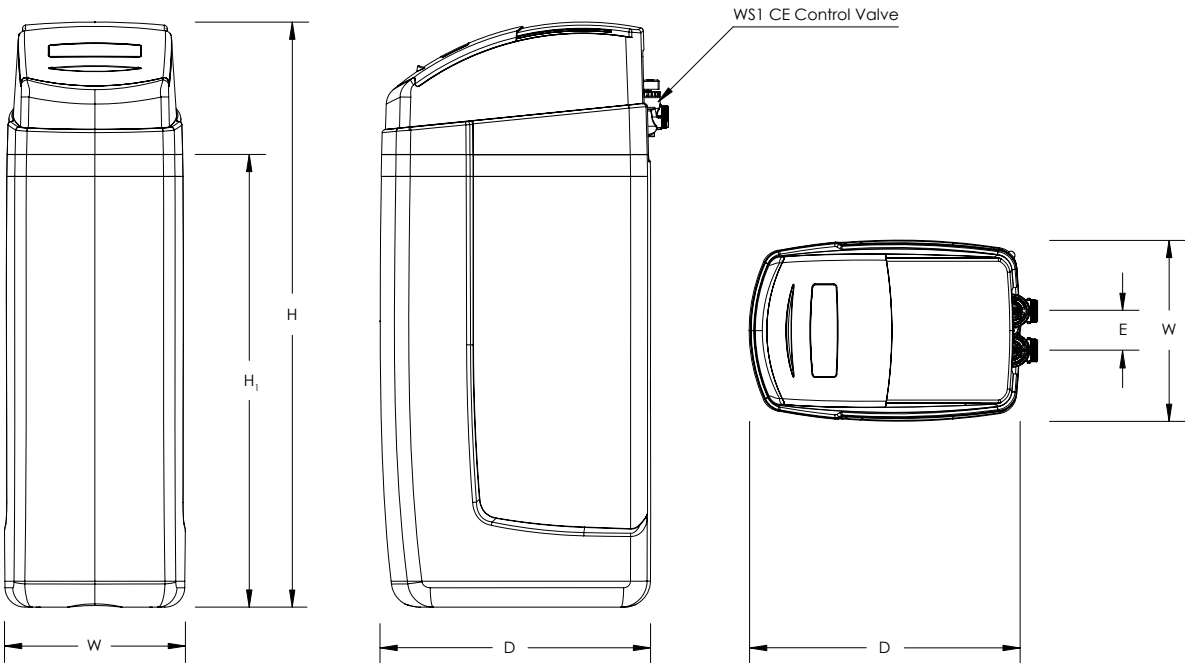
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМІ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:	
Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	15 мг/л
Марганець	3 мг/л
Перманганатна окиснюваність	20 мг О₂/л
Амоній	4 мг/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °С

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:				
Параметр	FU1018CABCE	FU0835CABCE	FU1035CABCE	FU1235CABCE
Продуктивність робоча/максимальна, м³/год	0.8/1.0	1.0/1.3	1.5/2.0	2.2/2.8
Об'єм DOWEX® HCR-S/S, л	12	18	25	37
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	2.4	3.5	5	7.5
Витрата солі на регенерацію¹, кг	1.2–1.9	1.8–2.8	2.5–4.0	3.7–6.0
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.12	0.18	0.25	0.37
Тривалість регенерації, хв	80–110			
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5			
Робочий тиск, бар	2–6			
Електроживлення	230 В, 50 Гц			
Споживана потужність, Вт	30			
Діаметр підключення трубопроводів	1”			
Вага нетто, кг	18	25	30	42
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	35 x 52 x 70	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМІ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:	
Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	0.2 мг/л
Марганець	0.05 мг/л
Перманганатна окиснюваність	5 мг О₂/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °С

¹ Для регенерації рекомендується використовувати таблетовану сіль Ecosil
² Призначений для очищення тільки холодної води

ОСНОВНІ РОЗМІРИ СИСТЕМ ECOSOFT P'URE



Розміри портів клапана керування (Висота розташування порту**, мм)						Розміри*, мм			
Модель	Вхід	Вихід	Дренаж	Сольовий фітинг	Е (відстань між патрубками вхід/вихід)	W	D	H	H ₁
FU1018CABCE	1" M (540)	1" M (540)	¾" M (640)	¾" CF (640)	78	350	520	700	450
FK0835CABCEMIXC FU0835CABCE	1" M (970)	1" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1035CABCEMIXC FU1035CABCE	1" M (970)	1" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1235CABCEMIXC FU1235CABCE	1" M (970)	1" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880

* Розміри наведені тільки для довідки. Розміри можуть відрізнятися в межах ± 30 мм в залежності від партії продукції.
** M — зовнішня різьба, F — внутрішня різьба, CF — компресійний фітинг

ФІЛЬТРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ
І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Очищення води для будинків, готелів, кафе, ресторанів, котелень, невеликих промислових процесів

ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ:

- **ECOMIX® A** — вода без заліза, м'яка і прозора, з блакитним відтінком. Фільтри FK знижують вміст заліза, солей твердості, марганцю, амонію, органічних домішок
- **DOWEX® HCR-S/S** — м'яка вода. Фільтри FU знижують вміст солей твердості

КЛАПАН КЕРУВАННЯ:

Ecosoft Clack WS1 CE (контроль за часом і об'ємом)

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Витрати солі до 3 разів нижче, ніж у конкурентів
- Автоматична робота і регенерація
- Сучасний мультифункціональний клапан керування з багатомовним меню
- Гарантія 12 місяців

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

- клапан WS1 CE в зборі (клапан керування, інжектор, обмежувач потоку DLFC, верхній дистриб'ютор, блок живлення, воронка)
- корпус фільтра з центральною трубою і нижнім дистриб'ютором
- бак з сольовою системою для регенерації
- фільтрувальний матеріал
- паспорт

ОПЦІЇ:

- байпасний вентиль
- зовнішній клапан підмішування
- клапан перекриття байпаса неочищеної води на час регенерації
- триходовий альтернатор для перемикання потоків
- системний контролер
- антиконденсаційний чохол
- мікроперемикач (активується при регенерації)



Антиконденсаційний чохол для фільтра в комплект не входить

Код	Продукт
ФІЛЬТРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT (ECOMIX® A)	
FK1054CEMIXA	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
FK1252CEMIXA	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
FK1354CEMIXA	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
FK1465CEMIXA	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
FK1665CEMIXA	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
ФІЛЬТРИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT (DOWEX® HCR-S/S)	
FU1054CE	Фільтр пом'якшення води Ecosoft
FU1252CE	Фільтр пом'якшення води Ecosoft
FU1354CE	Фільтр пом'якшення води Ecosoft
FU1465CE	Фільтр пом'якшення води Ecosoft
FU1665CE	Фільтр пом'якшення води Ecosoft

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Параметр	FK1054CEMIXA	FK1252CEMIXA	FK1354CEMIXA	FK1465CEMIXA	FK1665CEMIXA
Продуктивність робоча/максимальна, м³/год	1.3/1.5	1.8/2.2	2.2/2.5	2.5/3.0	3.3/3.9
Об'єм ECOMIX®, л	37	50	62	75	100
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	5.2	7.0	9.0	11.0	14.0
Витрата солі на регенерацію¹, кг	4–6	5–8	6–10	8–12	10–16
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.37	0.50	0.62	0.75	1.0
Тривалість регенерації, хв	80–110				
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5–1.0				
Робочий тиск, бар	2–6				
Електроживлення	230 В, 50 Гц				
Споживана потужність, Вт	30				
Діаметр підключення трубопроводів	1"				
Вага нетто, кг	45	58	70	85	110
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	73×45×160	75×45×155	80×45×160	85×50×190	90×50×190

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:	
Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	15 мг/л
Марганець	3 мг/л
Перманганатна окиснюваність	8 мг O₂/л
Амоній	4 мг/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Параметр	FU1054CE	FU1252CE	FU1354CE	FU1465CE	FU1665CE
Продуктивність робоча/максимальна, м³/год	2.0/2.5	2.8/3.6	3.5/4.5	4.0/5.0	5.0/6.0
Об'єм DOWEX® HCR-S/S, л	37	62	75	100	125
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	7.5	12.5	15.0	20.0	25.0
Витрата солі на регенерацію¹, кг	4–6	6–10	8–12	10–16	12–20
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.37	0.62	0.75	1.0	1.25
Тривалість регенерації, хв	80–110				
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5–1.0				
Робочий тиск, бар	2–6				
Електроживлення	230 В, 50 Гц				
Споживана потужність, Вт	30				
Діаметр підключення трубопроводів	1"				
Вага нетто, кг	45	68	80	105	130
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	73 × 45 × 160	75 × 45 × 155	80 × 45 × 160	85 × 50 × 190	90 × 50 × 190

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:	
Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	0.2 мг/л
Марганець	0.05 мг/л
Перманганатна окиснюваність	5 мг O₂/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °C

¹ Для регенерації рекомендується використовувати таблетовану сіль Ecosil
² Призначений для очищення тільки холодної води

КОМПАКТНІ ФІЛЬТРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT (БЕЗ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ)

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:
Очищення води для дому та квартири

ФІЛЬТРИ RF — ВИБЕРІТЬ СВОЄ ФІЛЬТРУВАЛЬНЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ:

- **ECOMIX® C** — вода без заліза, м'яка та прозора, з блакитним відтінком. Підходить для води із свердловини або водопроводу з високим вмістом органічних речовин. ECOMIX® C знижує вміст заліза, солей твердості, марганцю, амонію, органічних домішок
- **ECOMIX® A** — вода без заліза, м'яка та прозора, з блакитним відтінком. Підходить для води із свердловини або водопроводу з помірним вмістом органічних речовин. ECOMIX® A знижує вміст заліза, солей твердості, марганцю, амонію, органічних домішок
- **ECOMIX® P** — вода без заліза, м'яка та прозора, з блакитним відтінком. Підходить для води із свердловини або водопроводу стабільного складу. ECOMIX® P знижує вміст заліза, солей твердості, марганцю, амонію, органічних домішок
- **ECOLITE CK** — м'яка вода. Фільтри серії RF знижують вміст солей твердості

КЛАПАН КЕРУВАННЯ:
Ecosoft Clack CI (контроль за часом і об'ємом)

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- Компактний дизайн
 - Витрати солі до 3 разів нижчі, ніж у конкурентів
 - Автоматична робота та регенерація
 - Гарантія 12 місяців

- КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:**
Фільтр кабінетного типу в зборі, що включає:
- кольорове картонне пакування
 - клапан керування з інжектором, обмежувачем потоку DLFC, верхнім дистриб'ютором, блоком живлення
 - корпус кабінету з корпусом фільтра, центральною трубою та нижнім дистриб'ютором
 - запчастини та посібник з експлуатації

- ОПЦІЇ:**
- байпасний вентиль
 - зовнішній клапан підмішування



Фільтрувальне завантаження не входить до комплекту фільтрів для води серії RF

Код	Продукт
ФІЛЬТРИ ЗНЕЗАЛІЗНЕННЯ І ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT STANDARD (БЕЗ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ)	
RF0835CABCI	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft
RF1035CABCI	Фільтр знезалізнення і пом'якшення води Ecosoft

КОМПАКТНИЙ ФІЛЬТР ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Очищення води для дому та квартири

ФІЛЬТР FU — ВАШ ІДЕАЛЬНИЙ ПОМ'ЯКШУВАЧ:

- **ECOLITE SK** — м'яка вода для побутового, комерційного та промислового використання, а також для котелень. Пом'якшувачі серії FU з матеріалом ECOLITE SK знижують вміст солей твердості

КЛАПАН КЕРУВАННЯ:

Ecosoft Clack CI (контроль за часом і об'ємом)

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Компактний дизайн
- Витрати солі до 3 разів нижчі, ніж у конкурентів
- Автоматична робота та регенерація
- Гарантія 12 місяців

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ:

Фільтр кабінетного типу в зборі, що включає:

- кольорове картонне пакування
- клапан керування з інжектором, обмежувачем потоку DLFC, верхнім дистриб'ютором, блоком живлення
- корпус кабінету з корпусом фільтра, центральною трубою та нижнім дистриб'ютором
- фільтрувальний матеріал (ECOLITE SK)
- запчастини та посібник з експлуатації

ОПЦІЇ:

- байпасний вентиль
- зовнішній клапан підмішування



Код	Продукт
КОМПАКТНИЙ ФІЛЬТР ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ ECOSOFT STANDARD (ECOLITE SK)	
FU0817CABCI	Компактний фільтр пом'якшення води Ecosoft

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ІЗ ЗАВАНТАЖЕННЯМ ECOMIX® A) :

Параметр	RF0835CABCI ³	RF1035CABCI ³
Продуктивність, м³/год	0.8	1.2
Об'єм ECOMIX® A, л	18	25
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	2.5	3.5
Витрата солі на регенерацію¹, кг	1.8–2.8	2.5–4.0
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.15	0.25
Тривалість регенерації, хв	80–110	
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5	
Робочий тиск, бар	2–6	
Електроживлення	230 В, 50 Гц	
Споживана потужність, Вт	< 30	
Діаметр підключення трубопроводів	1"	
Суха вага (з ECOMIX® A), кг	30	35
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	23 × 45 × 110	35 × 47 × 110

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:

Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	15 мг/л
Марганець	3 мг/л
Перманганатна окиснюваність	8 мг O₂/л
Амоній	4 мг/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ІЗ ЗАВАНТАЖЕННЯМ ECOLITE SK) :

Параметр	RF0835CABCI ³	RF1035CABCI ³	FU0817CABCI
Продуктивність, м³/год	1.2	2.0	0.8
Об'єм ECOLITE SK, л	18	25	8
Ресурс, м³ (при твердості 5 мг-екв/л)	3.6	5.0	1.6
Витрата солі на регенерацію¹, кг	1.8–2.8	2.5–4.0	0.8–1.3
Витрата води на регенерацію (об'єм стоків), м³	0.18	0.25	0.08
Тривалість регенерації, хв	80–110		
Перепад тиску в робочому режимі, бар	0.5		
Робочий тиск, бар	2–6		
Електроживлення	230 В, 50 Гц		
Споживана потужність, Вт	< 30		
Діаметр підключення трубопроводів	1"		
Суха вага (з ECOLITE SK), кг	30	35	15
Габаритні розміри фільтра, (Ш × Г × В), см	23 × 45 × 110	35 × 47 × 110	23 × 45 × 65

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМИ ПАРАМЕТРИ ВИХІДНОЇ ВОДИ:

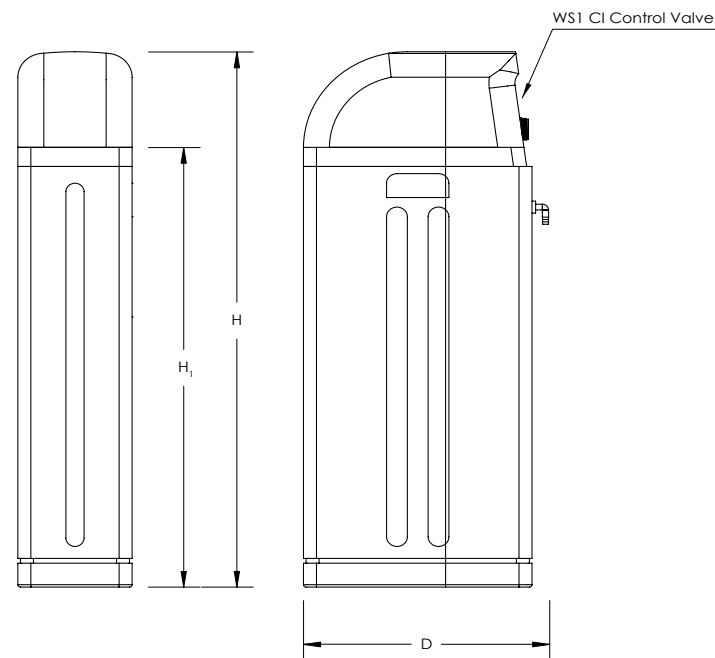
Твердість	15 мг-екв/л
Залізо	0.2 мг/л
Марганець	0.05 мг/л
Перманганатна окиснюваність	5 мг O₂/л
Необхідний рівень попереднього очищення від механічних домішок	100 мкм
Температура вихідної води²	+4...+30 °C

¹ Для регенерації рекомендується використовувати таблетовану сіль Ecosil

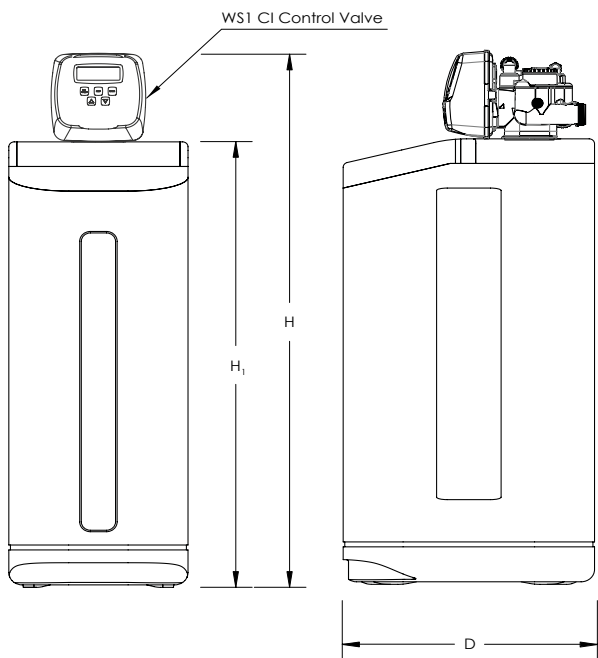
² Призначений для очищення тільки холодної води

³ Фільтрувальне завантаження не входить до комплектації продукту

ОСНОВНІ РОЗМІРИ СИСТЕМ ECOSOFT FU0817CABCI,
RF0835CABCI



ОСНОВНІ РОЗМІРИ СИСТЕМИ ECOSOFT RF1035CABCI



Розміри портів клапана керування (Висота розташування порту**, мм)						Розміри*, мм			
Модель	Вхід	Вихід	Дренаж	Сольовий фітинг	Е (відстань між патрубками вхід/вихід)	W	D	H	H ₁
FU0817CABCI	1" M (500)	1" M (500)	¾" M (590)	¾" CF (590)	78	230	480	660	445
RF0835CABCI	1" M (950)	1" M (950)	¾" M (1040)	¾" CF (1040)	78	230	480	1110	895
RF1035CABCI	1" M (960)	1" M (960)	¾" M (1050)	¾" CF (1050)	78	350	470	1120	905

МАГІСТРАЛЬНІ ФІЛЬТРИ ДЛЯ ВОДИ

Магістральні фільтри призначені для очищення води побутового призначення від різних домішок.

Фільтри ефективно знижують вміст піску, мулу, іржі, окаліни та інших нерозчинних домішок у водопровідній, колодязній та свердловинній воді.

* Розміри наведені тільки для довідки. Розміри можуть відрізнятися в межах ± 30 мм в залежності від партії продукції.
** М — зовнішня різьба, F — внутрішня різьба, CF — компресійний фітинг

ФІЛЬТР НА ВЕСЬ ДІМ ECOSOFT AQUAPOINT

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Ідеальний для квартир, будинків, невеликих ресторанів

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактність
- 6 готових рішень для найбільш поширених проблем якості води
- фільтр легко доповнити системою пом'якшення або комплексного очищення води
- зручне підключення з будь-якого боку фільтра
- можливість встановити на підлозі або повісити на стіну



6 РІШЕНЬ ДЛЯ РІЗНИХ ПРОБЛЕМ ЯКОСТІ ВОДИ

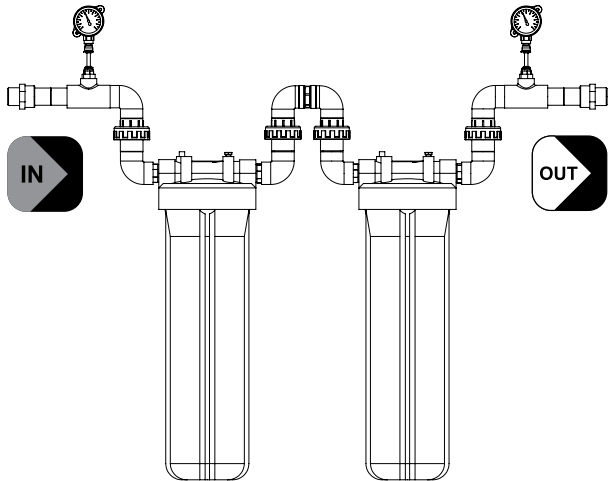
	КАРТРИДЖ BV20 IN	КАРТРИДЖ BV20 OUT
ПІСОК ТА ІРЖА	PP20 (Модель CPV452020ECO) Картридж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 4,5"х20" 20 мкм	PP5 (Модель CPV45205ECO) Картридж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 4,5"х20" 5 мкм
ХЛОР	PP20 (Модель CPV452020ECO) Картридж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 4,5"х20" 20 мкм	GAC (Модель СНV4520ECO) Картридж з гранульованим активованим вугіллям Ecosoft 4,5"х20"
КОЛЬОРОВІСТЬ І ХЛОР	GAC (Модель СНV4520ECO) Картридж з гранульованим активованим вугіллям Ecosoft 4,5"х20"	СТО10 (Модель СНVCB4520ECO) Картридж зі спресованим активованим вугіллям Ecosoft 4,5"х20"
СІРКОВОДЕНЬ (ЗАПАХ ТУХЛИХ ЯЄЦЬ)	PP20 (Модель CPV452020ECO) Картридж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 4,5"х20" 20 мкм	GAC-CAT (Модель CRVS4520ECO) Картридж для видалення сірководню Ecosoft 4,5"х20"
ЗАЛІЗО	PP20 (Модель CPV452020ECO) Картридж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 4,5"х20" 20 мкм	FERROMIX (Модель CRVF4520ECO) Картридж для видалення заліза Ecosoft 4,5"х20"
ЗАЛІЗО І СІРКОВОДЕНЬ	FERROMIX (Модель CRVF4520ECO) Картридж для видалення заліза Ecosoft 4,5"х20"	GAC-CAT (Модель CRVS4520ECO) Картридж для видалення сірководню Ecosoft 4,5"х20"

ФІЛЬТР НА ВЕСЬ ДІМ ECOSOFT AQUAPOINT

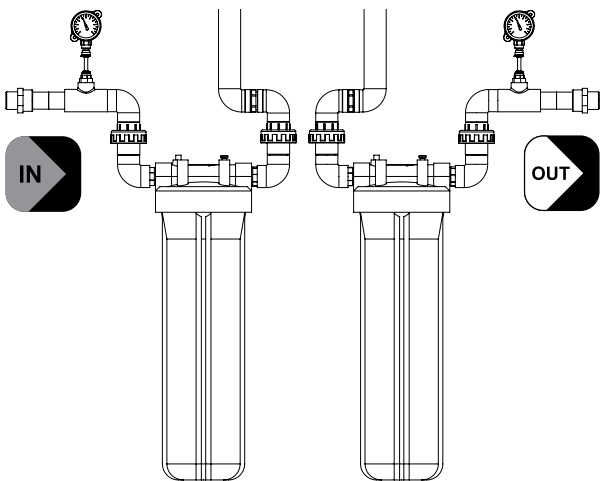
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
FPV24520SECOSTD	Фільтр на весь дім Ecosoft Aquapoint Standard на станині	1	24	24

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ECOSOFT AQUAPOINT

AQUAPOINT



AQUAPOINT з системою пом'якшення



Параметр	Значення
Код	FPV24520SECOSTD
Габаритні розміри (Ш × Г × В), мм	412 × 216 × 758 ±5*
Маса: Сухої системи, не більш ніж, кг Системи з водою, не більш ніж, кг	21,5 91,5
Діаметр підключень: вихідна вода очищена вода	1" 1"
Стандартний розмір картриджа (Діаметр × Висота, дюйм)	4,5 × 20"
Тип підключення	In-line
Робоча температура води, °C	+3...+43
Максимальна продуктивність**, м³/год	1.8
Рекомендований тиск, бар	3,5...6
Максимальний тиск, бар	8

* Розмір залежить від регулювання опор

** Зазначена продуктивність з картриджем РР. Продуктивність з іншими картриджами буде інша

ФІЛЬТРИ МЕХАНІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ECOSOFT



ОПИС:

Ідеальний для квартири з 1 санвузлом.
Підключення до трубопроводу виготовлені у вигляді латунних вставок.

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Доступна ціна та відмінна якість від українського виробника
- Корпус фільтра виготовлений з чистого первинного європейського пластику
- Захист сантехніки і трубопроводів
- Компактність і простота монтажу

КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРУ:

- Корпус фільтра
- Картридж зі спіненого поліпропілену 5 мікрон
- Кронштейн
- Сервісний ключ
- Шурупи для кріплення кронштейна до корпусу фільтра
- Посібник користувача

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	FPV12ECO	FPV34ECO	FPV12PECO	FPV34PECO	FPV12HWECO
Типорозмір			2,5" x 10"		
Діаметр підключення	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
Максимальна продуктивність			10 л/хв		
Робочий тиск			3,5–4 бар		
Максимальний тиск	6 бар	6 бар	30 бар	30 бар	8,6 бар
Температура води	+3...+43 °C	+3...+43 °C	+3...+43 °C	+3...+43 °C	+3...+80 °C

КАРТРИДЖІ
ДЛЯ ФІЛЬТРІВ

Змінні картриджі Ecosoft забезпечують найкращий захист від забруднень та домішок, таких як частинки іржі, піску, вапна, мулу тощо.

ФІЛЬТРИ МЕХАНІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ECOSOFT

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
FPV12ECO	Фільтр механічного очищення Ecosoft 1/2" Індивідуальна кольорова упаковка Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габарити упаковки (В x Ш x Г, м): 0,39 x 0,58 x 0,45	12	20	240
FPV34ECO	Фільтр механічного очищення Ecosoft 3/4" Індивідуальна кольорова упаковка Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габарити упаковки (В x Ш x Г, м): 0,39 x 0,58 x 0,45	12	20	240
FPV12PECO	Фільтр механічного очищення Ecosoft 1/2" високого тиску Індивідуальна кольорова упаковка Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габарити упаковки (В x Ш x Г, м): 0,39 x 0,58 x 0,45	12	20	240
FPV34PECO	Фільтр механічного очищення Ecosoft 3/4" високого тиску Індивідуальна кольорова упаковка Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габарити упаковки (В x Ш x Г, м): 0,39 x 0,58 x 0,45	12	20	240
FPV12HWECO	Фільтр механічного очищення Ecosoft 1/2" для гарячої води Індивідуальна кольорова упаковка Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габарити упаковки (В x Ш x Г, м): 0,39 x 0,58 x 0,45	12	20	240

КАРТРИДЖІ ECOSOFT
З ГРАНУЛЬОВАНИМ
АКТИВОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ

ОПИС:
Видаляють з води хлор і хлорорганічні сполуки, органічні речовини та нафтопродукти. Коригують колір, смак і запах води.
Картриджі містять 100% високоякісного гранульованого активованого вугілля.
Корпуси картриджів сконструйовані таким чином, що потік води проходить від низу до верху, таким чином забезпечуючи безперервне розпушування фільтрувального матеріалу та збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Смачна вода завдяки 100% гранульованому активованому вугіллю
 - 2. Містять постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок вугілля
 - 3. Матеріал корпусу — чистий європейський харчовий пластик

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °С	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CHV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	10 000	6
CHV4510ECO	9 7/8" x 4 1/2" (250±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	30 000	6
CHV4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	60 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT З ГРАНУЛЬОВАНИМ АКТИВОВАНИМ ВУГІЛЛЯМ

Код	Продукт		Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CHV2510ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з активованим гранульованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габарити упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	5,00	15	54	810
CHV4510ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×10" з активованим гранульованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,17/1,3 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	19,00	12	36	432
CHV4520ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" з активованим гранульованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	33,00	6	36	216

КАРТРИДЖІ ECOSOFT
ЗІ СПРЕСОВАНОГО
АКТИВОВАНОГО ВУГІЛЛЯ

ОПИС:
Видаляють з води хлор і хлорорганічні сполуки. Коригують колір, смак і запах води.
У картриджах використовується спресоване активоване вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів.
Картриджі виготовлені за спеціальною технологією, яка забезпечує однорідність структури, і, отже, фільтрацію по всій поверхні картриджа. Таким чином досягається максимальне використання сорбційних властивостей активованого вугілля.

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Смачна вода завдяки використанню вугілля зі шкаралупи кокосових горіхів
 - 2. Видалення механічних домішок до 10 мікрон завдяки спресованій структурі картриджа
 - 3. Однорідність структури — фільтрація по всій поверхні

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °С	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CHVCB2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 67±0,5 мм)	+3...+43	1,0	15 000	6
CHVCB4510ECO	9 7/8" x 4 1/2" (250±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	25 000	6
CHVCB4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	50 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT ЗІ СПРЕСОВАНОГО АКТИВОВАНОГО ВУГІЛЛЯ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CHVCB2510ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спресованим активованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,35/0,35 Габарити упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	15	54	810
CHVCB4510ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×10" зі спресованим активованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,10/1,23 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	12	36	432
CHVCB4520ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" зі спресованим активованим вугіллям Вага товару (нетто/брутто), кг: 2,3/2,43 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	6	36	216

КАРТРИДЖ ECOSOFT ДЛЯ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ

ОПИС: Картридж знижує вміст у воді солей твердості, які утворюють відкладення на сантехніці і накип на поверхні нагрівальних елементів. Містить іонообмінну смолу харчового класу. Корпус картриджа сконструйований таким чином, що потік води проходить знизу вгору, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Ніякого накипу при кип'ятінні води
- Містить постфільтр механічного очищення для уловлювання частинок фільтрувального матеріалу
- Матеріал корпусу — чистий європейський харчовий пластик

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CMV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	500	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT ДЛЯ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВОДИ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CMV2510ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" для пом'якшення води Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габарити упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	15	54	810

КАРТРИДЖ ECOSOFT З СУМІШШЮ ЕСОМІХ®

ОПИС: Містить легендарну суміш Ecomix®, створену спеціально для очищення водопровідної води від основних домішок: солей твердості, хлору і хлорорганічних сполук, важких і кольорових металів, фенолів, нафтопродуктів, органіки, заліза і марганцю. Покращує колір, смак і запах води. Корпус картриджа сконструйований таким чином, що потік води проходить знизу вгору, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту з ним води. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Висока ефективність очищення води, яка має підвищений вміст твердості, заліза та органіки
- Містить постфільтр механічного очищення для уловлювання частинок фільтрувальної суміші
- Матеріал корпусу — чистий європейський харчовий пластик

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CRV2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	1 500	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT З СУМІШШЮ ЕСОМІХ®

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CRV2510ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з сумішшю Ecomix® Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габарити упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	15	54	810



КАРТРИДЖІ ECOSOFT ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ЗАЛІЗА

ОПИС:

Картриджі знижують вміст заліза у воді зі свердловини, а також концентрацію нафтопродуктів і пестицидів. Покращують колір, смак і запах води. Містять суміш каталітичного сорбційного матеріалу, високоякісного активованого вугілля і рН-коректора. Корпуси картриджів сконструйовані таким чином, що потік води проходить від низу до верху, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Зниження вмісту заліза до 80%
- Містять постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок фільтрувальної суміші
- Матеріал корпусу — чистий європейський харчовий пластик

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CRVF2510ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	2 500	6
CRVF4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	10 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ЗАЛІЗА

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CRVF2510ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" для видалення заліза Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габарити упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	15	54	810
CRVF4520ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" для видалення заліза Вага товару (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	6	36	216



КАРТРИДЖІ ECOSOFT ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ СІРКОВОДНЮ

ОПИС:
Картриджі знижують вміст сірководню у воді зі свердловини, а також концентрацію органічних домішок, включаючи нафтопродукти і пестициди. Покращують колір і запах води. Містять високоякісне бітумінозне активоване вугілля марки Centaur®. Корпуси картриджів сконструйовані таким чином, що потік води проходить від низу до верху, забезпечуючи при цьому безперервне розпушування фільтрувального матеріалу і збільшуючи час контакту води з ним. В результаті цього досягається максимальна ємність фільтрувального матеріалу.

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Доступ до чистої води без запаху тухлих яєць
 - 2. Містить постфільтр механічного очищення для вловлювання частинок фільтрувальної суміші
 - 3. Матеріал корпусу — чистий європейський харчовий пластик



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CRVS4520ECO	20" x 4 1/2" (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	30 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ СІРКОВОДНЮ				
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CRVS4520ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" для видалення сірководню Вага товару (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	6	36	216

КАРТРИДЖІ ECOSOFT З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ

ОПИС:
Картриджі призначені для очищення води від механічних домішок — піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картриджі виготовлені з міцної поліпропіленової нитки, яка намотується на жорстке поліпропіленове осердя. Рейтинг фільтрації забезпечується малюнком і щільністю намотування нитки. Таким чином, чим щільнішим є малюнок, тим дрібніші частинки він може затримувати.

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Захист сантехніки і трубопроводів
 - 2. Стабільні характеристики щільності намотування
 - 3. Якісна нитка від українського виробника



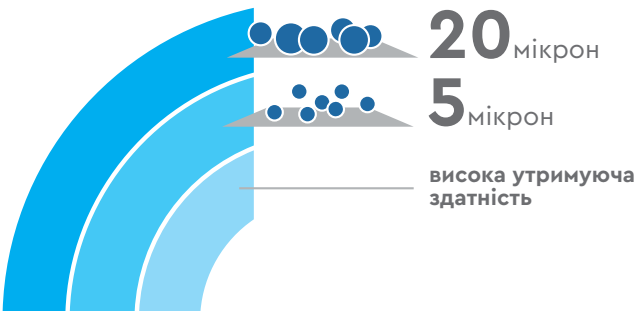
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CPN25101ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN25105ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN251010ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN251020ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN452020ECO	20" x 4 1/2" (514±2 мм x 112±2 мм)	+3...+60	30,0	80 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT З ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ НИТКИ				
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CPN25101ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з поліпропіленової нитки, 1 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPN25105ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з поліпропіленової нитки, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPN251010ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з поліпропіленової нитки, 10 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPN251020ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" з поліпропіленової нитки, 20 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPN452020ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" з поліпропіленової нитки, 20 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 1,39/1,42 Габарити упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	6	42	252

ДВОГРАДІЄНТНИЙ КАРТРИДЖ ECOSOFT
ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ

ОПИС:

Картриджі призначені для очищення води від механічних домішок — піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Зовнішній шар попереднього очищення забезпечує видалення домішок розміром понад 20 мкм і зменшує навантаження на внутрішній шар, який забезпечує фінішне очищення від домішок розміром більше за 5 мкм. Це дозволяє картриджам працювати за більш високих швидкостей і забезпечувати менший перепад тиску



КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. До 3-х разів вище ресурс у порівнянні зі стандартними поліпропіленовими картриджами
- 2. До 3-х разів вище брудоемність
- 3. Низькі втрати тиску
- 4. Зберігає здатність працювати під час стрибків каламутності
- 5. Економить місце — можливість установки одного фільтра замість декількох

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CPV2510205ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+43	8,0	30 000	6
CPV4520205ECO	20" x 4 1/2" (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	240 000	6

ДВОГРАДІЄНТНІ КАРТРИДЖИ ECOSOFT ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CPV2510205ECO	Двоградієнтний картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 20-5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV4520205ECO	Двоградієнтний картридж Ecosoft 4,5"×20" зі спіненого поліпропілену, 20-5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	6	42	252

КАРТРИДЖ ECOSOFT
ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ
З БАКТЕРІОСТАТИЧНИМ ЕФЕКТОМ

ОПИС:

Картриджі з бактеріостатичним ефектом призначені для попереднього очищення холодної води, забруднення в якій сприяють утворенню слизу, а також від механічних домішок (піску, мулу, іржі, окалини). Спеціальна бактеріостатична мінеральна добавка харчового класу в кілька разів зменшує утворення слизу на картриджі. Завдяки технології рівномірного вплавлення бактеріостатичної добавки зменшується ріст бактерій на всій поверхні картриджа

КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1. Захист сантехніки і трубопроводів
- 2. Зниження ризику вторинного мікробіологічного забруднення води картриджем
- 3. Стабільні характеристики з утримання часток
- 4. Стандартний розмір картриджа



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CPV25105BECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	15 000	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ З БАКТЕРІОСТАТИЧНИМ ЕФЕКТОМ

Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CPV25105BECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену з бактеріостатичним ефектом, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,32 x 0,32 x 0,52	48	48	2 304

КАРТРИДЖІ ECOSOFT ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ

ОПИС:
Картриджі призначені для очищення води від механічних домішок — піску, мулу, бруду, іржі, окалини. Картридж являє собою пористий циліндр зі спіненого поліпропілену. Необхідний ступінь механічної міцності досягається без використання осердя завдяки спіканню волокон в жорстку структуру

- КЛЮЧОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**
- 1. Захист сантехніки і трубопроводів
 - 2. Стабільні характеристики з утримання часток
 - 3. Європейський поліпропілен



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:					
Код	Розміри	Робоча температура води, °C	Рекомендована швидкість фільтрації, л/хв	Максимальний ресурс, л	Термін експлуатації, не більше, місяців
CPV25101ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV25105ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV251010ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV251020ECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV2510HWECO	9 7/8" x 2 1/2" (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+75	8,0	10 000	6
CPV25205ECO	20" x 2 1/2" (510±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	15,0	20 000	6
CPV25305ECO	30" x 2 1/2" (760±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	20,0	30 000	6
CPV25405ECO	40" x 2 1/2" (1019±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	25,0	40 000	6
CPV45105ECO	10" x 4 1/2" (254±1 мм x 114±1 мм)	+3...+43	15,0	40 000	6
CPV45205ECO	20" x 4 1/2" (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	80 000	6
CPV452020ECO	20" x 4 1/2" (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	80 000	6

КАРТРИДЖІ ECOSOFT ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНУ				
Код	Продукт	Кількість в упаковці	Упаковок на палеті	Одиниць на палеті
CPV25101ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 1 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV25105ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV251010ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 10 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV251020ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 20 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV2510HWECO	Картридж Ecosoft 2,5"×10" зі спіненого поліпропілену для гарячої води, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габарити упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	48	48	2 304
CPV25205ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×20" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,21/0,22 Габарити упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 0,52	25	36	900
CPV25305ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×30" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,32/0,34 Габарити упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 0,79	25	21	525
CPV25405ECO	Картридж Ecosoft 2,5"×40" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,43/0,45 Габарити упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 1,03	25	18	450
CPV45105ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×10" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,45/0,46 Габарити упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	12	42	504
CPV45205ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" зі спіненого поліпропілену, 5 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габарити упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	6	42	252
CPV452020ECO	Картридж Ecosoft 4,5"×20" зі спіненого поліпропілену, 20 мкм Вага товару (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габарити упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	6	42	252

СЕРТИФІКАТИ ECOSOFT

Продукція та технологічні процеси компанії сертифіковані відповідно до найвищих стандартів якості – NSF (США), EN (ЄС), ACS (Франція), EAC (ЄС) та ISO (9001, 14001, 45001). Сучасні виробничі потужності, економічне виробництво та система контролю якості дозволяють пропонувати якісні продукти для очищення води за доступною ціною



Сертифікат TÜV SÜD

Сертифікат, що підтверджує токсикологічну безпеку фільтрувального завантаження Ecomix®. А також можливість застосування Ecomix® для водопідготовки в харчовій галузі



Сертифікат відповідності

Підтверджує, що продукція компанії Ecosoft відповідає вимогам безпеки Європейського Союзу.

Продукти Ecosoft:

Промислові системи зворотного осмосу MO



Сертифікат відповідності

Підтверджує, що продукція компанії Ecosoft відповідає вимогам безпеки Європейського Союзу.

Продукти Ecosoft:

Автомат з виробництва питної води типу KA



Сертифікат Gold Seal Асоціації якості води (WQA), США

Системи зворотного осмосу для питної води сертифіковані відповідно до стандартів NSF/ANSI 58. Сертифікат підтверджує, що продукція Ecosoft відповідає суворим стандартам для фільтрів ROU. Фільтруюче завантаження Ecomix® сертифіковане відповідно до стандартів NSF/ANSI 44/61/372. Це означає, що Ecomix® безпечний для очищення питної води. Очищена за допомогою Ecomix® вода не містить свинцю, і кількість вилугування в очищену воду, становить менше половини допустимої норми



Сертифікат членства WQA

Членство Water Quality Association присуджується компаніям, які довели якість і безпечність своєї продукції в разі виконання соціальних та екологічних обов'язків



Сертифікат відповідності

Підтверджує, що продукція компанії Ecosoft відповідає вимогам безпеки Європейського Союзу.

Продукти Ecosoft:

Фільтраційні системи FK
Пом'якшувачі води FU
Фільтри для видалення хлору FPA
Фільтри для видалення сірководню FPC
Фільтри для механічної фільтрації FP



Сертифікат відповідності

Підтверджує, що продукція компанії Ecosoft відповідає вимогам безпеки Європейського Союзу.

Продукти Ecosoft:

Побутові фільтри зворотного осмосу
Комерційні системи зворотного осмосу MO



Сертифікат ISO 9001:2015

Система менеджменту якості застосовна до виробництва установок водопідготовки, побутових фільтрів для очищення води та змінних картриджів, виробництва сорбентів спеціального призначення, що здійснюється ТОВ «НВО «Екософт», відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015



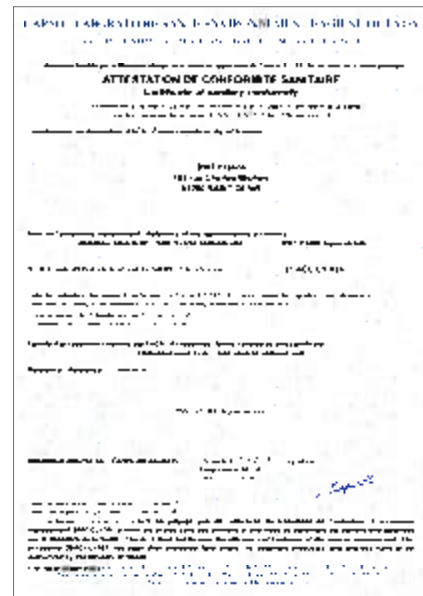
Сертифікат ISO 14001:2015

Сертифікує відповідність виробничих потужностей Ecosoft керівництвом з екологічного менеджменту ISO 14001. В ISO 14001:2015 більше уваги приділяється екологічним показникам з додатковим врахуванням впливу життєвого циклу продукції



Сертифікат ISO 45001:2018

Підтверджує відповідність виробничих підприємств Ecosoft вимогам стандарту ISO 45001 з охорони праці та техніки безпеки. Відповідно до ISO 45001:2018, компанія приділяє більше уваги підвищенню безпеки працівників, зниженню ризиків на робочому місці та створенню найкращих та безпечних умов праці



Санітарні сертифікати ACS

Сертифікати гарантують, що побутові фільтри зворотного осмосу, потрійні фільтри, фільтри на весь будинок та змінні картриджі до них відповідають санітарним вимогам Франції



ecosoft.com