



Специфікація до тендеру ІТВ-U-18-2024 на укладення разового договору з поставки систем очищення води (зворотного осмосу) для водопостачання з подальшим монтажем.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ з/п	Найменування товару	Орієнтовна кількість
ЛОТ 1. Поставка систем очищення води (зворотного осмосу) для водопостачання з монтажем у м. Миколаїв.		
1.	Дисковий фільтр Arkal 1" Short Дисковий фільтр видаляє пісок, іржу та інші великі домішки з води. Застосовується для першого ступеню очищення водопровідної води або води зі свердловини. Технічні характеристики: Максимальна продуктивність - 6 м³/год Максимальний робочий тиск - 10 бар Температура води +5...+30 °C Діаметр підключення 1" Розміри (Д × В) - 130 × 233 мм Комплектація: Корпус фільтра Диски полімерних матеріалів Ключ для сервісного обслуговування Фільтр механічного очищення Ecosoft FP 1465CT, призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина). ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ: Продуктивність робоча, м³/год 1,55 Об'єм фільтруючого матеріалу Filter-Ag®, л 84,9 Витрата води на регенерацію, м³/год 2,4 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м³ 0,6...1,1 Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0 Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1'' Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА Корпус фільтра	5 комплектів

	Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 CT (США) Фільтруючий матеріал Filter-Ag® (Clack Corporation, США) Фільтр для видалення хлору Ecosoft FPA 1354CT, призначений для ефективного видалення високомолекулярних органічних і хлорорганічних речовин, а також властивого в більшості випадків для водопровідної води характерного запаху хлору. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Продуктивність робоча, м3/год 1,0 Продуктивність після фільтрів Ecosoft FK або FU, м3/год 2,1 Об'єм активованого вугілля FILTRASORB® 300, кг 50 Витрата води на регенерацію, м3/год 2,1 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,5...1,0 Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0 Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1” Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 159 х 34 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА Корпус фільтра з розподільчими пристроями Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 (виробництво США) Активоване бітумінозне вугілля FILTRASORB® 300 (Calgon Carbon Corporation, США) Станція дозування антискалantu -1шт. На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання. Технічні характеристики Режим дозування - постійний Номінальний протитиск - 1,5 бар Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год Об'єм одного вприскування - 0,72 мл Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м Рівень шуму - 74 дБА Потужність насоса-дозатора - 16 Вт Електроживлення - 230 В, 50 Гц Допустима температура в приміщенні - 0...45 °C Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °C Температура дозованого розчину 0...50 °C Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною	
--	--	--

	FPM (VitonB) або EPDM Об'єм ємності для реагентів 60 л Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм Комплектація Насос-дозатор Фільтр із всмоктуючим клапаном Інжекційний клапан Комплект трубок для підключення Ємність розчину реагента 60л Система зворотного осмосу Ecosoft MO12000 4" Діаметри підключень Вхід установки - ½" Вихід пермеата - ½" Скидання концентрату - ½" Дозування антискалantu- ½" Підмішування вихідної води - ½" Технічні характеристики Продуктивність* — 500 л/год Вихід пермеату** — 75 % Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л Витрата вихідної води 650...800 л/год (виробництво) Витрата вихідної води 1500...2000 л/год (промивка) Робочий тиск — 8...12 бар Максимальний тиск — 14 бар Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф) Електрична потужність — 1.0 кВт Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм Компоненти системи Насос Grundfos® CM 1-10 Композитний мембранотримач 4040-2шт. Механічний фільтр BB20-1шт. Електричний щиток з контролером Ecosoft Соленоїдні клапани Danfoss Трубопроводи, арматура, КВП Сталева рама Транспортний короб Мембрана Filmtec™ XLE-4040-2штуки. Станція коригування рН -1шт. На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання. Технічні характеристики Режим дозування - постійний Номинальний протитиск - 1,5 бар Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год Об'єм одного вприскування - 0,72 мл Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м	
--	---	--

Рівень шуму - 74 дБА Потужність насоса-дозатора - 16 Вт Електроживлення - 230 В, 50 Гц Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С Температура дозованого розчину 0...50 °С Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM Об'єм ємності для реагентів 60 л Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм Комплектація Насос-дозатор Фільтр із всмоктуючим клапаном Інжекційний клапан Комплект трубок для підключення Ємність розчину реагента 60л Накопичувальна ємність V-990 -1шт., Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 л Знизу розташований різьбовий отвір 1 дюйм. (У вихідному стані воно закрите). Насосна станція Scala 2 3-45 (видача очищеної води споживачу) Характеристики: Температура навколишнього середовища до 55 °С Температура рідини, що перекачується до 45 °С Робочий тиск 10 бар Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі) Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм Вес (нетто) 10 кг Напір максимальний 46 метрів Висота всмоктування 8 метрів Витрата 3,9 м3/год Потужність максимальна 550 Вт. Об'єм напірного бака 0,65 літра Шум при роботі 47 дБ Країна виробник Сербія Строк гарантії 5 років Ультрафіолетовий знезаражувач води Ecosoft E-480-1шт. Технічні параметри Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/год Тип і кількість випромінювачів — 1 x T529 Максимальний тиск на вході — 8 атм Електроживлення — 230 В, 50 Гц Споживана потужність — 29 W Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба Пристрій контролю несправності лампи — візуальний Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш × В) — 705 × 64 × 107 мм Орієнтовна вага — 3.5 кг Комплектація системи УФ знезараження	
---	--

	Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані Кварцевий рукав Ультрафіолетовий випромінювач Блок живлення (електронний баласт) Питний фонтанчик, з натискним краном-2шт. Фонтанчик для пиття призначений для забезпечення питної води у навчальних та дитячих закладах. Опис: Подача води здійснюється натисканням кнопки на спеціалізованому крані-фонтанчику. Розміри (В * Ш * Г): 900 * 490 * 490 мм Матеріал раковини нержавіюча сталь Тип управління механічне Джерело води водопровід Спосіб встановлення Підлоговий Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи	
--	--	--

ЛОТ 2. Поставка систем очищення води (зворотного осмосу) для водопостачання з монтажем Миколаївська обл., смт. Первомайське

1.	Дисковий фільтр Arkal 1" Short Дисковий фільтр видаляє пісок, іржу та інші великі домішки з води. Застосовується для першого ступеню очищення водопровідної води або води зі свердловини. Технічні характеристики: Максимальна продуктивність - 6 м³/год Максимальний робочий тиск - 10 бар Температура води +5...+30 °C Діаметр підключення 1" Розміри (Д × В) - 130 × 233 мм Комплектація: Корпус фільтра Диски полімерних матеріалів Ключ для сервісного обслуговування Фільтр механічного очищення Ecosoft FP 1465CT, призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина). ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ: Продуктивність робоча, м3/год 1,55 Об'єм фільтруючого матеріалу Filter-Ag®, л 84,9 Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1 Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0 Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1''	1 комплект
----	--	------------

	Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА: Корпус фільтра Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 CT (США) Фільтруючий матеріал Filter-Ag® (Clack Corporation, США) Фільтр для видалення хлору Ecosoft FPA 1465CT , призначений для ефективного видалення високомолекулярних органічних і хлорорганічних речовин, а також властивого в більшості випадків для водопровідної води характерного запаху хлору. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Продуктивність робоча, м3/год 1,2 Продуктивність після фільтрів Ecosoft FK або FU, м3/год 2,4 Об'єм активованого вугілля FILTRASORB® 300, кг 50 Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1 Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0 Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1” Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА Корпус фільтра з розподільчими пристроями Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 (виробництво США) Активоване бітумінозне вугілля FILTRASORB® 300 (Calgon Carbon Corporation, США) Станція дозування антискаланту -1шт. На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання. Технічні характеристики Режим дозування - постійний Номінальний протитиск - 1,5 бар Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год Об'єм одного вприскування - 0,72 мл Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м Рівень шуму - 74 дБА Потужність насоса-дозатора - 16 Вт Електроживлення - 230 В, 50 Гц Допустима температура в приміщенні - 0...45 °C Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °C Температура дозованого розчину 0...50 °C	
--	--	--

Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM
Об'єм ємності для реагентів 60 л
Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм
Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм
Комплектація
Насос-дозатор
Фільтр із всмоктуючим клапаном
Інжекційний клапан
Комплект трубок для підключення
Ємність розчину реагента 60л

Система зворотного осмосу Ecosoft MO24000 4"

Діаметри підключень

вхід установки - ½"
вихід пермеата - ½"
скидання концентрату - ½"
порт дозування антискалantu - ½"
порт підключення промивання пермеатом - 1"
порт підведення води для підмішування - ⅜"

Технічні характеристики

Продуктивність* — 500 л/год
Вихід пермеату** — 75 %
Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л
Витрата вихідної води 1300...1500 л/год (виробництво)
Витрата вихідної води 3000...4000 л/год (промивка)
Робочий тиск — 8...12 бар
Максимальний тиск — 14 бар
Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)
Електрична потужність — 2.0 кВт
Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм
* залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД
** для води з низькою активністю утворення осадів

Компоненти системи

Насос Grundfos® CM 3-14
Композитні мембранотримачі 4040-4шт
Механічний фільтр BV20-1шт
Електричний щиток з контролером Ecosoft
Соленоїдні клапани Danfoss
Трубопроводи, арматура, КВП
Сталева рама
Транспортний короб
Мембрана Filmtec™ XLE-4040-4шт.

Станція коригування рН -1шт.

На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.

Технічні характеристики

Режим дозування - постійний
Номінальний протитиск - 1,5 бар
Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год
Максимальний протитиск - 3 бар

Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год
 Об'єм одного вприскування - 0,72 мл
 Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв
 Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м
 Рівень шуму - 74 дБА
 Потужність насоса-дозатора - 16 Вт
 Електроживлення - 230 В, 50 Гц
 Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С
 Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С
 Температура дозованого розчину 0...50 °С
 Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM
 Об'єм ємності для реагентів 60 л
 Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм
 Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм

Комплектація
 Насос-дозатор
 Фільтр із всмоктуючим клапаном
 Інжекційний клапан
 Комплект трубок для підключення
 Ємність розчину реагента 60л

Накопичувальна ємність
V-990 -1шт.,
 Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 л,

Насосна станція Scala 2 3-45 (видача очищеної води споживачу)
Характеристики:
 Температура навколишнього середовища до 55 °С
 Температура рідини, що перекачується до 45 °С
 Робочий тиск 10 бар
 Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)
 Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм
 Вес (нетто) 10 кг
 Напір максимальний 46 метрів
 Висота всмоктування 8 метрів
 Витрата 3,9 м3/год
 Потужність максимальна 550 Вт.
 Об'єм напірного бака 0,65 літра
 Шум при роботі 47 дБ
 Країна виробник Сербія
 Строк гарантії 5 років

Ультрафіолетовий знезаражувач води Ecosoft E-480-1шт.
Технічні параметри
 Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/год
 Тип і кількість випромінювачів — 1 x T529
 Максимальний тиск на вході — 8 атм
 Електроживлення — 230 В, 50 Гц
 Споживана потужність — 29 W
 Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба
 Пристрій контролю несправності лампи — візуальний
 Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш × В) — 705 × 64 × 107 мм

	Орієнтовна вага — 3.5 кг Комплектація системи УФ знезараження Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані Кварцевий рукав Ультрафіолетовий випромінювач Блок живлення (електронний баласт) Панель розливу води Ecosoft KA100L (light). Призначена для наливу води в безкоштовному режимі в пляшку споживача. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тиск на вході, атм 2 – 5 Скидання води в каналізацію, л/год 60* Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 x 700 x 34 Електроживлення 220 В, 50 Гц Номінальна потужність, кВт*год 0,6 *В залежності від аналізу та необхідної продуктивності Наповнює пляшки об'ємом до 19 літрів Керування наливом кнопками "ПУСК" та "СТОП" Фільтрація: вмонтована УФ-лампа, утеплена Використання при t до- 15°C Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи	
ЛОТ 3. Поставка систем очищення води (зворотного осмосу) для водопостачання з монтажем Херсонська обл., с. Широка Балка		
1.	Дисковий фільтр Arkal 1" Short Дисковий фільтр видаляє пісок, іржу та інші великі домішки з води. Застосовується для першого ступеню очищення водопровідної води або води зі свердловини. Технічні характеристики: Максимальна продуктивність - 6 м³/год Максимальний робочий тиск - 10 бар Температура води +5...+30 °C Діаметр підключення 1" Розміри (Д × В) - 130 × 233 мм Комплектація: Корпус фільтра Диски полімерних матеріалів Ключ для сервісного обслуговування Фільтр механічного очищення Ecosoft FP 1465CT, призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина). ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ: Продуктивність робоча, м3/год 1,55 Об'єм фільтруючого матеріалу Filter-Ag®, л 84,9 Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1 Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0	1 комплект

	Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1'' Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА Корпус фільтра Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 CT (США) Фільтруючий матеріал Filter-Ag® (Clack Corporation, США) Фільтр для видалення хлору Ecosoft FPA 1465CT , призначений для ефективного видалення високомолекулярних органічних і хлорорганічних речовин, а також властивого в більшості випадків для водопровідної води характерного запаху хлору. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Продуктивність робоча, м3/год 1,2 Продуктивність після фільтрів Ecosoft FK або FU, м3/год 2,4 Об'єм активованого вугілля FILTRASORB® 300, кг 50 Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4 Тривалість регенерації, хв 15...30 Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1 Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкм Робочий тиск, бар 2...6 Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5...1,0 Температура вихідної води, °C +4...+30 Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт Підключення установки (зовнішня різьба) 1'' Вага нетто, кг 70 Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 КОМПЛЕКТАЦІЯ ФІЛЬТРА Корпус фільтра з розподільчими пристроями Багатофункціональний керуючий клапан Clack WS1 (виробництво США) Активоване бітумінозне вугілля FILTRASORB® 300 (Calgon Carbon Corporation, США) Станція дозування антискаланту -1шт. На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання. Технічні характеристики Режим дозування - постійний Номінальний протитиск - 1,5 бар Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год Об'єм одного впрыскування - 0,72 мл Частота впрыскування - 0...150 впрысків/хв Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м Рівень шуму - 74 дБА Потужність насоса-дозатора - 16 Вт Електроживлення - 230 В, 50 Гц	
--	--	--

	Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С Температура дозованого розчину 0...50 °С Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM Об'єм ємності для реагентів 60 л Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм Комплектація Насос-дозатор Фільтр із всмоктуючим клапаном Інжекційний клапан Комплект трубок для підключення Ємність розчину реагента 60л Система зворотного осмосу Ecosoft MO24000 4" Діаметри підключень вхід установки - ½" вихід пермеата - ½" скидання концентрату - ½" порт дозування антискалantu - ½" порт підключення промивання пермеатом - 1" порт підведення води для підмішування - ⅜" Технічні характеристики Продуктивність* — 500 л/год Вихід пермеату** — 75 % Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л Витрата вихідної води 1300...1500 л/год (виробництво) Витрата вихідної води 3000...4000 л/год (промивка) Робочий тиск — 8...12 бар Максимальний тиск — 14 бар Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф) Електрична потужність — 2.0 кВт Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм * залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД ** для води з низькою активністю утворення осадів Компоненти системи Насос Grundfos® CM 3-14 Композитні мембранотримачі 4040-4шт Механічний фільтр BV20-1шт Електричний щиток з контролером Ecosoft Соленіодні клапани Danfoss Трубопроводи, арматура, КВП Сталева рама Транспортний короб Мембрана Filmtec™ XLE-4040-4шт. Станція коригування рН -1шт. На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання. Технічні характеристики Режим дозування - постійний	
--	--	--

Номінальний протитиск - 1,5 бар Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год Об'єм одного впорскування - 0,72 мл Частота впорскування - 0...150 впорсків/хв Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м Рівень шуму - 74 дБА Потужність насоса-дозатора - 16 Вт Електроживлення - 230 В, 50 Гц Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С Температура дозованого розчину 0...50 °С Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM Об'єм ємності для реагентів 60 л Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм Комплектація Насос-дозатор Фільтр із всмоктуючим клапаном Інжекційний клапан Комплект трубок для підключення Ємність розчину реагента 60л Накопичувальна ємність V-990 -1шт., Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 л Насосна станція Scala 2 3-45 (видача очищеної води споживачу) Характеристики: Температура навколишнього середовища до 55 °С Температура рідини, що перекачується до 45 °С Робочий тиск 10 бар Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі) Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм Вес (нетто) 10 кг Напір максимальний 46 метрів Висота всмоктування 8 метрів Витрата 3,9 м3/год Потужність максимальна 550 Вт. Об'єм напірного бака 0,65 літра Шум при роботі 47 дБ Країна виробник Сербія Строк гарантії 5 років Ультрафіолетовий знезаражувач води Ecosoft E-480-1шт. Технічні параметри Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/год Тип і кількість випромінювачів — 1 x T529 Максимальний тиск на вході — 8 атм Електроживлення — 230 В, 50 Гц Споживана потужність — 29 W Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба Пристрій контролю несправності лампи — візуальний Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш × В) —	
--	--

	705 × 64 × 107 мм Орієнтовна вага — 3.5 кг Комплектація системи УФ знезараження Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані Кварцевий рукав Ультрафіолетовий випромінювач Блок живлення (електронний баласт) Панель розливу води Ecosoft KA100L (light). Призначена для наливу води в безкоштовному режимі в пляшку споживача. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Тиск на вході, атм 2 – 5 Скидання води в каналізацію, л/год 60* Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 x 700 x 34 Електроживлення 220 В, 50 Гц Номінальна потужність, кВт*год 0,6 *В залежності від аналізу та необхідної продуктивності Наповнює пляшки об'ємом до 19 літрів Керування наливом кнопками "ПУСК" та "СТОП" Фільтрація: вмонтована УФ-лампа, утеплена Використання при t до- 15°C Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи	
--	---	--