

HYDRION

RO-фільтрація нового покоління





HYDRION

ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ У КОМПАКТНОМУ ФОРМАТІ

HYDRION - це сучасна високопродуктивна система зворотного осмосу без накопичувального бака. Вона розроблена для максимальної економії простору та забезпечення постійного доступу до свіжої води. Завдяки вбудованому насосу пристрій фільтрує воду в реальному часі (відразу після відкриття крана). Це виключає ризик повторного забруднення води, характерний для систем із накопичувальними ємностями.

Завдяки ультратонкому дизайну «Slim», пристрій легко монтується у шафі під мийкою або на стільниці, зберігаючи місце для іншого кухонного приладдя.



1



2



3



FLUSH

Система моніторингу автоматично повідомляє про стан картриджів, змінюючи колір індикатора на червоний, коли настає час для заміни.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

		ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАННЯ	ЗНАЧЕННЯ
Розмір	Висота	мм	405
	Ширина	мм	140
	Глибина	мм	440
Конфігурація	1. ступінь фільтрації		Предфільтр
	2. ступінь фільтрації		Мембрана RO
	3. ступінь фільтрації		Постфільтр
Живлення		В Гц	230 ~50
Максимальна продуктивність *		л/хв GPD	2,5 1000
Параметри вхідної води		°C	5-38
	Діапазон тиску	бар	1,0 - 4,0
	Діапазон pH	pH	2 - 11
	Максимальний TDS	ppm	1500
	Максимальна концентрація хлору	ppm	0,3
Маса нетто		кг	10
Маса брутто		кг	12,4

(*) - при температурі води 25°C та TDS = 250 ppm



ПЕРША СТУПІнь

Картридж 4-в-1:
Нитка, волокно, вугілля
та інгібітор накипу

Високотехнологічний фільтруючий картридж, що поєднує декілька технологій в одному корпусі. Шари поліпропіленового волокна та нитки ефективно видаляють механічні забруднення (іржу, пісок, мул) розміром до 5 мікрон. Блок активованого вугілля усуває хлор та органічні хімічні сполуки. Така комбінація гарантує чистоту води та значно продовжує термін служби мембрани зворотного осмосу.



ДРУГА СТУПІнь

Мембрана
зворотного
осмосу

Напівпроникна мембрана на молекулярному рівні відокремлює молекули води від домішок. Вона усуває практично всі розчинені речовини: важкі метали (свинець, ртуть), нітрати, солі жорсткості (кальцій та магній, що утворюють накип), а також мікроорганізми. На цьому етапі відбувається прецизійна сепарація забруднень, внаслідок чого створюється база з ідеально чистої води, готової до оптимального насичення мінералами на наступному етапі фільтрації.



ТРЕТЯ СТУПІнь

Картридж 3-в-1:
Активоване вугілля
мінерали та MNX

Багатофункціональний картридж для фінішного очищення та збагачення води. Він містить високоякісне вугілля зі шкаралупи кокосового горіха, мінералізуюче засипання та інноваційний магнієвий модуль MNX. Картридж оптимізує рівень pH та насичує воду іонами кальцію та магнію, віддаленими у процесі зворотного осмосу. Повертає натуральний смак та баланс мінералів, роблячи воду ідеальною для щоденного пиття.

ІНТУЇТИВНА ЗАМІНА КАРТРИДЖІВ CLICK & PULL

Система HYDRION не потребує використання інструментів, спеціальних навичок або виклику майстра.

Заміна картриджа зводиться до натискання кнопки фіксатора, потім потрібно витягти старий картридж і встановити новий. Процес займає лише кілька секунд. Герметична стикування елементів забезпечує 100% захист від протікання та миттєвий вихід системи на робітничі параметри.

Конструкція фільтру HYDRION забезпечує повну гігієну без контакту із забрудненнями всередині картриджів. Це найпростіший спосіб підтримувати високу якість води за мінімальних витрат часу.

