

Англійська

110
A

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Будь ласка, уважно прочитайте, зрозумійте та дотримуйтесь усіх інструкцій перед установкою та використанням цього продукту. Зберігайте для майбутнього посилання.

C2500

Krystal Clear® Фільтрувальний насос
Сертифікований номер моделі FP634
220 - 240 В~, 50 Гц, 360 Вт
Hmax 5.0 м, Hmin 0.19 м, IPX4
Макс. температура води 35 °C



Тільки для ілюстративних цілей.

Не забудьте спробувати інші чудові продукти Intex: басейни, аксесуари для басейнів, надувні басейни та іграшки для дому, надувні ліжка та човни, доступні у відомих роздрібних магазинах або відвідайте наш веб-сайт. У зв'язку з політикою постійного вдосконалення продуктів, Intex залишає за собою право змінювати специфікації та зовнішній вигляд, що може призвести до оновлень інструкцій без попередження.

INTEX

©2024 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
Усі права захищені/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle Rechte vorbehalten. Надруковано в Китаї/Imprimé en Chine/Impreso en China/ Gedruckt in China.

®™ Торгові марки, що використовуються в деяких країнах світу за ліцензією від/®™ Marques utilisées dans certains pays sous licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., Hong Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Розподілено в Європейському Союзі компанією/Distribué dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/ Intex Trading B.V., Ettenseweg 46, 4706 PB Roosendaal – Нідерланди • Розподілено у Великій Британії компанією Unitex Service (UK) Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, UK.
www.intexcorp.com

110-A*-R0-2508

ПОСТІБНИК ВЛАСНИКА

ЗМІСТ

Попередження.....	3
Посилання на частини.....	4-5
Інструкції з налаштування.....	6-9
Інструкції з експлуатації.....	10-11
Графік роботи.....	12
Обслуговування.....	13-14
Догляд за басейном та хімікати.....	14
Довгострокове зберігання.....	14
Посібник з усунення несправностей.....	15-16
Загальні проблеми басейну.....	17
Загальна безпека на воді.....	17
Обмежена гарантія.....	18

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Уважно прочитайте, зрозумійте та дотримуйтесь усіх інструкцій перед установкою та використанням цього продукту.

ЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЬ УСІХ ІНСТРУКЦІЙ**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

- Завжди наглядайте за дітьми та особами з обмеженими можливостями.
- Діти повинні триматися подалі від цього продукту та електричних шнурів.
- Діти не повинні грати з приладом. Прибирання та обслуговування користувачем не повинні виконуватись дітьми без нагляду.
- Цей прилад може використовуватись особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або без досвіду та знань, якщо їм надано нагляд або інструктаж щодо безпечного використання приладу та розуміння пов'язаних ризиків.
- Збірка та розбирання лише дорослими.
- Ризик електричного удару. Підключайте цей продукт лише до розетки з заземленням, захищеної пристроєм захисту від витoku струму (GFCI) або пристроєм захисту від залишкового струму (УЗО). Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви не можете перевірити, що розетка захищена УЗО. Використовуйте кваліфікованого електрика для встановлення УЗО, яке має максимальний струм 30mA. Не використовуйте портативний пристрій захисту від залишкового струму (PRCD).
- Завжди виймайте цей продукт з електричної розетки перед тим, як знімати, чистити, обслуговувати або вносити будь-які зміни до продукту. Завжди відключайте прилад від живлення перед складанням, розбиранням або чищенням.
- Вилка повинна бути доступною після встановлення продукту.
- Не закопуйте електричний шнур. Розмістіть шнур так, щоб він не був пошкоджений газонокосарками, кушорізами та іншим обладнанням.
- Якщо живильний шнур пошкоджений, його повинен замінити виробник, його сервісний агент або подібно кваліфіковані особи, щоб уникнути небезпеки.
- Щоб зменшити ризик електричного удару, не використовуйте подовжувачі, таймери, адаптери для розеток або перетворювачі для підключення пристрою до електричної мережі; забезпечте правильно розташовану розетку.
- Не намагайтесь підключити або відключити цей продукт, стоячи у воді або коли ваші руки вологі.
- Тримайте цей продукт на відстані більше 2 м від басейну.
- Тримайте цей продукт на відстані більше 3,5 м від басейну (тільки для Франції).
- Тримайте вилку цього продукту на відстані більше 3,5 м від басейну.
- Розмістіть цей продукт подалі від басейну, щоб запобігти дітям залізти на нього і отримати доступ до басейну.
- Не використовуйте цей продукт, коли басейн зайнятий.
- Цей продукт призначений тільки для використання з переносними басейнами. Не використовуйте з постійно встановленими басейнами. Переносний басейн сконструйований так, щоб його можна було легко розібрати для зберігання та знову зібрати в початкову конфігурацію.
- Прилад призначений тільки для домашнього використання.
- Цей продукт не слід залишати на вулиці під час морозної погоди, оскільки він не захищений від впливу низьких температур.
- Цей продукт призначений тільки для цілей, описаних у посібнику!

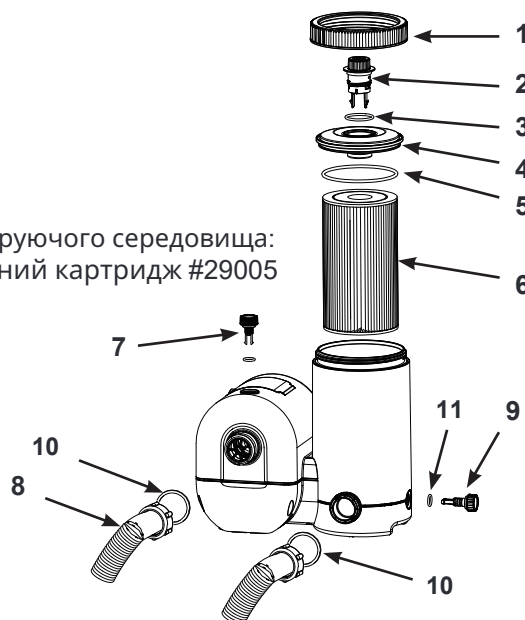
НЕВИКОНАННЯ ЦИХ ПОПЕРЕДЖЕНЬ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПСУВАННЯ МАЙНА, ЕЛЕКТРИЧНОГО УДАРУ, ЗАВАНТАЖЕННЯ АБО ІНШИХ СЕРЬОЗНИХ ТРАВМ АБО СМЕРТІ.

Ці попередження, інструкції та правила безпеки, надані з продуктом, представляють деякі загальні ризики водних розважальних пристроїв і не охоплюють усі випадки ризику та небезпеки. Будь ласка, використовуйте здоровий глузд і добру судження під час насолоди будь-якою водною діяльністю.

ПОСИЛАННЯ НА ЧАСТИНИ

Перед складанням вашого продукту, будь ласка, витратьте кілька хвилин, щоб перевірити вміст та ознайомитися з усіма частинами.

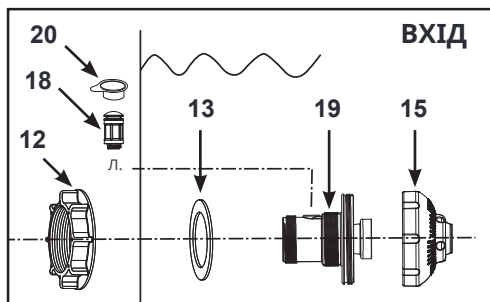
Тип фільтруючого середовища:
Синтетичний картридж #29005



ПРИМІТКА: Малюнки призначені лише для ілюстрації. Фактичний продукт може відрізнятися. Не в масштабі.

РЕФ. НОМ.	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ	НОМЕР ЗАПАСНОЇ ЧАСТИНИ
1	НАКЛАДКА КОРПУСУ ФІЛЬТРА З РІЗЬБОЮ	1	13423
2	МАНОМЕТР ФІЛЬТРА + ВЕНТИЛЬ ВИПУСКУ ПОВІТРЯ	1	13424
3	О-РИНГ ВЕНТИЛЯ	1	13229
4	КРИШКА КОРПУСУ ФІЛЬТРА	1	13421
5	О-РИНГ КОРПУСУ ФІЛЬТРА	1	13422
6	КАРТРИДЖ ФІЛЬТРА	1	29005
7	ВЕНТИЛЬ ВИПУСКУ ПОВІТРЯ В (З О-РИНГОМ)	1	13425
8	ШЛАНГ НАСОСА З ГАЙКАМИ	2	11010
9	КЛАПАН ВИПУСКУ СЕДИМЕНТУ	1	13419
10	О-РИНГ ШЛАНГА	2	13161
11	О-РИНГ ВЕНТИЛЯ	1	10264

При замовленні частин обов'язково вкажіть номер моделі та номери частин.

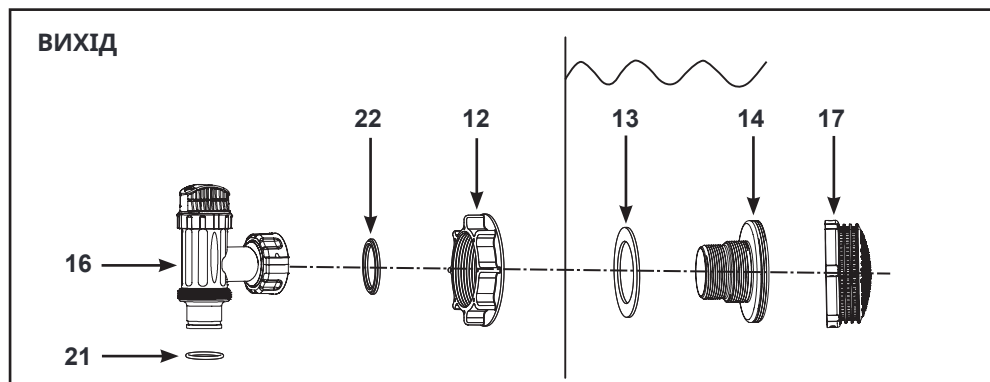
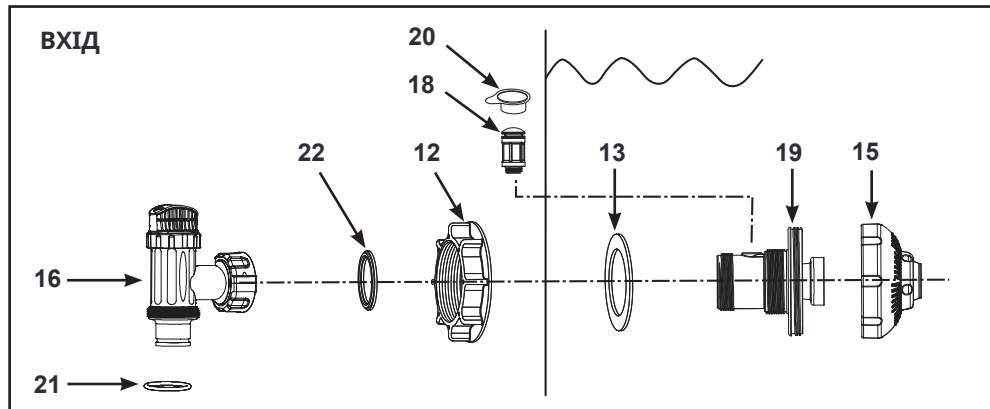


Якщо насос був придбаний окремо, тільки ці частини вхідного з'єднання включені. Інструменти для складання не потрібні.

ПОСИЛАННЯ НА ЧАСТИНИ (продовження)

Перед складанням вашого продукту, будь ласка, витратьте кілька хвилин, щоб перевірити вміст та ознайомитися з усіма частинами.

Якщо насос був придбаний як частина комплекту для басейну, нижче наведені комплектуючі частини. Зверніться до наших авторизованих сервісних центрів, щоб замовити ці частини, якщо це необхідно. При замовленні частин обов'язково вказуйте номер моделі та номери частин.



ПРИМІТКА: Малюнки призначені лише для ілюстрації. Фактичний продукт може відрізнятися. Не в масштабі.

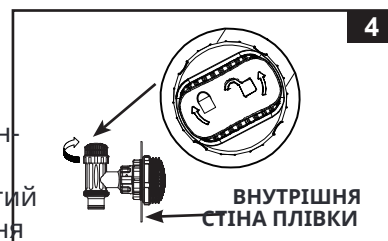
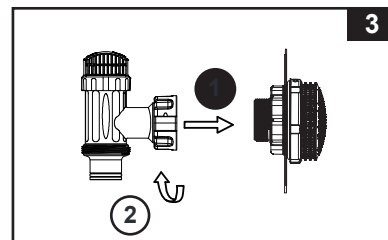
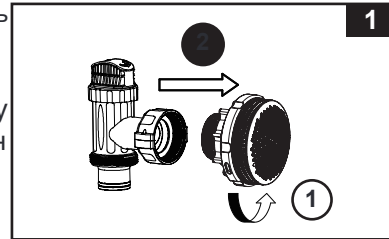
РЕФ. НІ.	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ		НОМЕР ЗАПАСНОЇ ЧАСТИНИ
		Окремо	Комплект басейну	
12	ГАЙКА ФІЛТРА	1	2	10256
13	ПЛОСКА РЕЗИНОВА УПЛОТНЮВАЛЬНА КОЛЬЦЕ	1	2	10255
14	РІЗЬБОВИЙ З'ЄДНУВАЧ ФІЛТРА	0	1	10744
15	РЕГУЛЮВАНА ДЮЗА ВХОДУ ДЛЯ БАСЕЙНУ	1	1	12369
16	ПЛУНЖЕРНИЙ КЛАПАН (ВКЛЮЧАЄ ГУМОВЕ УПЛОТНЕННЯ І СТЕП-ВАШУ)	0	2	10747
17	СІТКА ФІЛТРА	0	1	12198
18	ПОВІТРЯНИЙ КЛАПАН	1	1	12363
19	ВХІДНИЙ РІЗЬБОВИЙ ПОВІТРЯНИЙ З'ЄДНУВАЧ	1	1	12371
20	КРИШКА ПОВІТРЯНОГО КЛАПАНА	1	1	12373
21	О-РИНГ ШЛАНГА	0	2	10262
22	СТЕП-ВАША	0	2	10745

ВИХІД ДЛЯ БАСЕЙНУ - НАЛАШТУВАННЯ ФІЛТРА І ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (НЕОБОВ'ЯЗКОВО)

Сітка фільтра запобігає застряганню великих предметів і/або пошкодженню фільтрувального насоса.

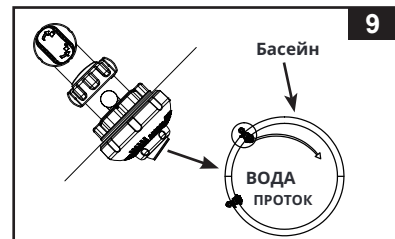
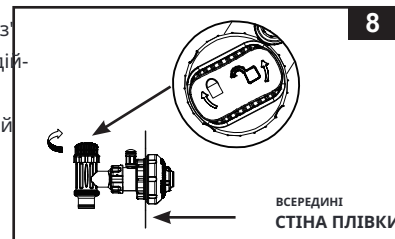
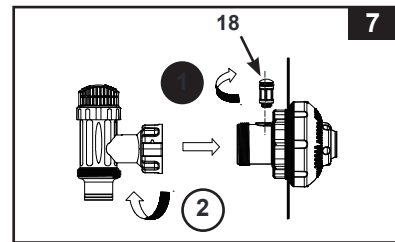
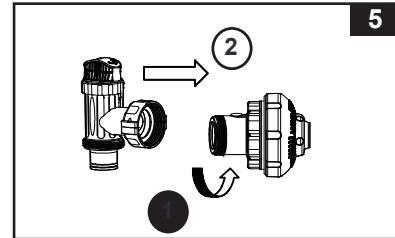
Монтаж плунжерного клапана запобігає витоку води в фільтрувальний насос під час встановлення або очищення картриджа фільтра. Якщо у вашому басейні є надувне верхнє кільце, встановіть фільтр, насадку та плунжерний клапан перед надуванням верхнього кільця пливки для басейну. Номери частин, що йдуть далі, відносяться до частин, зображених у розділі Список частин цього посібника. Щоб встановити, виконайте наступні дії:

1. У обертовому проти годинникової стрілки відкрутіть з'єднання плунжерного клапана від різьбового з'єднувача фільтра (14) (див. малюнок 1). Будьте обережні, щоб не втратити гумову шайбу для ступеня (22). Покладіть плунжерний клапан на землю в безпечному місці.
2. У обертовому проти годинникової стрілки відкрутіть гайку фільтра (12) від різьбового з'єднувача (14). Залиште плоску шайбу (13) на з'єднувачі (14).
3. Встановіть фільтр і плунжерний клапан у нижньому положенні виходу для басейну (позначеному "+"). Зсередини пливки для басейну вставте з'єднувач (14) в одне з попередньо вирізаних отворів, залишаючи шайбу на з'єднувачі, щоб вона була притиснута до внутрішньої стінки пливки.
4. Перед складанням змастіть різьбу вазеліном. Потім, з плоскою стороною гайки фільтра (12), що дивиться на зовнішню стінку пливки, обертаючи за годинниковою стрілкою, закрутіть гайку фільтра (12) назад на різьбовий з'єднувач (14) (див. малюнок 2).
5. Затягніть гайку фільтра (12) на різьбовий з'єднувач (14).
6. Візьміть монтаж плунжерного клапана. Переконайтеся, що степ-ваша (22) на місці.
7. За годинниковою стрілкою закрутіть з'єднання плунжерного клапана назад на різьбовий з'єднувач (14) (див. малюнок 3).
8. За годинниковою стрілкою поверніть ручку плунжерного клапана в закрите положення. Переконайтеся, що плунжерний клапан надійно закритий. Це запобігатиме витоку води під час заповнення басейну (див. малюнок 4).



ВХІД ДЛЯ БАСЕЙНУ - НАСАДКА І ПЛУНЖЕРНИЙ КЛАПАН (ДОДАТКОВО)

1. Протягом обертання проти годинникової стрілки відкрутіть плунжерний клапан з'єднання від вхідного різьбового повітряного з'єднувача (19) (див. малюнок 5). Будьте обережні, щоб не втратити гумову шайбу для ступеня (22). Помістіть плунжерний клапан на землю в безпечному місці.
2. Протягом обертання проти годинникової стрілки відкрутіть гайку фільтра (12) від вхідного різьбового повітряного з'єднувача (19). Залиште плоску шайбу (13) на з'єднувачі (19).
3. Встановіть насадку та плунжерний клапан у верхньому положенні вхідного отвору для басейну. Зсередини плівки для басейну вставте з'єднання насадки (15 & 19) в одне з попередньо вирізаних отворів, залишаючи шайбу на з'єднувачі, щоб вона була притиснута до внутрішньої стіни плівки.
4. Перед складанням змастіть різьби вазеліном. Потім, з плоскою стороною гайки фільтра (12), що звернена до зовнішньої стінки підкладки, обертаючи за годинниковою стрілкою, закрутіть гайку фільтра (12) назад на вхідний різьбовий повітряний з'єднувач (19) (див. малюнок 6).
5. Затягніть вручну регульовану насадку для вхідного повітряного струменя (15) та гайку фільтра (12) на вхідний різьбовий повітряний з'єднувач (19).
6. Візьміть монтаж плунжерного клапана. Переконайтеся, що степ-ваша (22) на місці.
7. Закрутіть повітряний клапан (18) на вхідний різьбовий повітряний з'єднувач (19). **ПРИМІТКА:** Переконайтеся, що повітряний клапан надійно закручений і спрямований вгору. Обертаючи за годинниковою стрілкою, закрутіть з'єднання плунжерного клапана назад на вхідний різьбовий повітряний з'єднувач (19) (див. малюнок 7).
8. У напрямку за годинниковою стрілкою поверніть ручку плунжерного клапана в закриті положення. Переконайтеся, що плунжерний клапан надійно закритий. Це запобігатиме витoku води під час заповнення басейну (див. малюнок 8).
9. Регулюйте напрямок насадки так, щоб вона була спрямована від виходу для басейну для кращого результату циркуляції (див. малюнок 9).
10. Плівка для басейну тепер готова до заповнення водою. Консультуйтеся з посібником власника надземного басейну для інструкцій щодо заповнення.



ПРИМІТКА: Не закривайте повітряний клапан (18) кришкою клапана (20) в нормальних умовах або коли насос працює. Дивіться розділ Посібник з усунення несправностей для отримання додаткової інформації.

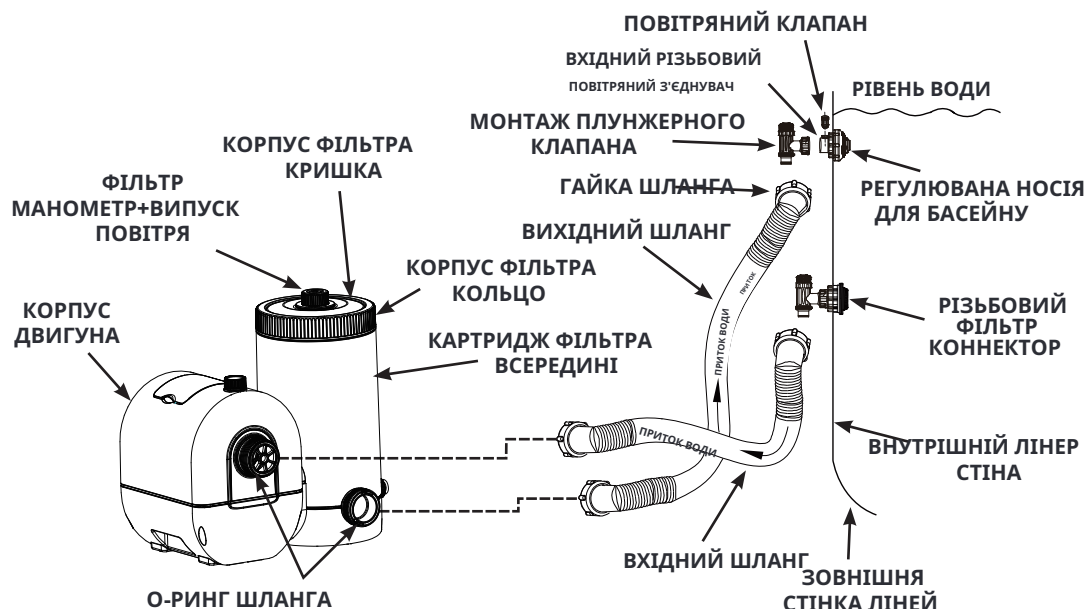
НАЛАШТУВАННЯ З'ЄДНАННЯ ШЛАНГІВ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО НАСОСА

1. Вийміть фільтрувальний насос Krystal Clear® та шланги з упаковки.
2. Розмістіть фільтрувальний насос так, щоб ви могли легко зібрати з'єднання шланга (8) до плунжерного клапана. Переконайтеся, що фільтрувальний насос завжди доступний для обслуговування та ремонту.
Примітка: Деякі регіональні норми можуть вимагати, щоб фільтрувальний насос був встановлений на стаціонарній платформі. У підставі насоса розташовані два монтажні отвори з цієї причини. Консультуйтеся з місцевими органами влади щодо вимог до монтажу фільтрувального насоса.
3. Схопіть два шланги насоса (8) і підключіть гайки шлангів до фільтрувального насоса.
4. Протягом проти годинникової стрілки відкрутіть різьбову шийку корпусу фільтра (1) від корпусу фільтра. Помістіть його в безпечне місце.
5. Фільтрувальний насос є герметичною системою. Протягом проти годинникової стрілки поверніть обидва клапани скидання повітря (2 & 7) на 1 - 2 оберти, щоб відкрити. **НЕ знімайте клапани скидання повітря, оскільки вода буде викидатися з силою, якщо двигун буде увімкнено, і може статися травма.**
6. Схопіть і зніміть кришку корпусу фільтра (4). Перевірте, чи є картридж всередині корпусу. Якщо так, замініть кришку, затягніть вручну різьбову шийку корпусу (1) назад на корпус фільтра.
7. Обережно затягніть вручну клапан скидання осаду, розташований внизу корпусу, щоб переконатися, що вода не витікає.
8. Коли басейн заповнений, підключіть шланг знизу корпусу фільтра до найвищого монтажу фільтра. Ви знайдете з'єднання шланга внизу монтажу плунжерного клапана. Використовуйте гайку шланга для підключення шланга.
9. Підключіть другий шланг, який закріплений посередині корпусу мотора, до залишкового з'єднання.

Вкрай важливо замінити будь-який пошкоджений елемент або комплект елементів якомога швидше. Використовуйте лише деталі, схвалені виробником.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

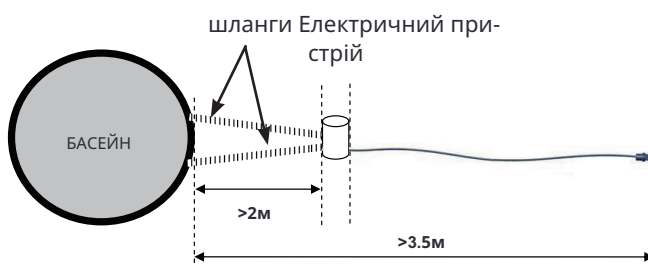
Розмістіть цей продукт подалі від басейну, щоб запобігти дітям залізти на нього та отримати доступ до басейну.



(ІЛЮСТРАЦІЯ НЕ В ІНШОМУ МАСШТАБІ)

Інструкція з установки повинна надати інформацію про вимоги, зазначені для електричної установки, і включати посилання на національні правила електропроводки.

ВІДСТАНЬ УСТАНОВКИ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО НАСОСА



(Загальна схема електричного пристрою відносно басейну. Ілюстрація не в масштабі)

Відповідно до Міжнародного стандарту IEC 60364-7-702 щодо електричної установки обладнання для басейнів та інших водойм, необхідно дотримуватись наступних відстаней установки:

- Фільтрувальний насос повинен бути розташований на відстані більше 2 м від стінок басейну.
- Шнур живлення до електричного джерела потужності 220-240 вольт фільтрувального насоса повинен бути розташований на відстані більше 3,5 м від стінок басейну.

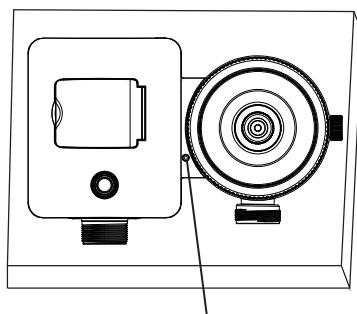
Перевірте у місцевих органах влади, щоб визначити відповідні стандарти та вимоги для «електричної установки обладнання для басейнів та водойм». Наступна таблиця є лише для довідки:

Країна/Регіон	Номер стандарту
Міжнародний	IEC 60364-7-702
Франція	NF C 15-100-7-702
Німеччина	DIN VDE 0100-702
Нідерланди	NEN 1010-702

СТАЦІОНАРНЕ МОНТУВАННЯ ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО НАСОСА

Деякі країни, особливо в Європейському співтоваристві, вимагають, щоб фільтрувальний насос був закріплений на землі або на основі в постійно вертикальному положенні. Перевірте у своїх місцевих органах влади, чи існує регулювання у вашій області щодо фільтрувальних насосів для басейнів над землею. Якщо так, то фільтрувальний насос можна змонтувати на платформі, використовуючи отвір, розташований в основі. Дивіться малюнок нижче.

Фільтрувальний насос можна змонтувати на цементній основі або на дерев'яній платформі, щоб запобігти випадковому падінню. Загальна вага монтажу повинна перевищувати 18 кг.



1 x M4 ГЕКСАГОНАЛЬНИЙ ГОЛОВКОВИЙ ГВИНТ/ШРУБ

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Переконайтеся, що фільтрувальний насос вимкнено. Вимикач знаходиться на корпусі мотора.
2. Підключіть шнур живлення до електричної розетки, захищеної від ураження струмом (GFCI).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ризик електричного удару. Підключайте цей продукт лише до розетки з заземленням, захищеної пристроєм захисту від струму витoku (GFCI) або пристроєм захисту від залишкового струму (УЗО). Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви не можете перевірити, що розетка захищена GFCI/УЗО. Використовуйте кваліфікованого електрика для встановлення GFCI/УЗО, який має максимальний струм 30 мА. Не використовуйте портативний пристрій захисту від залишкового струму (PRCD).

ВАЖЛИВО

Щоб запобігти повітряній блокаді, спочатку відкрийте нижній плунжерний клапан (підключений вхідний шланг), а потім верхній плунжерний клапан (підключений вихідний шланг). Відкрийте клапани скидання повітря, почекайте, поки вода почне витікати з клапанів скидання повітря, закрийте клапани скидання повітря.

3. Поверніть обидва важелі плунжерного клапана повністю проти годинникової стрілки, поки вони не зупиняться. Це відкриває клапан, дозволяючи воді текти в фільтрувальний насос.
4. Коли вода тече в фільтрувальний насос, тиск води дозволить повітря, що застрягло всередині, вийти через клапани скидання повітря (2 & 7). Коли все повітря вийде, вода почне текти з клапанів (2 & 7). Коли це станеться, обережно затягніть клапани (2 & 7) за годинниковою стрілкою.
5. Щоб запустити насос, дивіться на наступній сторінці розділ **“Управління системою в режимі ТАЙМЕР або вручну.”**

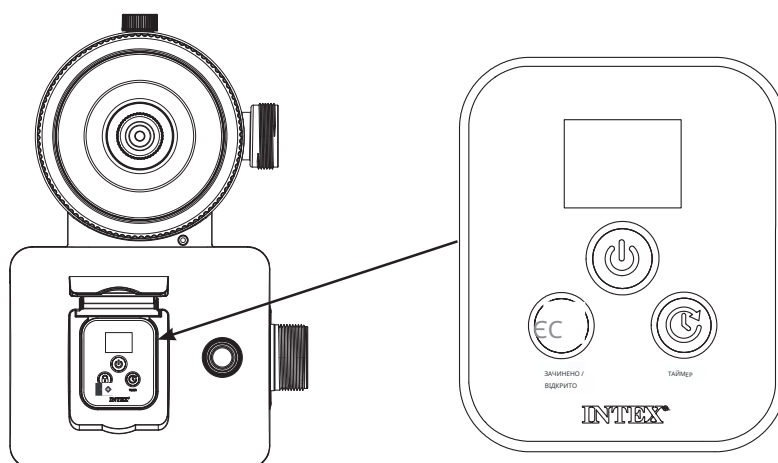


Рис. 10

6. Ніколи не кладіть хімікати для басейну безпосередньо в фільтрувальний насос. Це може пошкодити насос і анулювати гарантію.

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ (продовження)

Експлуатація системи в режимі "ТАЙМЕР" або вручну:

Щоб експлуатувати фільтрувальний насос в режимі "ТАЙМЕР":

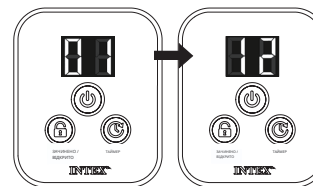
1. Активуйте пристрій:

Натисніть  кнопку. Мигаючий код "00" з'являється на світлодіодному дисплеї, що вказує на готовність пристрою до програмування.

2. Встановіть години роботи:

При миготінні коду "00" натисніть  кнопку, щоб встановити бажані години роботи. Дивіться "Таблицю часу роботи" для необхідних годин роботи, пов'язаних з кожним розміром басейну. Натискання  збільшить час з 01 до 12 годин максимум. Якщо ви вибрали занадто багато годин, продовжуйте натискати  щоб повторити цикл.

Вбудований таймер тепер активує фільтрувальний насос щодня в один і той же час на кількість годин, яку ви встановили.



(максимум 1 до 12 годин за цикл)

3. Заблокуйте елементи управління клавіатури:

З показаними бажаними годинами натисніть  кнопку, поки не почуєте "біп", щоб заблокувати управління кнопки.

ПРИМІТКА: Якщо ви забудете заблокувати елементи управління клавіатури, система автоматично заблокує їх і почне працювати через 10 секунд.

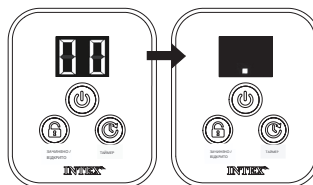
Фільтрувальний насос зараз фільтрує воду і зупиниться після завершення робочих годин.

4. При необхідності відрегулюйте час роботи:

Час роботи можна відрегулювати, якщо це необхідно. Натисніть  кнопку, поки не почуєте "біп" щоб розблокувати клавіатуру, і поточний запрограмований час буде блимати. Повторіть кроки 2 і 3.

5. Режим очікування/енергозбереження:

- Коли цикл закінчується, світлодіодний дисплей показує "00". Система тепер у режимі очікування. Через 5 хвилин система переходить у режим енергозбереження, і світлодіодний дисплей показує ".". Система автоматично увімкнеться через 24 години.
- Поки система в режимі енергозбереження, натисніть будь-яку кнопку і система короткочасно відобразить запрограмований час, а потім "00".

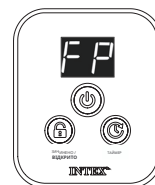


Щоб переглянути встановлені години ТАЙМЕРА:

Під час роботи насоса натисніть  кнопку, дисплей на короткий час відобразить встановлені години протягом 10 секунд, а потім знову покаже залишкові години роботи.

Щоб вручну запустити фільтрувальний насос (без режиму "ТАЙМЕР"):

1. Щоб запустити насос без "ТАЙМЕРА", натисніть  кнопку, щоб увімкнути насос, потім натисніть  кнопку, поки світлодіод не відобразить "FP", це вказує на те, що таймер вимкнено, і насос тепер працює безперервно.
2. Щоб зупинити насос, натисніть  кнопку ще раз.



ГРАФІК РОБОТИ

Ця таблиця показує необхідний час роботи для середнього використання фільтрувального насоса з АGR. Час роботи фільтрувального насоса має бути на 1 годину довшим, ніж необхідний час роботи Системи солоної води.

Розмір басейну		Об'єм води (розрахований на 90% для каркасного басейну та 80% для басейну Easy Set і овального басейну)		Рекомендовані години роботи на день
		(Гал)	(Літри)	(Години)
БАСЕЙНИ ВИЩЕ ЗЕМЛІ (AGR)				
EASY SET® БАСЕЙН	18' x 42" (549см x 107см)	4,786	18,115	4
	18' x 48" (549см x 122см)	5,455	20,647	4
КРУГЛИЙ МЕТАЛЕВИЙ КАРКАС БАСЕЙН	18' x 48" (549см x 122см)	6,423	24,311	4
	24' x 52" (732см x 132см)	12,481	47,241	6
ULTRA/XTR КАРКАС БАСЕЙН	16' x 48" (488см x 122см)	5,061	19,156	4
	18' x 48" (549см x 122см)	6,423	24,311	4
	18' x 52" (549см x 132см)	6,981	26,423	4
	20' x 48" (610см x 122см)	7,947	30,079	4
	22' x 52" (671см x 132см)	10,472	39,637	6
	24'x52" (732см x 132см)	12,481	47,241	6
	26' x 52" (792см x 132см)	14,667	55,515	8
	ГРАФІТНО-СІРИЙ ПАНЕЛЬНИЙ БАСЕЙН КОМПЛЕКТ™	15'8" x 49" (478см x 124см)	4,440	16,805
	16'8" x 49" (508см x 124см)	5,061	19,156	4
	18'8" x 53" (569см x 135см)	6,981	26,423	4
ОВАЛЬНИЙ КАРКАС БАСЕЙН	20' x 12' x 48" (610см x 366см x 122см)	4,393	16,628	4
ПРЯМОКУТНИЙ УЛЬТРА КАРКАСНИЙ БАСЕЙН	15' x 9' x 48" (457см x 274см x 122см)	3,484	13,187	2
	18' x 9' x 52" (549см x 274см x 132см)	4,545	17,203	4
	20' x 10' x 52" (610см x 305см x 132см)	5,611	21,238	4
	24' x 12' x 52" (732см x 366см x 132см)	8,403	31,805	4
	32' x 16' x 52" (975см x 488см x 132см)	14,364	54,368	8

ОЧИЩЕННЯ АБО ЗАМІНА КАРТРИДЖА ФІЛЬТРА

Рекомендується замінювати картридж фільтра принаймні кожні 2 тижні або за потреби. Регулярно контролюйте рівень забруднення фільтра.

Фільтрувальний насос обладнаний манометром фільтра, який вказує, коли потрібно очистити або замінити картридж фільтра:

- Зелена зона: картридж фільтра чистий, немає потреби очищати або замінювати.
- Жовта зона: картридж фільтра брудний; його потрібно очистити.
- Червона зона: картридж фільтра надмірно брудний; його слід очистити або замінити.



ПРИМІТКА: Щоб забезпечити правильне зчитування манометра фільтра, зніміть будь-які аксесуари (скіммер, світильники, розпилювач, автоматичний очищувач тощо) з входу та виходу фільтраційної системи. Дивіться розділ «Посібник з усунення несправностей» для отримання деталей.

Коли насос не працює (режим очікування) або ВИМКНУТО, індикатор манометра фільтра знаходиться в зеленій зоні. Вам потрібно активувати фільтрувальний насос, щоб побачити останній статус індикатора манометра фільтра.

Наступні кроки містять інструкції щодо очищення або заміни картриджа фільтра.

1. Переконайтеся, що фільтрувальний насос вимкнено, а потім відключіть шнур живлення від електричної розетки.
2. Поверніть обидва важелі плунжерного клапана повністю за годинниковою стрілкою, поки вони не зупиняться. Це закриває клапан, перешкоджає витоку води з басейну.
3. Обережно поверніть верхній клапан скидання повітря один або два рази проти годинникової стрілки. Кришка корпусу тепер може бути легко знята.
4. Видаліть кільце корпусу фільтра (1) проти годинникової стрілки. Помістіть його в безпечне місце.
5. Зніміть кришку корпусу (4).
6. Видаліть використаний картридж фільтра і використайте сильний тиск садового шланга, щоб промити його. Замініть на новий картридж фільтра, коли він змінив колір, деформувався, має маленькі дірки та розриви або за потреби.
7. Огляньте внутрішню частину корпусу фільтра.
8. Якщо бруд або осад знаходяться на дні корпусу, тоді:
 - A. Обертайте проти годинникової стрілки, обережно відкрутіть і зніміть клапан осаду (9), розташований на дні корпусу. Помістіть його в безпечне місце.
 - B. З відром води або садовим шлангом налейте воду в корпус, промиваючи осад.
 - C. Закрутіть назад клапан осаду (9) обережно за годинниковою стрілкою. Не перетягуйте.
9. Вставте чистий або новий картридж-фільтр у корпус. Використовуйте лише оригінальний картридж Intex для заміни. Дивіться розділ "Посилання на частини" для деталей.
10. Поверніть кришку корпусу (4) на місце і за годинниковою стрілкою закрутіть корпусну гайку (1) на корпус фільтра.
11. Поверніть обидва важелі плунжерного клапана повністю проти годинникової стрілки, поки вони не зупиняться. Це відкриває клапан, дозволяючи воді текти в фільтрувальний насос.
12. Коли повітря, що застрягло, вийде через клапани скидання повітря, обережно за-тягніть клапани (2 та 7) за годинниковою стрілкою.
13. Підключіть шнур живлення.
14. Увімкніть насос.
15. Регулярно перевіряйте вхідні та вихідні отвори, щоб переконатися, що вони не заблоковані, що запобігає хорошій фільтрації.
16. Утилізація будь-яких використаних фільтраційних матеріалів повинна здійснюватися відповідно до чинних місцевих норм і законодавства.

ДОГЛЯД ЗА БАСЕЙНОМ І ХІМІКАТИ

- Усі басейни потребують догляду, щоб вода залишалася чистою та гігієнічною. З правильним контролем хімікатів ваш фільтр допоможе досягти цієї мети. Консультуйтеся з вашим поставальником басейнових товарів щодо інструкцій щодо правильного використання хлору, альгіциду та інших хімічних засобів, необхідних для кристалево чистої води.
- Тримайте хімікати для басейну подалі від дітей.
- Не поповнюйте хімікати в басейні, поки басейн зайнятий. Можливі подразнення шкіри або очей.
- Щоденна перевірка pH та хімічна обробка води є дуже важливими і не можуть бути переоцінені. Хлор, альгіцид та підтримка належного рівня pH є необхідними як при заповненні басейну, так і протягом сезону. Зверніться до місцевого магазину для басейнів для отримання інструкцій.
- Перше заповнення басейну в сезон може мати каламутну воду, що потребує додаткових водяних добавок та частих змін фільтра. Не дозволяйте купатися в басейні, поки рівень pH не буде збалансовано. Зверніться до місцевого магазину для басейнів для отримання інструкцій.
- Тримайте запасні картриджі фільтра під рукою. Змінюйте картриджі кожні два тижні.
- Хлорована вода може пошкодити газони, сади або чагарники, коли діти грають у басейні та розбризкують воду за межі басейну. Газон під плівкою для басейну буде знищено. Зверніть увагу, що деякі види трави можуть проростати через плівку.
- Час роботи фільтра залежить від розміру басейну, погоди та рівня використання. Експериментуйте з різними часами роботи, щоб отримати чисту прозору воду.
- Європейський стандарт EN16713-3 містить додаткову інформацію про якість води в басейні та обробку води, яку можна знайти на www.intexcorp.com/support.



УВАГА

Концентровані розчини хлору можуть пошкодити плівку для басейну. Завжди дотримуйтесь інструкцій виробника хімікатів, а також попереджень про здоров'я та безпеку.

ДОВГОТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЗИМОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Перед тим, як спорожнити басейн для тривалого зберігання або переміщення, переконайтеся, що вода направлена до приймача стічних вод, що прийнятний, подалі від будинку. Перевірте місцеві правила для конкретних вказівок щодо утилізації води з басейну.
2. Вимкніть шнур живлення від електричної розетки.
3. Тепер спустоште басейн.
4. Коли басейн буде порожнім, від'єднайте всі шланги від насоса та плунжерних клапанів і зніміть фільтри зі стіни басейну.
5. Спустоште всю воду з фільтрувального насоса.
6. Залиште частини фільтрувального насоса та шланги на вулиці, щоб вони добре висохли на повітрі.
7. Зніміть обидва плунжерні клапани з з'єднувачів (14 & 19). Будьте обережні, щоб не втратити гумову шайбу (22).
8. Нанесіть вазелін на наступні О-кільця та прокладки для тривалого зберігання:
 - О-кільця клапана скидання повітря та осади (3 & 11).
 - О-кільце кришки корпусу фільтра (5).
 - О-кільця для шланга насоса (10 та 21).
 - Степ-ваші для клапанів фільтра (22).
 - Плоскі гумові washers для фільтра (13).
9. Викиньте використаний картридж фільтра. Відкладіть 1 або 2 нових картриджі для використання в наступному сезоні.
10. Найкраще зберігати всі сухі частини в оригінальній упаковці або покласти їх в герметичний пластиковий мішок.
11. Зберігайте пристрій та аксесуари в сухому місці. Температура зберігання повинна контролюватися, між 32 градусами за Фаренгейтом (0 градусів за Цельсієм) та 104 градусами за Фаренгейтом (40 градусів за Цельсієм).

ПОСІБНИК З УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
ДВИГУН ФІЛЬТРА НЕ ПУСКАЄ	- Двигун не підключений до електромережі. - Автоматичний вимикач УЗО/РЗА вимкнений. - Двигун занадто гарячий, і захист від перевантаження вимкнений.	- Шнур фільтра повинен бути підключений до 3-провідної розетки, яка захищена УЗО класу А. - Скинути автоматичний вимикач. Якщо автоматичний вимикач спрацював повторно, ваша електрична система може мати дефект. Вимкніть автоматичний вимикач і зверніться до електрика для усунення проблеми. - Дайте мотору охолонути.
ФІЛЬТР НЕ ОЧИЩУЄ БАСЕЙН	- Неправильний рівень хлору або pH. - Картридж фільтра брудний. - Пошкоджений картридж. - Надмірно брудний басейн. - Екран фільтра обмежує потік води.	- Регулюйте рівень хлору та pH. Консультуйтеся з місцевими магазинами постачання для басейнів. - Очистіть або замініть картридж. - Перевірте картридж на наявність дірок. Замініть, якщо пошкоджений. - Працюйте з фільтром довше. - Очищайте екран фільтра на вході.
ФІЛЬТР НЕ ПОМПУЄ ВОДУ АБО ПРИТОК ВОДИ ДУЖЕ МЕДЛЕНИЙ	- Забитий вхід або вивід. - Повітряна витік на всмоктувальній лінії. - Накопичення або відкладення на картриджі. - Надмірно брудний басейн. - Брудний картридж фільтра. - З'єднання насадки та фільтра перевернуті. - Вхідний різьбовий повітряний з'єднувач підключений до неправильного отвору на підкладці.	- Приберіть будь-які перешкоди у всмоктувальному шлангу, скинувши його всередину стіни басейну. - Затягніть гайки шлангів, перевірте шланги на наявність пошкоджень, перевірте рівень води в басейні. - Замініть картридж. - Чистіть картридж частіше. - Очистіть внутрішню частину плунжерного клапана. - Потягніть ручку клапана до повного вертикального положення. - Встановіть насадку у верхнє положення входу для басейну, а фільтр у нижнє положення виходу для басейну. - Переконайтеся, що вхідний різьбовий повітряний з'єднувач підключений до верхнього отвору входу для басейну.
НАСОС НЕ ПРАЦЮЄ	- Низький рівень води. - Екран фільтра забитий. - Повітряна витік на всмоктувальному шлангу. - Несправний мотор або імпелер застряг. - Повітряна блокада всередині камери картриджа.	- Заповніть басейн до правильного рівня води. - Очищайте екрани фільтра на вході для басейну. - Затягніть гайки шланга, перевірте шланг на наявність пошкоджень. - Очистіть всмоктувальний шланг від гілок або листя. - Поверніть і потягніть ручку клапана до повністю вертикального положення.
ВЕРХНЯ КРИШКА ТЕЧЕ	- Відсутній О-кільце. - Кришка або клапан скидання повітря нещільно закриті.	- Зніміть кришку та перевірте ущільнювальне кільце. - Затягніть кришку або клапан (вручну).
ШЛАНГ ТЕЧЕ	- Гайки шланга нещільно закріплені. - О-кільце шланга вийшло з місця при підключенні шланга. - Шланг зламаний.	- Затягніть або встановіть гайку шланга заново. - Поверніть ущільнювальне кільце назад у паз. - Замініть шланг на новий.
ПОВІТРЯНА БЛОКАДА	- В насосному корпусі та всмоктувальному шлангу trapped air. - З'єднання вхідних та вихідних шлангів перевернуті.	- Відкрийте клапан скидання повітря, почекайте, поки вода почне витікати з клапанів, потім закрийте його. - Нижня позиція виходу для басейну підключається до водного входу фільтрувального насоса. Верхня позиція входу для басейну підключається до виходу води фільтрувального насоса.
ВХІДНИЙ РІЗЬБОВИЙ ПОВІТРЯНИЙ З'ЄДНУВАЧ / ПОВІТРЯНИЙ КЛАПАН ТЕЧЕ	- Плунжерний клапан нещільно закріплений. - Повітряний клапан нещільний і спрямований вгору. - Внутрішнє ущільнення повітряного клапана заблоковане. - Внутрішнє ущільнення повітряного клапана брудне. - Повітряний клапан зламаний.	- Затягніть або встановіть плунжерний клапан заново. - Затягніть повітряний клапан і переконайтеся, що він спрямований вгору. - Увімкніть насос і працюйте кілька секунд, потім вимкніть, повторіть 3 рази. - Зніміть повітряний клапан, промийте бруд водою та встановіть клапан назад. - Замініть повітряний клапан на новий.
НЕВЕЛИКА ТЕЧЬ З ПОВІТРЯНОГО КЛАПАНА, КОЛИ НАСОС У ВКЛЮЧЕНОМУ СТАНІ	Акcesуари підключені до лінії циркуляції води.	Зніміть всі акcesуари (такі як сонячний мат, автоматичний очищувач басейну, світлодіодне світло) з лінії циркуляції води та помістіть кришку повітряного клапана (20) over повітряний клапан (18) . Не закривайте повітряний клапан (18) кришкою клапана (20) в нормальних умовах або коли насос працює.

ПОСІБНИК ПО ВИПРАВЛЕННЮ ПРОБЛЕМ (продовження)

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
ТУМАН АБО ВОЛОГІСТЬ ВСЕРЕДИНІ ВІКНА МАНОМЕТРА ФІЛЬТРА	Конденсація через коливання температури навколишнього середовища та високий рівень вологості.	Це нормально.
КАРТРИДЖ ФІЛЬТРА БРУДНИЙ, АЛЕ ІНДИКАТОР У ЗЕЛЕНОМУ ЗОНІ	- Плунжерні клапани не відкриті або не повністю відкриті. - Картридж фільтра неправильно встановлений всередині корпусу фільтра. - Неправильна специфікація картриджа фільтра. - Картридж фільтра зламаний і протікає. - Аксесуари, підключені до системи водоочищення. - Шланги скручені, зім'яті або заплутані. - Манометр фільтра зламаний.	- Переконайтеся, що всі плунжерні клапани повністю відкриті. - Переконайтеся, що картридж встановлений правильно всередині корпусу фільтра, а кришка корпусу надійно закрита. - Замініть на картридж фільтра INTECH. - Замініть картридж фільтра на новий. - Зніміть будь-які аксесуари (скіммер, світильники, розпилювач води, автоматичний очищувач, обігрівач, санітарний пристрій, вакуумний пристрій тощо) з лінії входу та виходу фільтрації. - Переконайтеся, що всі шланги повністю витягнуті. - Замініть манометр фільтра на новий.
ПІСЛЯ ОЧИЩЕННЯ КАРТРИДЖА ІНДИКАТОР ДОСІ В ЖОВТІЙ ЗОНІ	- Картридж фільтра не зовсім чистий. - Картридж фільтра не можна очистити. - Манометр фільтра зламаний.	- Замочіть і ретельно очистіть картридж знову. Використовуйте щітку, щоб очистити між складками. - Замініть на новий картридж фільтра. - Замініть манометр фільтра на новий.
КАРТРИДЖ ФІЛЬТРА ВИ- ГЛЯДАЄ ЧИСТИМ, АЛЕ ІН- ДИКАТОР У ЧЕРВОЗНІЙ ЗОНІ	- Можливо, водорості забилися всередині картриджа фільтра. - Манометр фільтра зламаний.	- Замочіть і ретельно очистіть картридж. Якщо він все ще в червоній зоні, замініть на новий картридж фільтра. - Замініть манометр фільтра на новий.
ТАЙМЕР НЕТОЧНИЙ АБО ТАЙМЕР НЕ МОЖНА ВСТА- НОВИТИ	Можливий дефект внутрішнього таймера.	- Вимкніть насос і перезапустіть через 5 хвилин. - Переналаштуйте таймер. - Зв'яжіться з сервісним центром Intex.

ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БАСЕЙНУ

ПРОБЛЕМА	ОПИС	ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
ВОДОРОСТІ	- Зелена вода. - Зелені або чорні плями на плівці для басейну. - Плівка для басейну слизька і/або має неприємний запах.	Рівні хлору та pH потребують корекції.	- Супер хлорування шоковою обробкою. Виправте pH до рекомендованого рівня вашого магазину басейнів. - Пропилососьте дно басейну. - Підтримуйте правильний рівень хлору.
КОЛЬОРОВАНА ВОДА	Вода стає синьою, коричневою або чорною після першої обробки хлором.	Мідь, залізо або марганець у воді окислюються доданим хлором. Це звичайно.	- Відрегулюйте рівень pH до рекомендованого рівня. - Запустіть фільтр, поки вода не стане чистою. - Часто очищайте картридж.
ПЛАВУЧІ ЧАСТИНИ У ВОДІ	Вода каламутна або молочна.	"Жорстка вода", викликана занадто високим рівнем pH. - Вміст хлору низький. - Чужорідні частинки у воді.	- Виправте рівень pH. Проконсультуйтеся з вашим поставальником басейнів для отримання порад. - Відрегулюйте рівень хлору. - Очищайте або замінійте фільтр.
ХРОНІЧНО НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВОДИ	Рівень нижчий, ніж в попередній день.	- Розрив або дірка в плівці для басейну або шлангах. - Дренажні клапани ослаблені.	- Відремонтуйте за допомогою набору для латання. - Щільно закручіть всі кришки.
ОСАДОК НА ДНІ БАСЕЙНУ	Бруд або пісок на дні басейну.	Інтенсивне використання, входження та виходження з басейну.	Використовуйте вакуум для басейну Intex для очищення дна басейну.
ДЕБРІ НА ПОВЕРХНІ	Листя, комахи тощо.	Басейн занадто близько до дерев.	Використовуйте скіммер для басейну Intex.

ВАЖЛИВО

Якщо ви продовжуєте стикатися з труднощами, будь ласка, зв'яжіться з нашим відділом обслуговування споживачів для отримання допомоги. Дивіться окремий лист «Авторизовані сервісні центри».

ЗАГАЛЬНА БЕЗПЕКА У ВОДІ

Водні розваги є як веселими, так і терапевтичними. Однак вони пов'язані з вродженими ризиками травм і смерті. Щоб зменшити ризик травм, прочитайте та дотримуйтесь усіх попереджень і інструкцій, що містяться в продукті, упаковці та вкладці. Пам'ятайте, що попередження, інструкції та рекомендації з безпеки охоплюють деякі загальні ризики водних розваг, але не охоплюють усі ризики та небезпеки.

Для додаткових заходів безпеки також ознайомтеся з наступними загальними рекомендаціями, а також з рекомендаціями, наданими національно визнаними організаціями з безпеки:

- Вимагайте постійного нагляду. Компетентний дорослий повинен бути призначений «рятувальником» або спостерігачем за водою, особливо коли діти знаходяться в басейні або біля нього.
- Навчіться плавати.
- Приділіть час для вивчення CPR та першої допомоги.
- Проінструкуйте всіх, хто наглядає за користувачами басейну, про потенційні небезпеки басейну та про використання захисних пристроїв, таких як замкнені двері, бар'єри тощо.
- Проінструкуйте всіх користувачів басейну, включаючи дітей, що робити в разі надзвичайної ситуації.
- Завжди використовуйте здоровий глузд і хороше судження, насолоджуючись будь-якою водною діяльністю.
- Наглядайте, наглядайте, наглядайте.

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

Ваш Krystal Clear® Фільтрувальний насос виготовлений з використанням матеріалів найвищої якості та майстерності. Всі продукти Intex були перевірені і визнані без дефектів перед відправленням з фабрики. Ця обмежена гарантія поширюється лише на Krystal Clear® Фільтрувальний насос та аксесуари, зазначені нижче.

Ця обмежена гарантія є додатковою до ваших законних прав і засобів правового захисту, а не їх заміною. У тій мірі, в якій ця гарантія суперечить будь-яким вашим законним правам, вони мають пріоритет. Наприклад, споживчі закони в Європейському Союзі надають законні права на гарантію на додаток до покриття, яке ви отримуєте від цієї обмеженої гарантії: для отримання інформації про споживчі закони в ЄС, будь ласка, відвідайте веб-сайт Європейського центру споживачів за адресою http://ec.europa.eu/consumers/ecc/contact_en/htm.

Положення цієї обмеженої гарантії поширюються лише на первісного покупця і не підлягають передачі. Ця обмежена гарантія дійсна протягом періоду, зазначеного нижче, з дати початкової роздрібної покупки. Зберігайте оригінал чека на покупку разом з цим документом, оскільки для пред'явлення вимог за гарантією буде потрібен доказ покупки, який має супроводжуватися заявкою на гарантію, інакше обмежена гарантія буде недейсною.

Гарантія на насос Krystal Clear® – 2 роки

Гарантія на шланги, плунжерні клапани та фітинги – 180 днів

Якщо ви виявите виробничий дефект у насосі Krystal Clear® протягом зазначених вище гарантійних термінів, будь ласка, зверніться до відповідного сервісного центру Intex, вказаного в окремому аркуші «Авторизовані сервісні центри». Якщо товар буде повернуто відповідно до вказівок сервісного центру Intex, сервісний центр перевірить товар і визначить дійсність вимоги. Якщо товар покривається умовами гарантії, він буде відремонтований або замінений на такий же або порівнянний товар (на вибір Intex) безкоштовно для вас.

Окрім цієї гарантії та інших законних прав у вашій країні, жодні інші гарантії не є імпліцитними. В тій мірі, в якій це можливо у вашій країні, Intex не несе відповідальності перед вами або будь-якою третьою стороною за прямі або непрямі збитки, що виникають внаслідок використання вашого насоса Krystal Clear®, або дій агентів та працівників Intex (включаючи виробництво продукту). Якщо ваша країна не дозволяє виключення або обмеження випадкових або наслідкових збитків, це обмеження або виключення не застосовується до вас.

Вам слід звернути увагу, що ця обмежена гарантія не поширюється на наступні обставини:

- Якщо насос Krystal Clear® підлягає недбалості, ненормальному використанню або застосуванню, нещасному випадку, неправильній експлуатації, неправильній напрузі або струму всупереч інструкціям з експлуатації, неправильному обслуговуванню або зберіганню;
- Якщо насос Krystal Clear® підлягає пошкодженню внаслідок обставин, що виходять за межі контролю Intex, включаючи, але не обмежуючись, звичайним зносом і пошкодженнями, викликаними впливом вогню, повені, заморожування, дощу або інших зовнішніх природних сил;
- На частини та компоненти, які не продаються компанією Intex; та/або
- На несанкціоновані зміни, ремонти або розбирання насоса Krystal Clear® будь-ким, крім персоналу Сервісного центру Intex.

Витрати, пов'язані з втратою води в басейні, хімікатами або пошкодженням водою, не покриваються цією гарантією. Травми або пошкодження будь-якого майна чи особи не покриваються цією гарантією.

Уважно прочитайте посібник власника та дотримуйтесь усіх інструкцій щодо правильного використання та обслуговування вашого фільтрувального насоса Krystal Clear®. Завжди перевіряйте ваш продукт перед використанням. Ця обмежена гарантія буде недейсною, якщо інструкції з використання не будуть дотримані.