

LEANTE
DIRECT FLOW

СУЧАСНА СИСТЕМА ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ

Прямий потік
5 етапів фільтрації

- Продуктивність 600 галонів на день (2 280 л)
- Компактний розмір
- Подвійна інформаційна система в обладнанні та крані
- Коефіцієнт перетворення: 60%





1,5/2 л/мін.
ВИСОКА
ПРОДУКТИВНІСТЬ



СИГНАЛ ПРО
НЕОБХІДНІСТЬ
ЗАМІНИ ФІЛЬТРУ



СИГНАЛ ПРО
НЕОБХІДНІСТЬ
ЗАМІНИ
МЕМБРАНИ



ПРЯМИЙ ПОТІК
БЕЗ РЕЗЕРВУАРУ



5 ЕТАПІВ
ФІЛЬТРАЦІЇ



ІНТЕГРОВАНІЙ
ГІДРАВЛІЧНИЙ
КОНТУР



66% - 33%
СПІВВІДНОШЕННЯ
ОЧИЩЕНОЇ ТА
ПЕРЕРОБЛЕНОЇ ВОДИ



НАЙБІЛЬШИЙ
ПОТІК ОЧИЩЕНОЇ
ВОДИ



ЗМІНА ФІЛЬТРУ
ЛИШЕ ЗА 3
ХВИЛИНИ



СИГНАЛ ПРО
ЯКІСТЬ ВОДИ



ЕЛЕКТРОННИЙ
ДАТЧИК ВИТОКУ



ОБЛАДНАННЯ З
ПРОСТИМ ТЕХНІЧНИМ
ОБСЛУГОВУВАННЯМ



БАГАТОРІВНЕВИЙ
ЗАХИСТ*



РОЗУМНИЙ КРАН З
ПОДАННЯМ
СИГНАЛІВ ПРО
СТАН
ОБЛАДНАННЯ



АВТОМАТИЧНИЙ
РЕЖИМ
ПРОМИВАННЯ
МЕМБРАНИ



ОБЛАДНАННЯ З
КОНТРОЛЕМ
ПРОПУСКНОЇ
ЗДАТНОСТІ

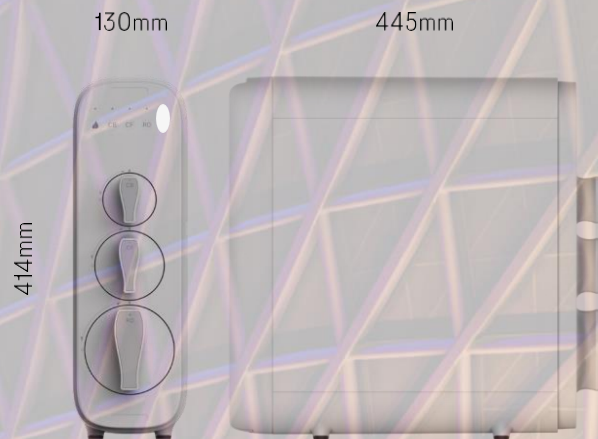
* Автоматична зупинка при перевищенні встановленого обмеження часу безперервної роботи. Максимум: 30 хвилин
Автоматична зупинка через неправильну роботу насоса. 20 хвилин
Автоматична зупинка при температурі нижче 3°C

ПРОДУКТИВНІСТЬ
600 галонів на день (2 280 л)

Наповни свою склянку водою
лише за **12 секунд**



**КОМПАКТНЕ ОБЛАДНАННЯ
МОЖЕ ВСТАНОВЛЮВАТИСЬ
У БУДЬ-ЯКОМУ ПРИМІЩЕННІ**



КОМПЛЕКСНИЙ ФІЛЬТР

5 етапів фільтрації

LEWIN
DIRECT FL

Видалення 99,9% важких металів, хлору, бактерій, іржі, органічних речовин тощо.



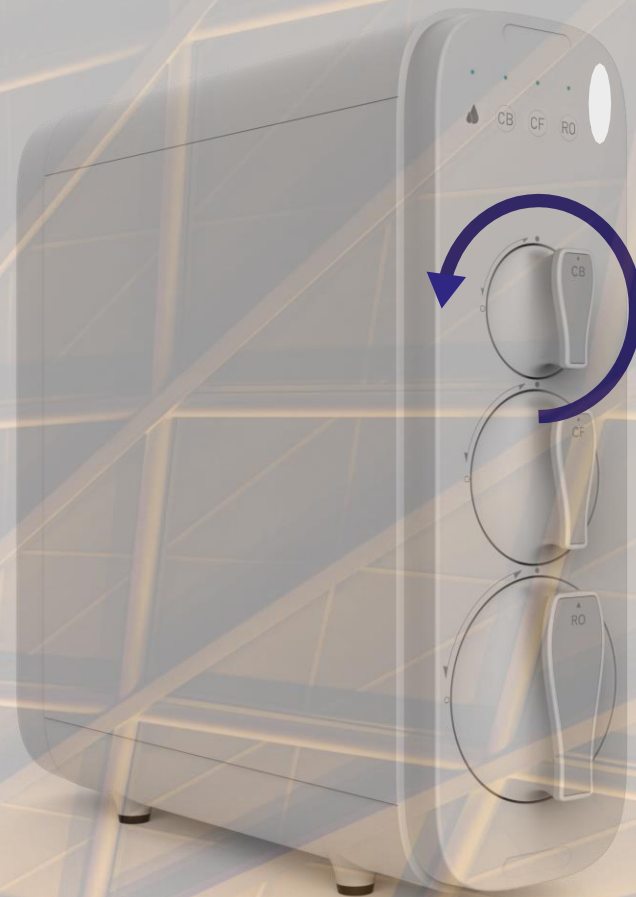
* PP – зважені частинки
CB, PUMP – фільтри
RO - мембрана

ЛЕГКА ТА ШВИДКА ЗАМІНА ФІЛЬТРІВ

лише за **3 секунди**

За допомогою простого повороту та без необхідності переміщувати обладнання, швидко зніміть відпрацьований фільтр та замініть його новим, щоб Ваше обладнання знову запрацювало на 100%.

Автоматична система очищення фільтрів.



МЕМБРАНА MRO

LEANTE
DIRECT FLOW

ВИСОКОПРОДУКТИВНА МЕМБРАНА

ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

60 МІСЯЦІВ/20 000 л.

МАКСИМАЛЬНА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПОТОКУ:

1,7 л/мін

ТЕМПЕРАТУРА:

5-38°C

УВАГА: При роботі з обладнанням не використовувати воду з імовірною присутністю шкідливих мікроорганізмів або воду сумнівної якості, без попереднього проведення належної дезінфекції або у процесі використання обладнання.

УВАГА: Не викручувати картридж після його зняття для заміни, щоб уникнути витіку залишків води. Помістити картридж в раковину для зливу залишків води.

Ідентифікаційний номер: 910424

/Штрих-код/

8 435231 876478

Мембрана продуктивністю 600 галонів води високої якості на день.
Максимальна продуктивність та мінімальні втрати.

ФІЛЬТРИ З ВЕЛИКИМ ТЕРМІНОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Відкрийте двері для **економії**

- CB. Пост фільтр з вуглецевого блоку, 10 мкм
- CF. Фільтр попередньої очистки з вуглецевого блоку з поліпропіленовою фільтрацією, 5 мкм
- RO. Мембрана, 600 галонів на день

CB ←

CF ←

RO ←

LEANTE
DIRECT FLOW

РОЗУМНИЙ ДИСПЛЕЙ

1. Відображення роботи обладнання та якості води
2. Стан пост фільтру
3. Стан первинного фільтру
4. Стан мембрани

Передній світловий дисплей вказує термін експлуатації та повідомляє про необхідність заміни фільтрів та мембрани.

Індикатор терміну експлуатації пост фільтру

Індикатор терміну експлуатації фільтру попередньої очистки

Індикатор терміну експлуатації мембрани



ОБЛАДНАННЯ НА 100% **ДРУЖНЄ**
ДО НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА

2:1

2 літри очищеної води
1 літр переробленої води




Обладнання без резервуара. Це гарантує
Вам подачу щойно очищеної води прямо з
крану.






РОЗУМНИЙ КРАН

Індикація стану обладнання здійснюється за допомогою **різнокольорових світлодіодів**

Кран з показником якості виробленої води

-  Загальний вміст розчинених твердих речовин ≤ 400 ppm
-  $400 \text{ ppm} \leq$ Загальний вміст розчинених твердих речовин ≤ 500 ppm
-  $500 \text{ ppm} <$ Загальний вміст розчинених твердих речовин

Показник терміну експлуатації фільтру

-  Залишилося літрів > 150 /Залишилося днів > 30
-  Залишилося літрів ≤ 150 /Залишилося днів ≤ 30 > 0
-  Залишилося літрів ≤ 0 /Залишилося днів ≤ 0

LEANTE
DIRECT FLOW



РОЗУМНА АВТОМАТИЧНА ПРОМИВКА МЕМБРАНИ

- Інтегрована програма
- Запобігає засміченню мембрани та продовжує термін її експлуатації
- Забезпечує високу якість та кращий смак води

LEANTE
DIRECT FLOW

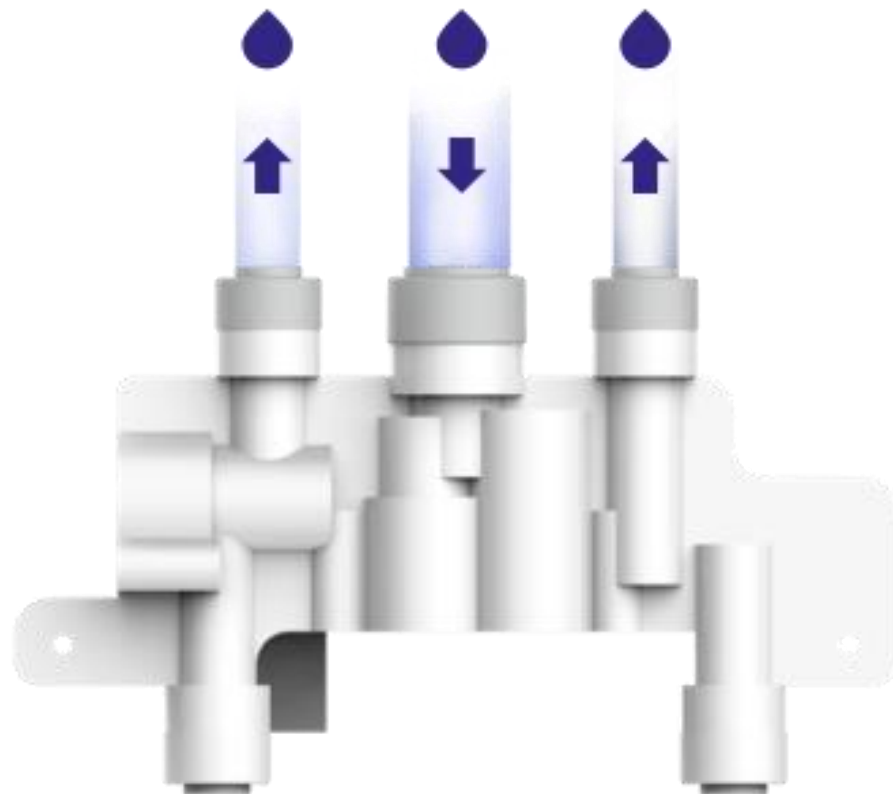


ІНТЕГРОВАНА СХЕМА



- Менше витоків
- Менше зварних швів
- Більш міцне ущільнення
- Більш проста та безпечна у використанні
- Подовжує термін експлуатації обладнання

LEANTE
DIRECT FLOW



ГІДРАВЛІЧНІ, ЕЛЕКТРИЧНІ ТА ЕЛЕКТРОННІ З'ЄДНАННЯ

1. Інтерфейс з відображенням даних
2. Злив 1/4"
3. Кран 1/4"
4. Впуск води 3/8"
5. Електричне живлення

LEANTE
DIRECT FLOW



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИСК (макс. – мін.)	4 -1 бар (400-100 кПа)
ТЕМПЕРАТУРА (макс. – мін.)	38 – 5°C
Загальний вміст розчинених твердих речовин (макс.)	1500 ppm
ТВЕРДІСТЬ (макс.)	20° TH
ВАГА	13 кг
ЕЛЕКТРИЧНЕ ЖИВЛЕННЯ	24 В постійного струму 5 А
АДАПТЕР	100 - 240 В перемінного струму 60 – 60 Гц
ВИРОБНИЦТВО (макс.)*	1,5 - 2 л/мін.
ВІДНОВЛЕННЯ	> 60%

* Залежно від температури води, призначеної до обробки

ФУНКЦІЇ АВТОМАТИЧНОГО МИТТЯ

ФУНКЦІЯ	Дії	СТАН СВІТЛОДІОДІВ
1. Функціональне промивання при першому використанні	Обладнання промиває мембрану RO протягом 5 хв. Потім необхідно відкрити кран на 30 хв.	Під час миття індикатор якості води світиться червоним кольором з частотою 1 Гц. Через 6 хв індикатор якості води повертається до стану вимірювань у прямому виключеному стані.
2. Промивання при електричному запуску обладнання	При кожному запуску обладнання промиває мембрану RO протягом 20 секунд. Якщо користувач відкриє кран, обладнання припиняє миття і переходить в нормальний режим.	Під час промивання індикатор якості води блимає червоним на 1 Гц. Через 6 хв індикатор якості води повернеться до стану вимірювань у прямому виключеному стані.
3. Промивання при накопиченні часу експлуатації	Кожного разу, коли накопичений робочий час досягає 2 годин, обладнання промиває мембрану RO протягом 20 секунд. Якщо користувач відкриє кран, обладнання припиняє миття і переходить в нормальний режим.	Під час миття індикатор якості води світиться червоним кольором з частотою 1 Гц. Через 6 хв індикатор якості води повертається до стану вимірювань у прямому виключеному стані.

ФУНКЦІЇ АВТОМАТИЧНОГО МИТТЯ

ФУНКЦІЯ	ДІЇ	СТАН СВІТЛОДІОДІВ
4. Щоденне промивання	Якщо перед тим обладнання не працювало протягом 24 і більше годин, при повторному запуску воно буде промивати мембрану протягом 20 секунд. Якщо користувач відкриє кран, обладнання припиняє миття і переходить в нормальний режим.	Під час миття індикатор якості води світиться червоним кольором з частотою 1 Гц. Через 6 хв індикатор якості води повертається до стану вимірювань у прямому виключеному стані.
5. Промивання після зміни фільтрів	CF: після заміни первинного фільтра та оновлення даних лічильника, обладнання розпочинає промивання фільтра CF та мембрани RO протягом 5 хв. RO: після заміни мембрани RO та оновлення даних лічильника, її потрібно промити, відкривши кран на 30 хвилин. CB: після заміни кінцевого фільтра CB та оновлення даних лічильника, його потрібно промити, відкривши кран на 15 хв. Після одночасної заміни всіх фільтрів та оновлення даних лічильників, обладнання буде промивати фільтр CF та мембрану RO протягом 5 хв. Потім слід увімкнути кран на 30 хв., щоб промити кінцевий фільтр CB.	Під час миття мембрани RO, індикатор якості води світиться червоним кольором з частотою 1 Гц. Під час миття будь-якого іншого фільтра, індикатор якості води відображає дані про якість води в режимі реального часу та світиться з частотою 1 Гц.

СПЕЦИФІКАЦІЯ ФІЛЬТРУ

ФІЛЬТР	CF –ВУГІЛЬНИЙ ФІЛЬТР ПОПЕРЕДНЬОЇ ОЧИСТКИ + ЗВАЖЕНІ ЧАСТКИ			
ОДИНИЦЯ	ЗВАЖЕНІ ЧАСТКИ	СВ		
ПРИЗНАЧЕННЯ	Видалення зважених часток, осаду, іржі	Видалення зважених часток, осаду, іржі. Видалення кольору, неприємних запахів, покрощує смак. Видалення хлору, вуглецю, тетрахлору, метану	Виведення важких металів, мікроорганізмів, бактерій, пестицидів та антибіотиків. Опріснення: $\geq 90\%$	Видалення кольору, неприємних запахів, покрощує смак.
СТУПІНЬ ТОЧНОСТІ	10 мкм	5-10 мкм	0,0001 мкм	2-5 мкм
ЗАГАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ	11 000 літрів		20 000 літрів	11 000 літрів
РЕКОМЕНДОВАНИЙ ТЕРМІН ДЛЯ ЗАМІНИ	12 місяців		60 місяців	12 місяців