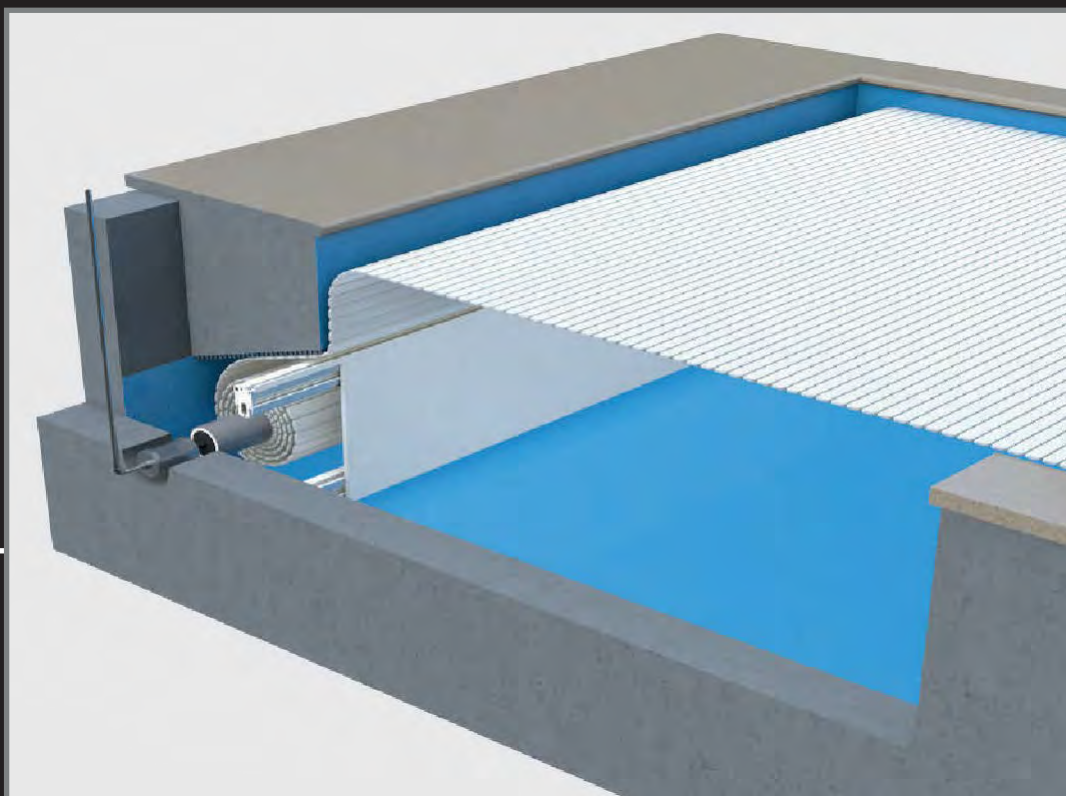


АВТОМАТИЧНА ЗАХИСНА РОЛЕТА

Rollfit



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ Встановлення / Використання / Технічне обслуговування / Поради щодо безпеки



DEL 
Comfort

ПІСЛЯ МОНТАЖУ ІНСТРУКЦІЮ СЛІД ПЕРЕДАТИ КОРИСТУВАЧЕВІ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ЗБЕРЕЖІТЬ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ПЕРЕГЛЯДУ

Відповідно до чинних стандартів ЗІЗ обов'язкові для всіх заходів, пов'язаних зі встановленням нашої продукції.

Відповідний рівень електричної акредитації є обов'язковим для роботи з усім обладнанням.

ІНФОРМАЦІЯ

Для басейнів з бетону, газобетону, суцільного та пустотілого каміння, з плитковою або мембранною гідроізоляцією (з армованої полімерної плівки).

Ця автоматичне занурюване ролетне полотно складається з моторизованого механізму в сухій або занурюваній ніші та покриття з декількох елементів дерев'яного настилу розміром 1 x 0,75 м, прикріплених до балок.

- Живлення здійснюється через розподільну шафу в технічному приміщенні

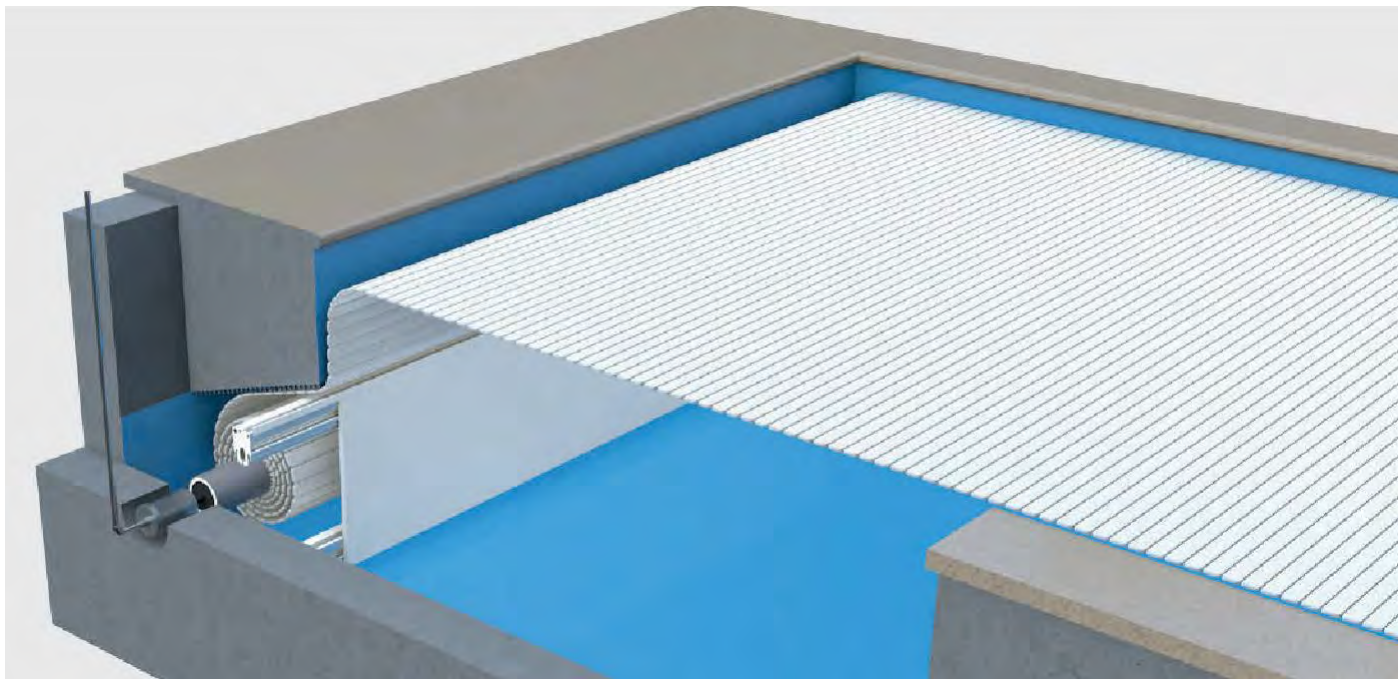
(Шафи відповідають наступним електричним стандартам: C 15-100 / NF EN 60335 / NF EN 61000-6-3 / NF EN 55014-1)

- Налаштування обмежувачів ходу полотна здійснюється на двигуні або безпосередньо на шафі в залежності від моделі.

- Управління відкриттям і закриттям здійснюється за допомогою керувального пристрою, розташованого в місці з видом на басейн.

- Ролетне полотно складається з герметичних ламелей з шарнірним з'єднанням, що лягають на дзеркало води.

Басейн закритий, захист ролети здійснюється за допомогою замків, розташованих по ширині басейну.



На сьогоднішній день ролети з краями, що виступають, а також ролети зі знімними сходами збоку не відповідають французькому стандарту NF P 90-308.

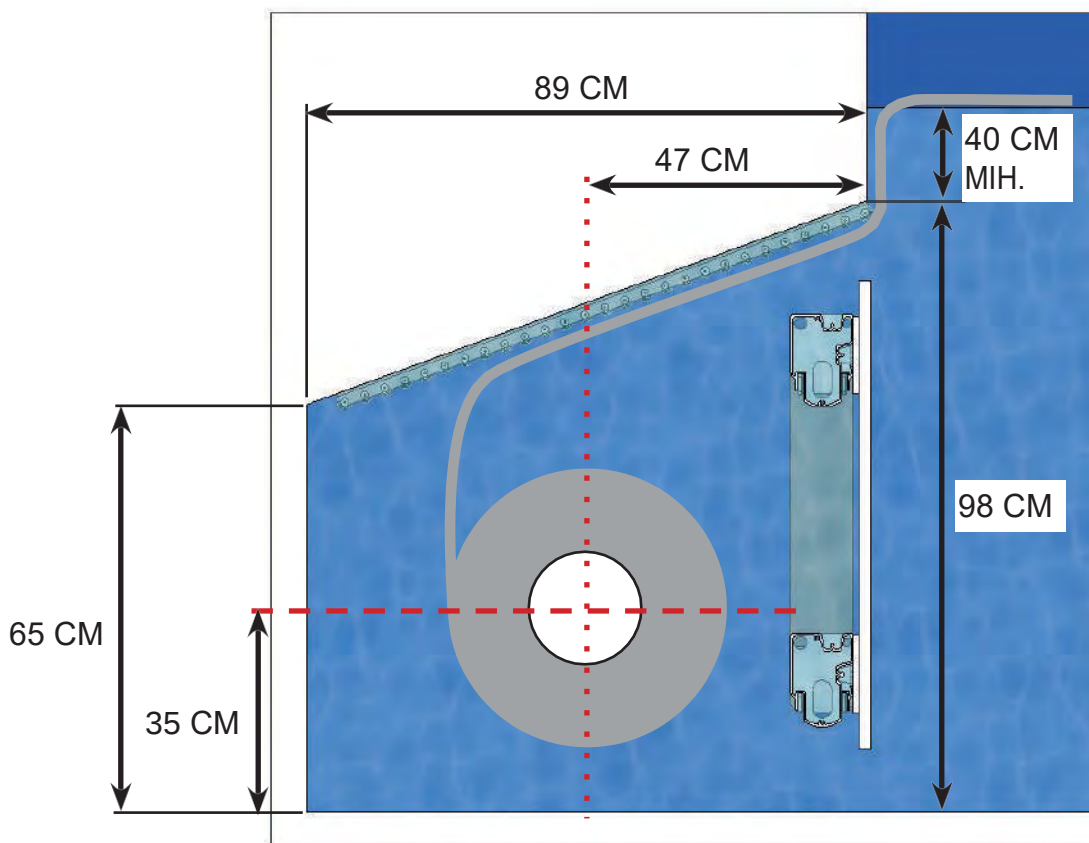
Якщо виробником не вказано інше, аварійні сигнали занурення не сумісні з автоматичними ролетами DEL.

ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ МОНТАЖУ (МОНТАЖ – 2 ЛЮДИНИ)



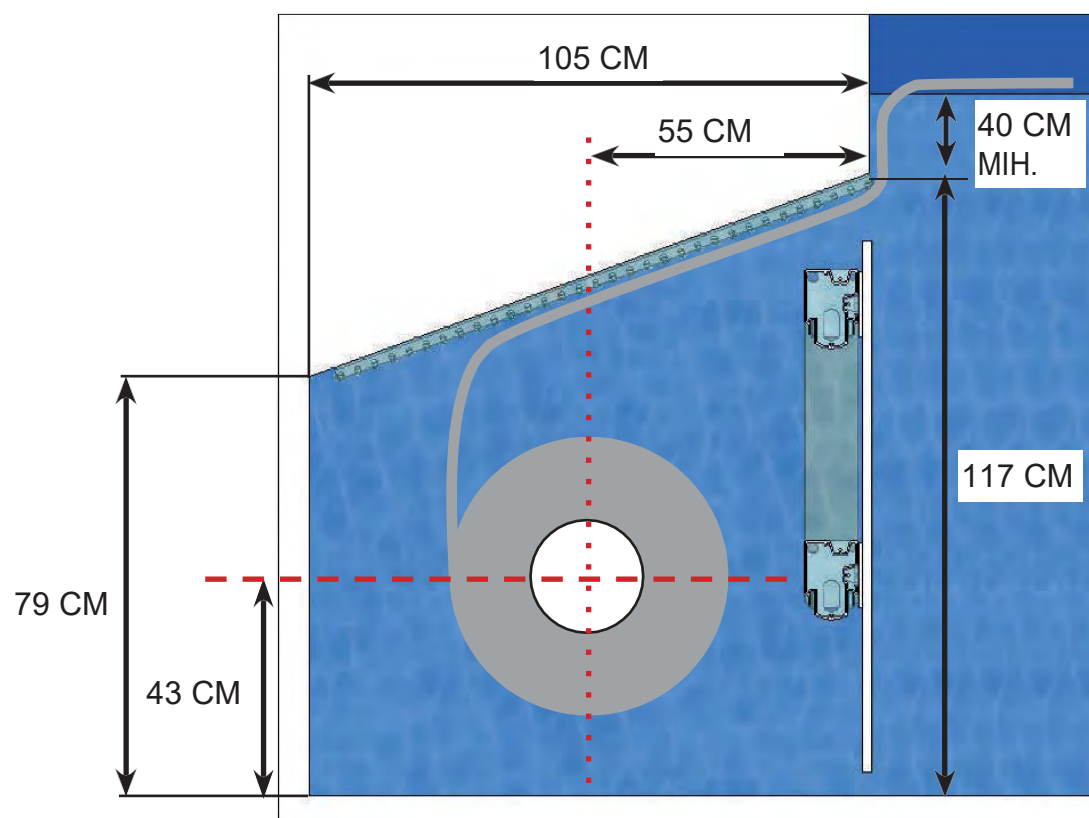
1

БАСЕЙН:
МАКС. ШИРИНА: 6 М
МАКС. ДОВЖИНА: 15 М



2

БАСЕЙН:
МАКС. ШИРИНА: 6 М
МАКС. ДОВЖИНА: 25 М



x5

5 x 40

Ø6

Ø25

Ø24

x10

x5

Мотор-редуктор з кронштейном

x1



MCA120

або



MCA250

або

DL6010
DL7710**Захисна кришка двигуна**

x1

**Розподільна коробка**

x1

Кнопка з ключем

або

Wi-key

x1

Дерев'яний настил**Ламелі****Замки**

Push-lock

ПАКУВАННЯ**Для басейну 5 x 10 м з римськими сходами Ø3 м**

Закладні:

1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 — 5 кг

Вал:

1 упаковка 5 x Ø0.25 м — 40 кг

Кріплення + двигун + шафа + балансир + замки: 1 упаковка 0.80 x 0.60 x 0.65 — 45 кг

Напрямні:

1 упаковка 1.10 x 0.15 x 0.15 м — 5 кг

Кронштейни балки:

1 упаковка 0.75 x 0.25 x 0.15 — 4 кг

Балки:

2 упаковки 5.1 x 0.17 x 0.12 — 60 кг

Настил:

1 палета 1.20 x 1 x 0.40 — 40кг

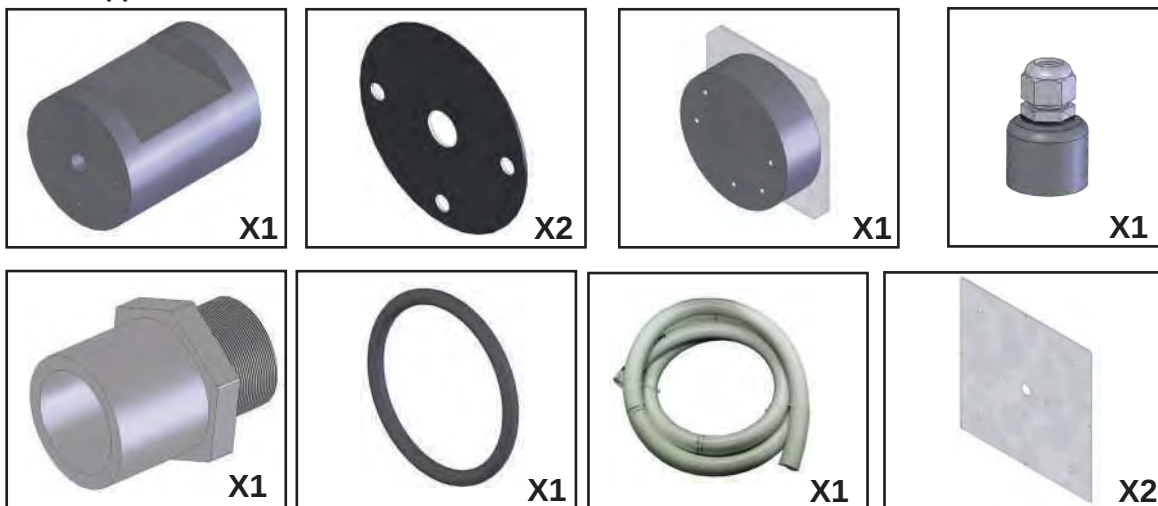
Полотно:

5 упаковок 5.1 x 0.20 x 0.25 — 250 кг

Загальна вага: 449 кг

Версія - трубчастий двигун

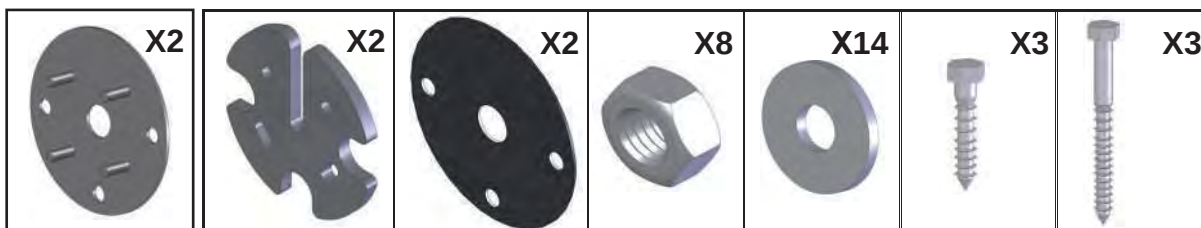
Закладні



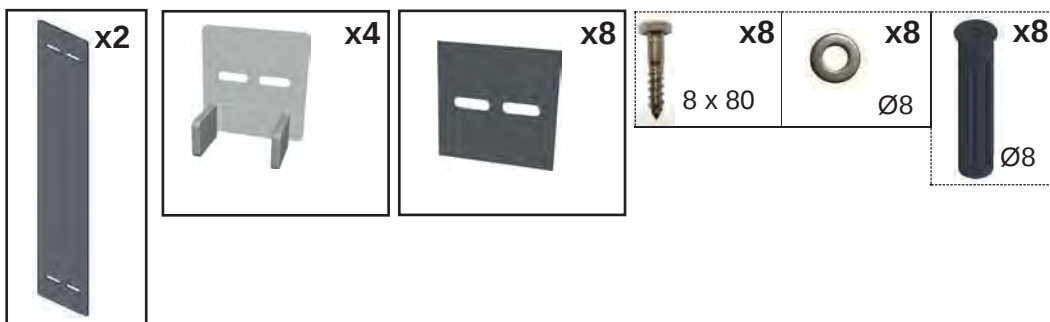
Вал



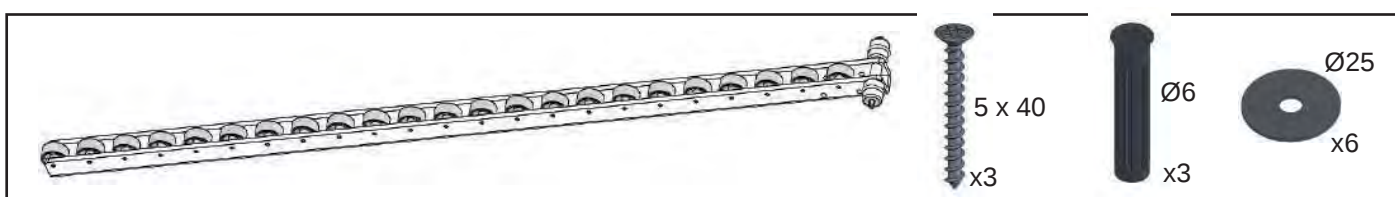
Упаковка механічних кріплень



Кронштейн балки



Напрямна



ВАРІАНТ



Балка



Балансир



Розподільна коробка



Кнопка з ключем



Wi-key



Дерев'яний настил



Ламелі



Замки



ПАКУВАННЯ

Для басейну 5 x 10 м з римськими сходами Ø3 м

Закладні:

1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 — 5 кг

Вал:

1 упаковка 5 x Ø0.25 м — 40 кг

Кріплення + двигун + шафа + балансир + замки: 1 упаковка 0.80 x 0.60 x 0.65 — 45 кг

Напрямні:

1 упаковка 1.10 x 0.15 x 0.15 м — 5 кг

Кронштейни балки:

1 упаковка 0.75 x 0.25 x 0.15 — 4 кг

Балки:

2 упаковки 5.1 x 0.17 x 0.12 — 60 кг

Настил:

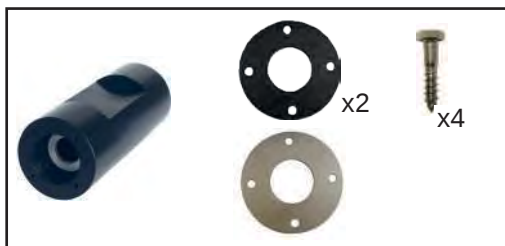
1 палета 1.20 x 1 x 0.40 — 40кг

Полотно:

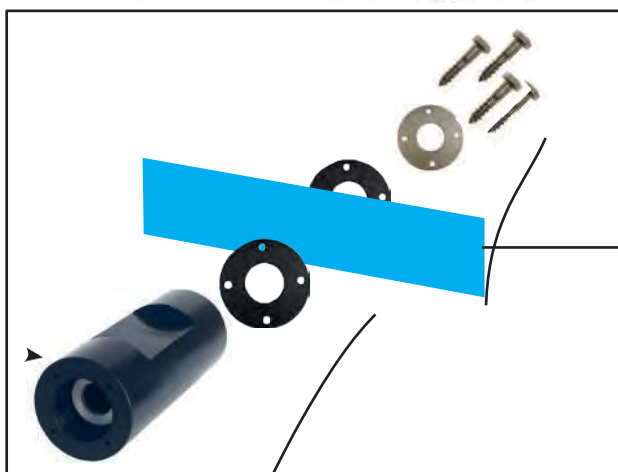
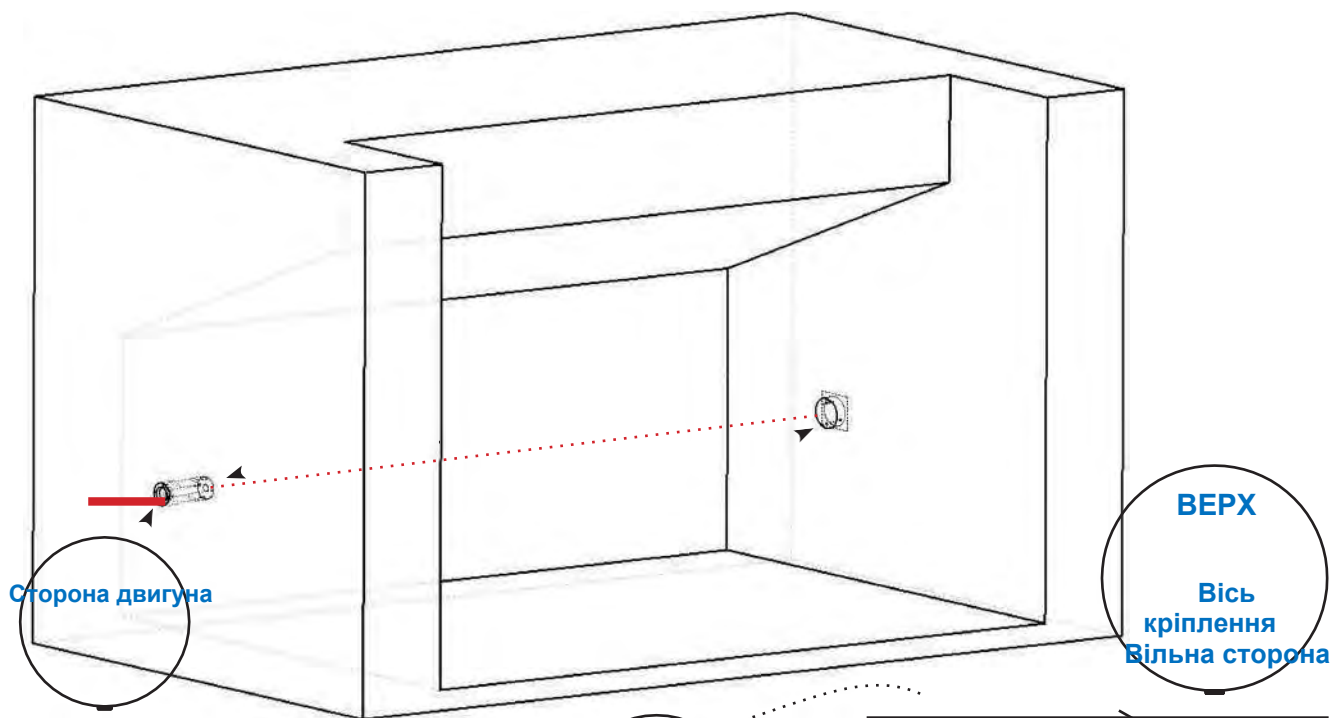
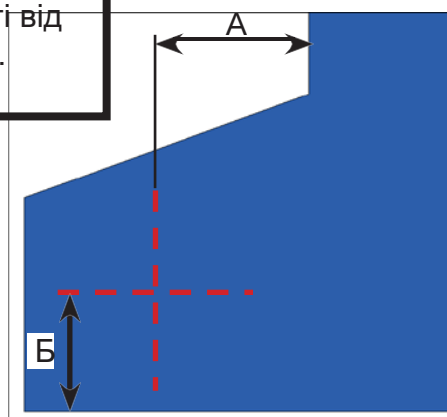
5 упаковок 5.1 x 0.20 x 0.25 — 250 кг

Загальна вага: 449 кг

Версія - двигун в сухій ніші

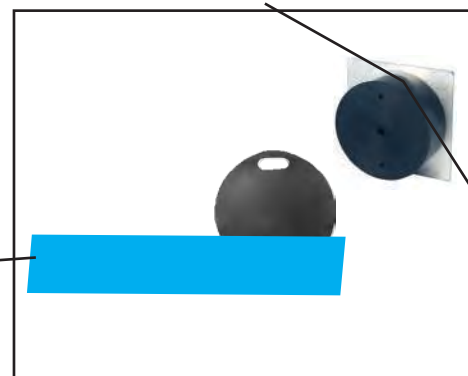


А і Б в залежності від розміру ніші (див. стор. 4)

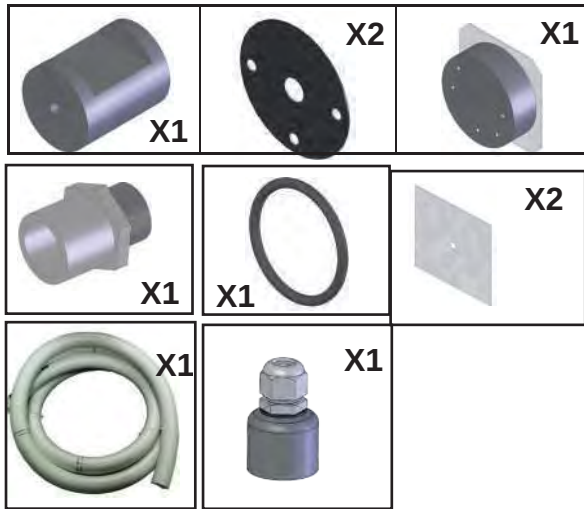


Сторона басейну

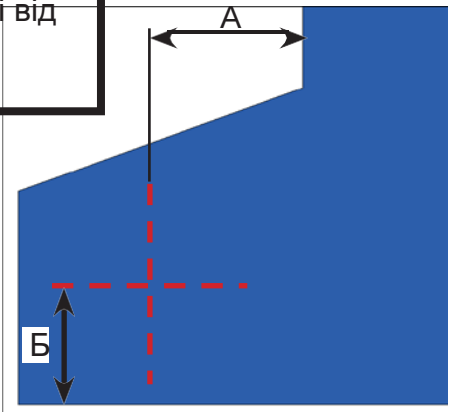
мембрана 150/100 армована



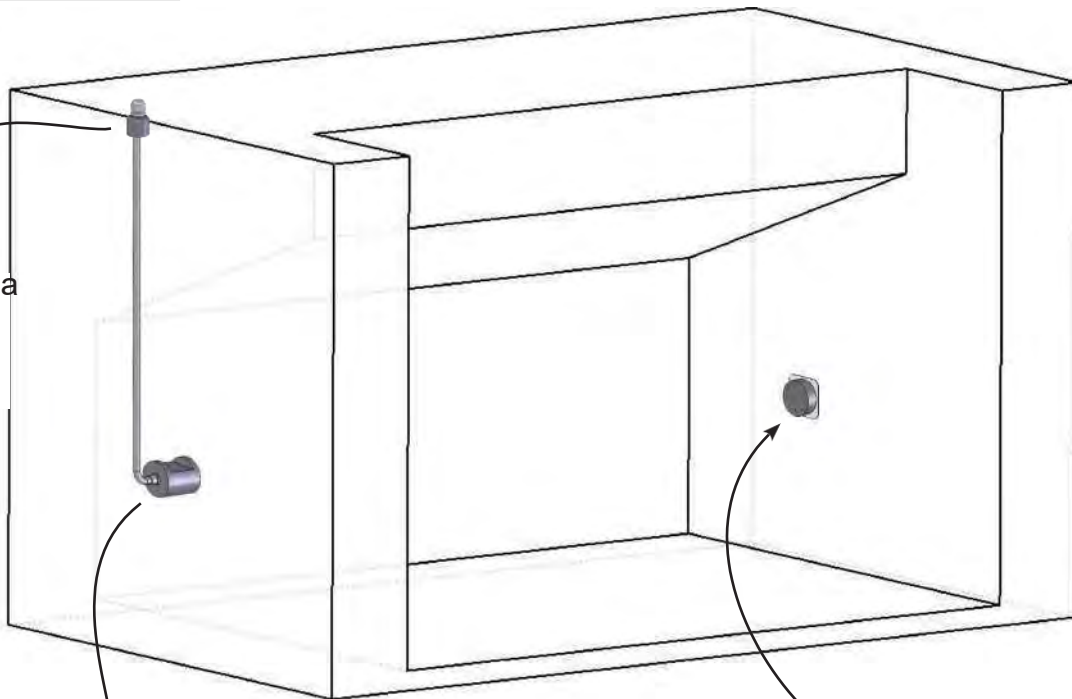
Версія - трубчастий двигун



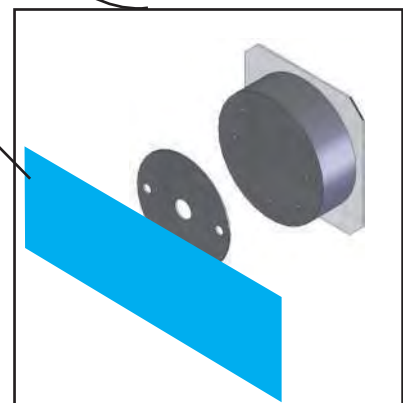
А і Б в залежності від розміру ніші (див. стор. 4)



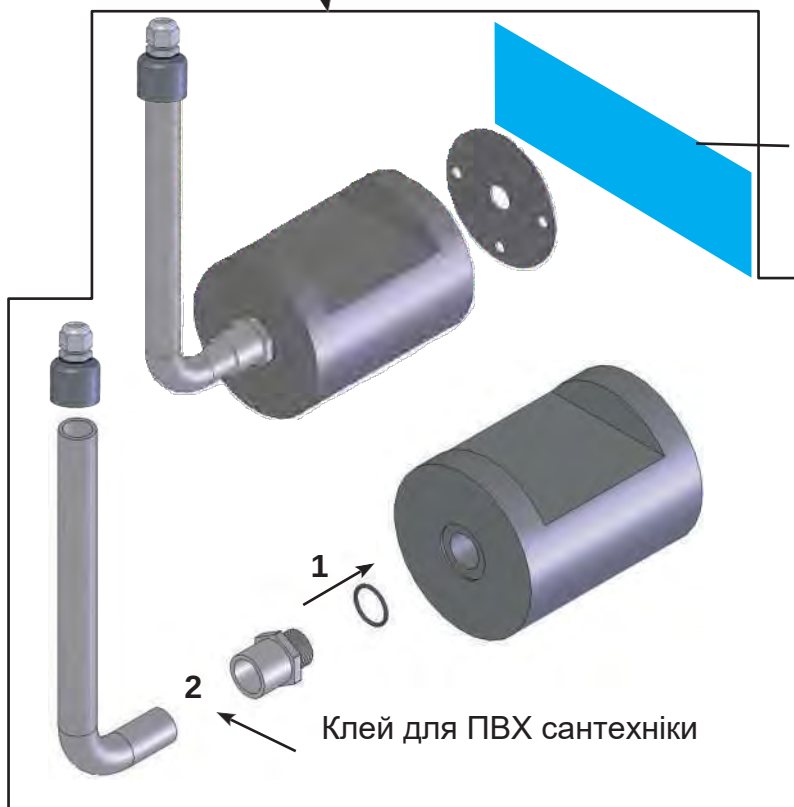
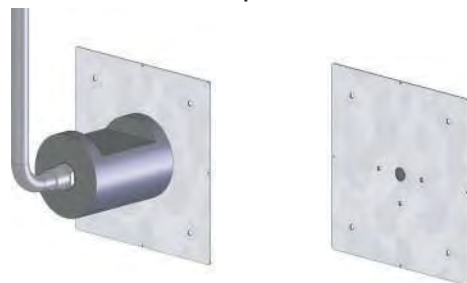
З'єднувальна
коробка
ВАРІАНТ

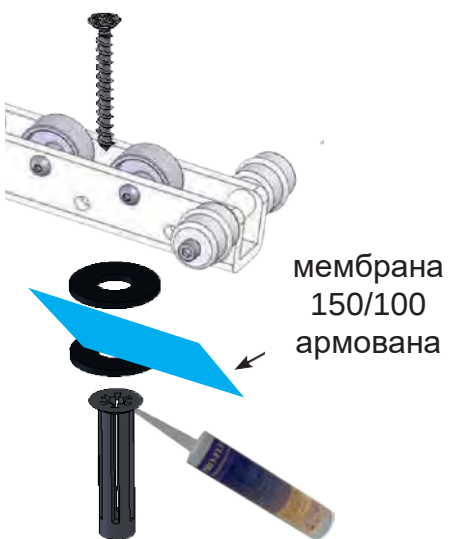
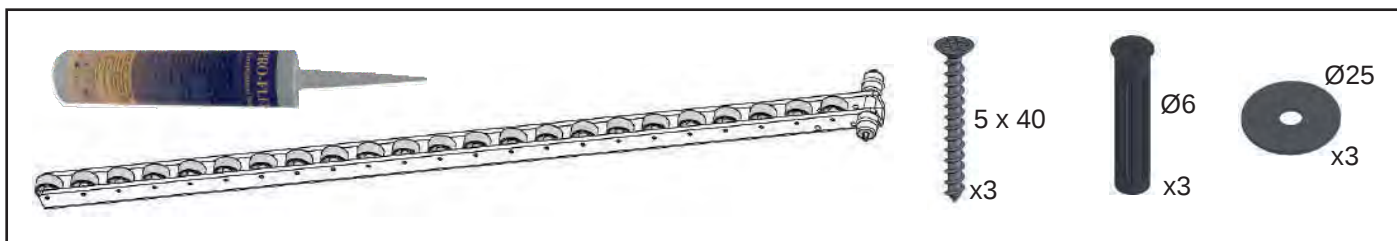


мембрана
150/100
армована

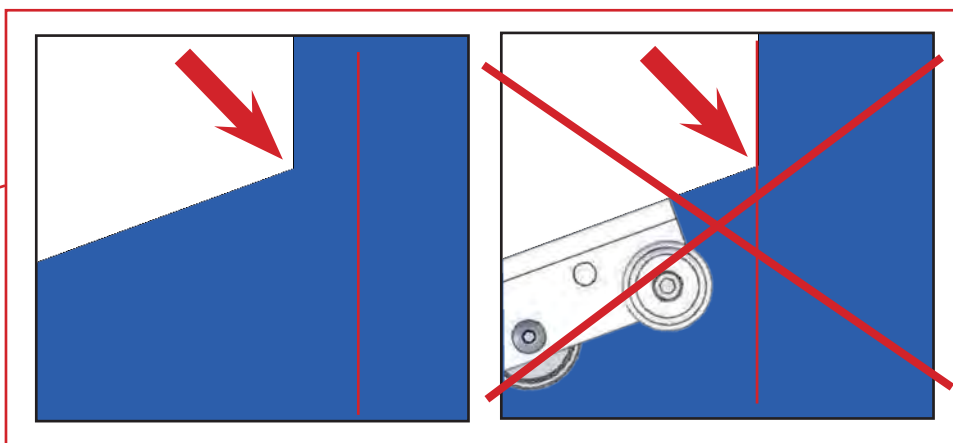
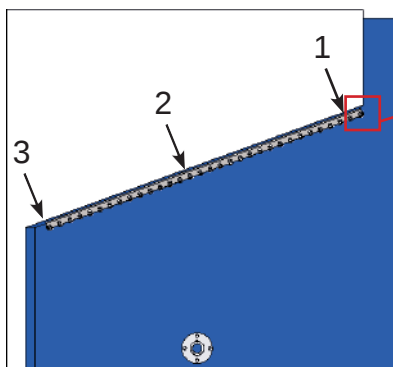


Захисний короб

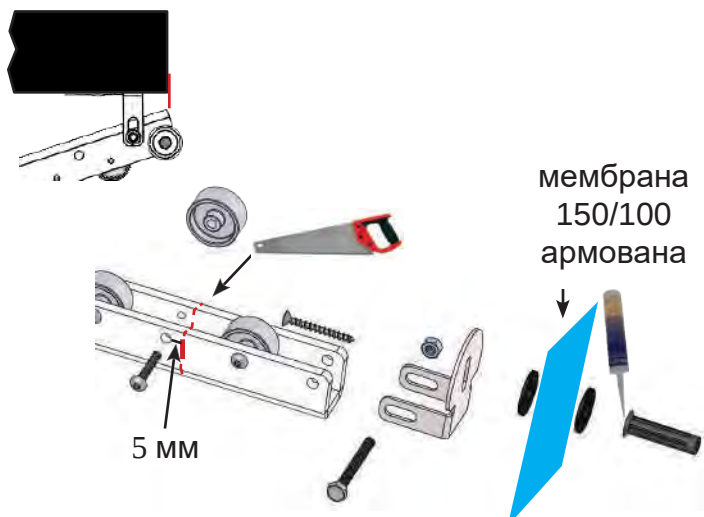
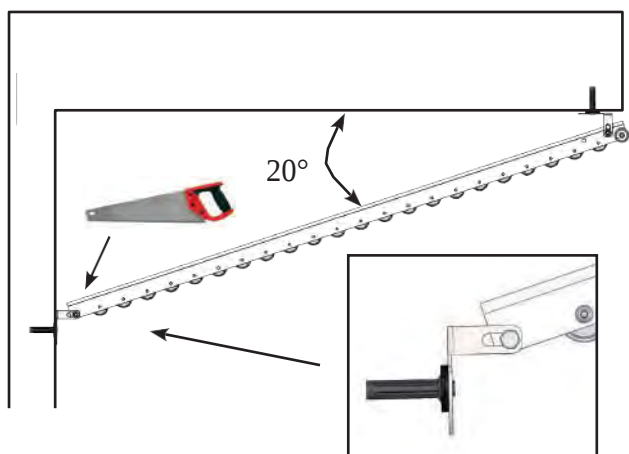




10

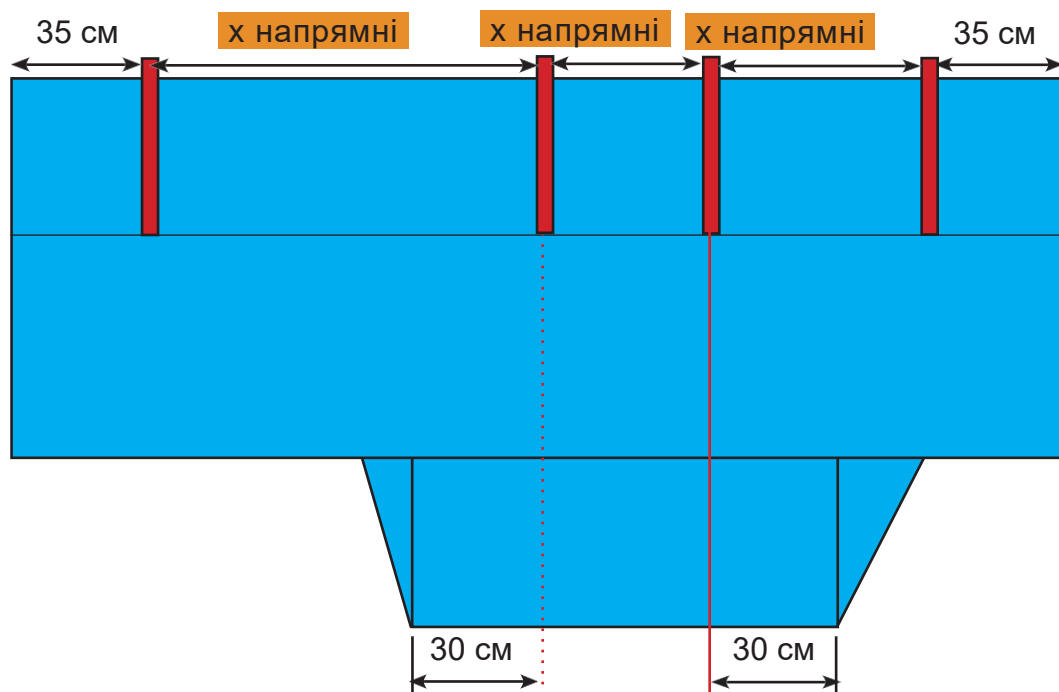
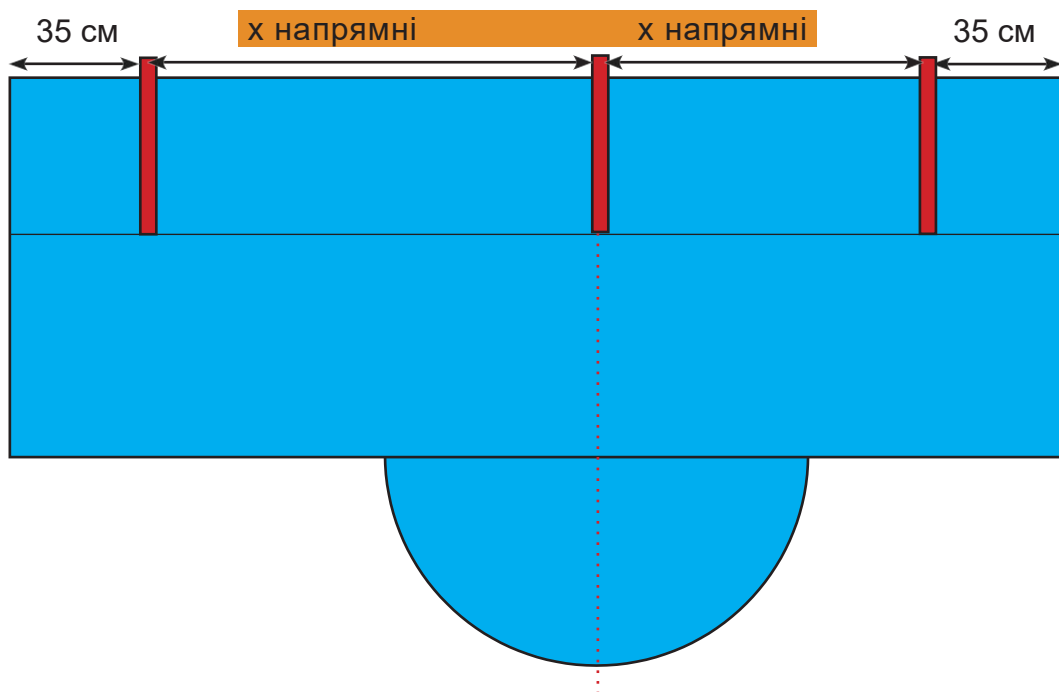


ВАРІАНТ



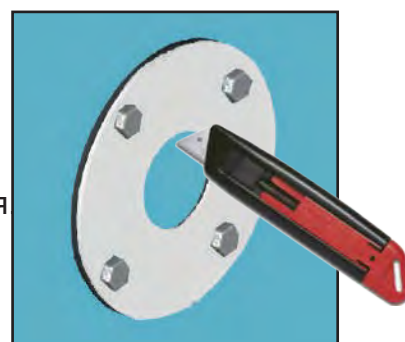
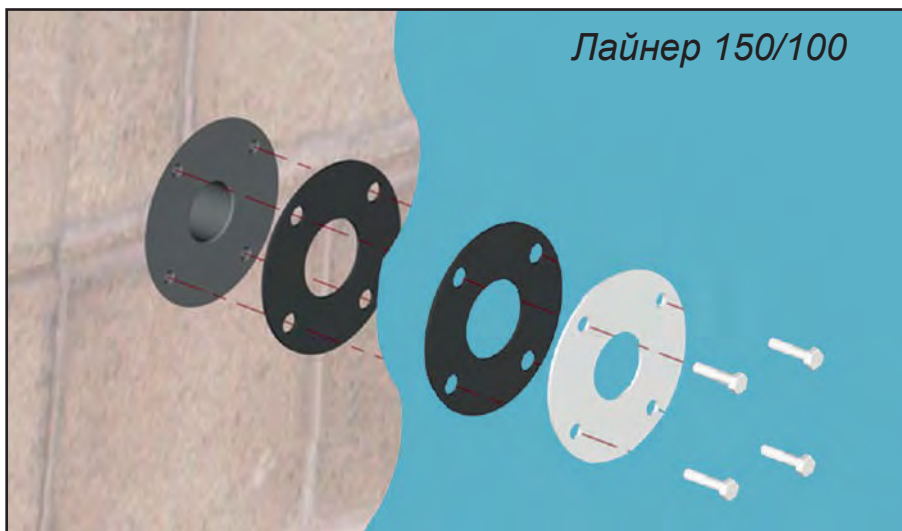
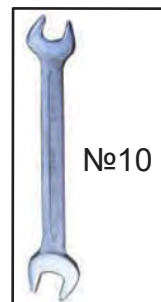
Положення

х макс. допустиме відхилення між 2 напрямними: 70 см



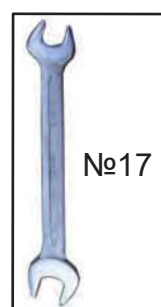
Roll-inside - закладна - двигун в сухій ніші

ВСТАНОВЛЕННЯ ФЛАНЦЯ З БОКУ ДВИГУНА



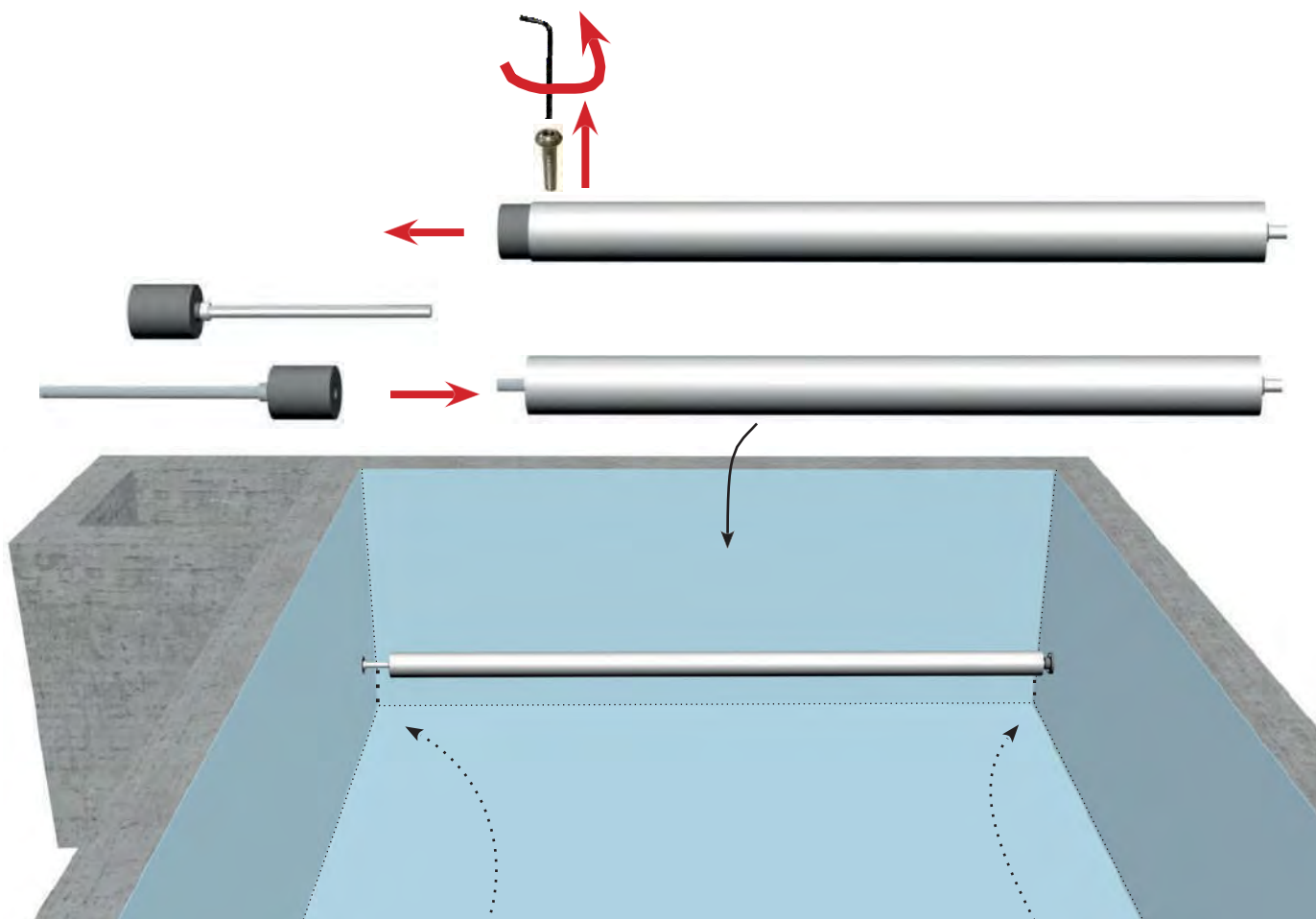
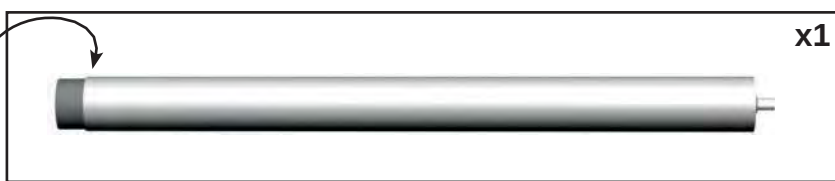
- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням фланця
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДШИПНИКА З ВІЛЬНОЇ СТОРОНИ

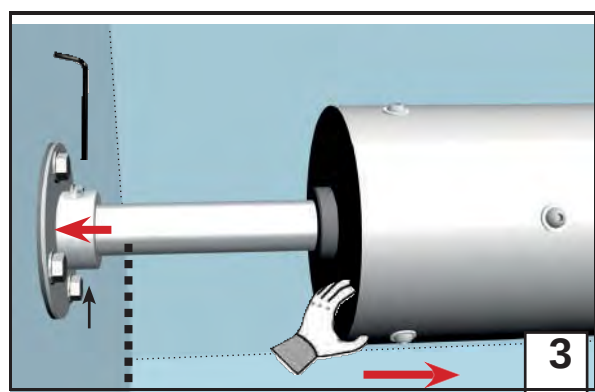
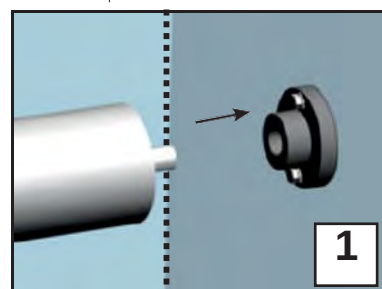
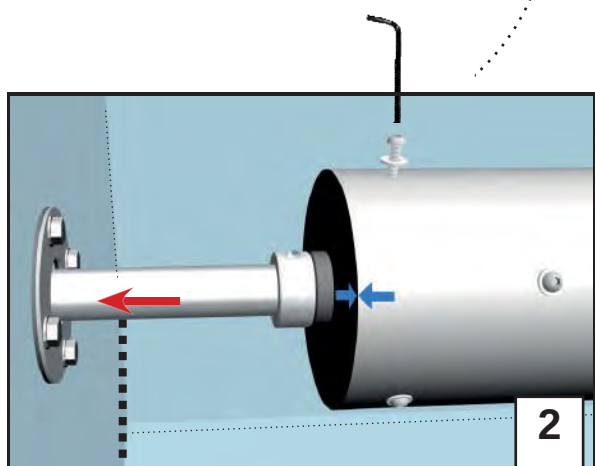


- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням підшипника.
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

Перевернути вісь з боку двигуна



13



УЩІЛЬНЕННЯ З БОКУ НІШІ ДВИГУНА



14

ВСТАНОВЛЕННЯ МОТОР-РЕДУКТОРА

Переверніть кронштейни

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Встановіть мотор-редуктор на вісь

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



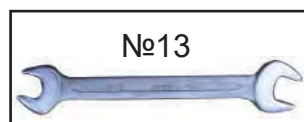
Кріплення

	x4		x4		x4
Ø10		8 x 40		Ø8	

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Вставте шпонку

MCA 120



MCA 250

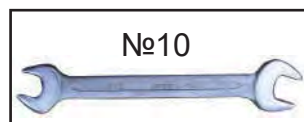


DL6010/7710



Встановлення захисної кришки двигуна

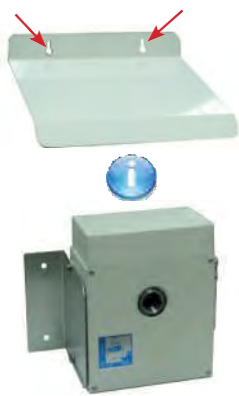
	x2		x2		x2
Ø8		Ø6		6 x 30	



MCA 120



MCA 250



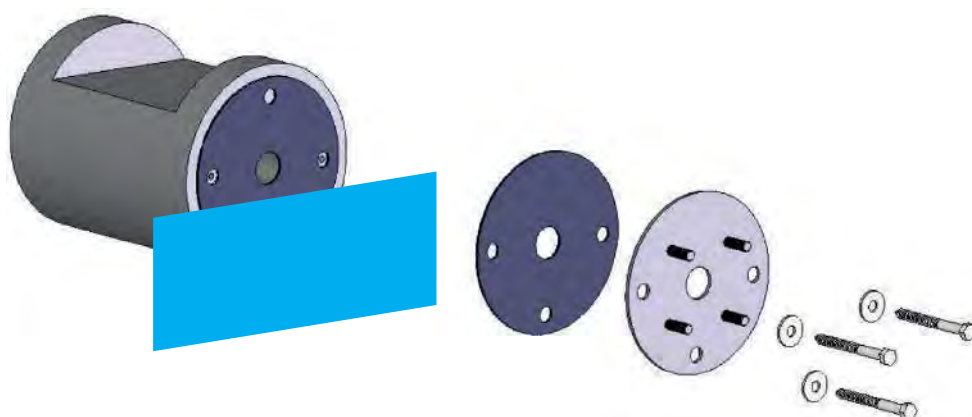
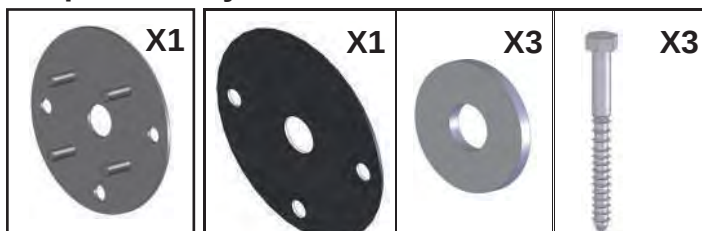
DL6010/7710



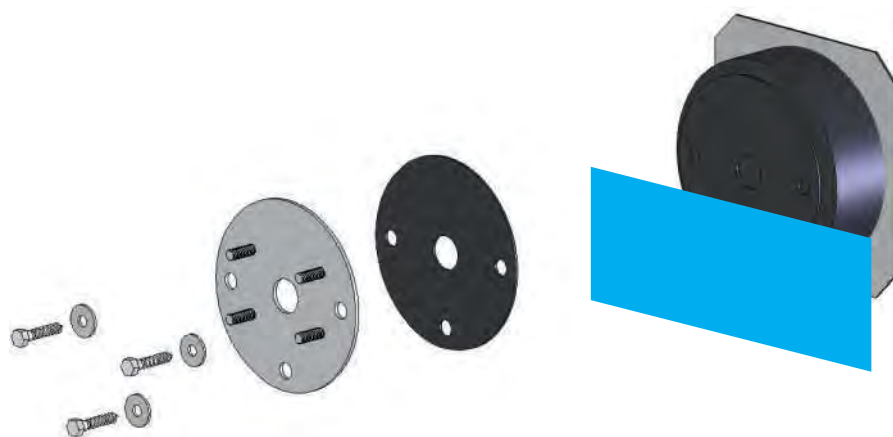
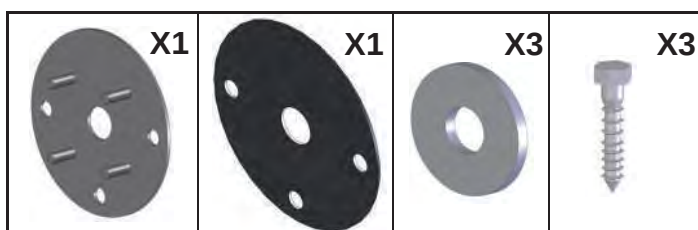
Варіант з 6-конт. роз'ємом

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА КРІПЛЕННЯ ВАЛУ

Сторона двигуна

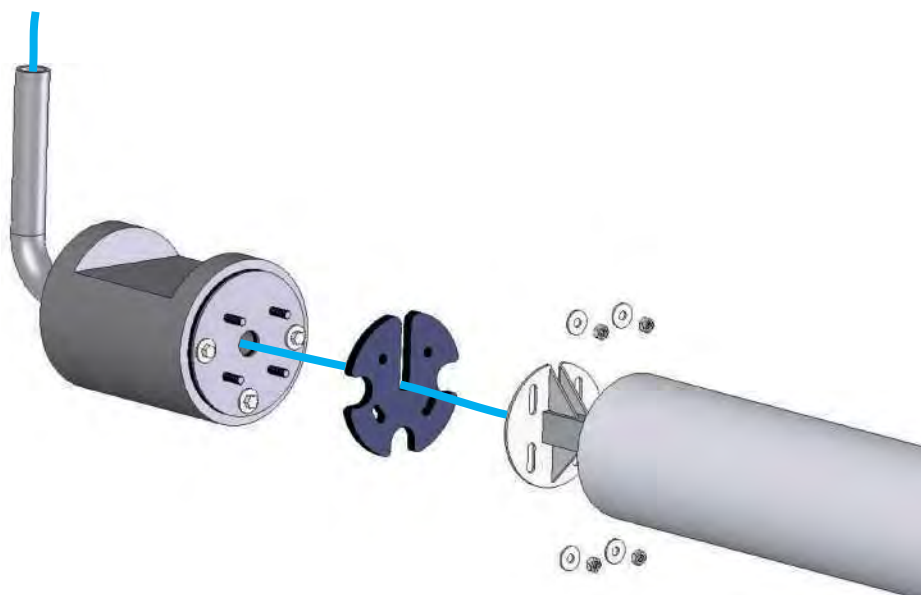


Вільна сторона

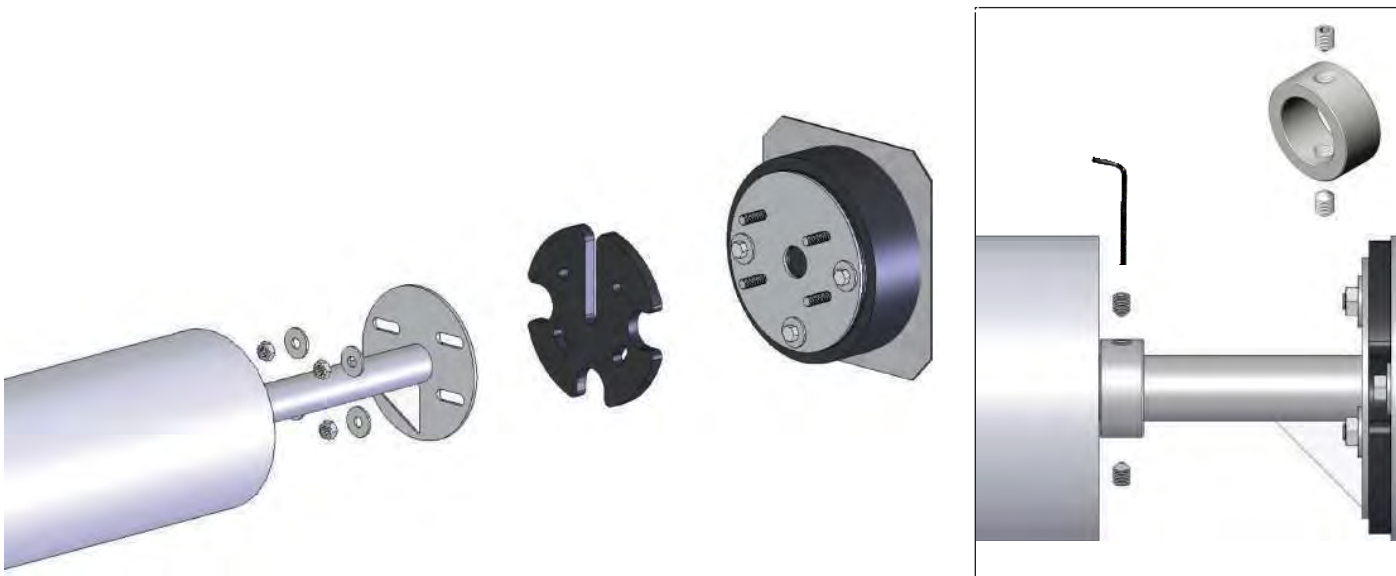


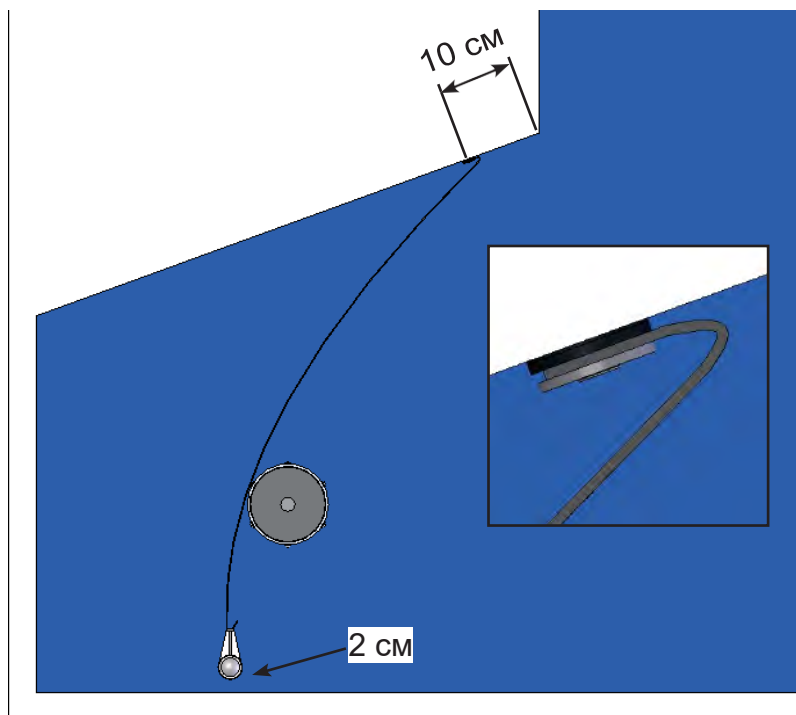
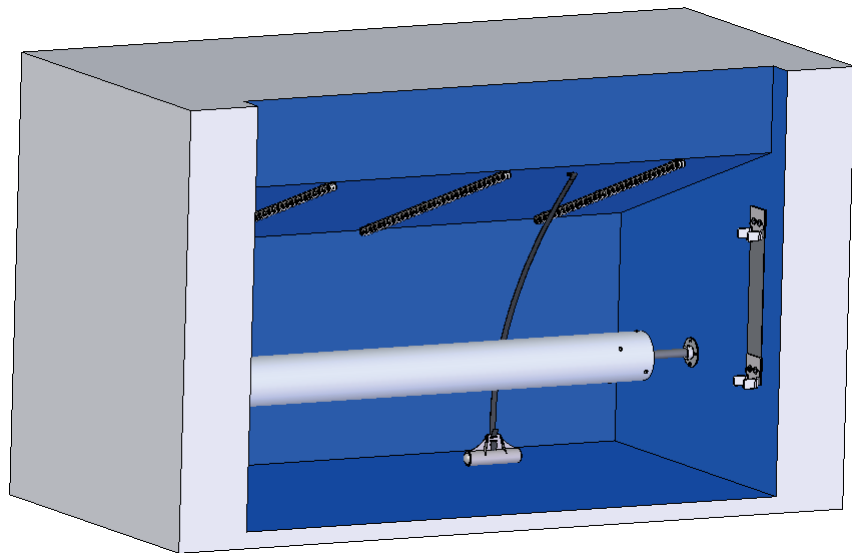
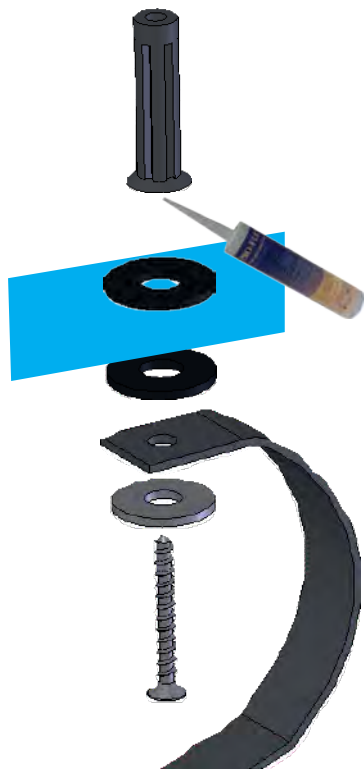


Сторона двигуна



Вільна сторона





Регулювання ремінця

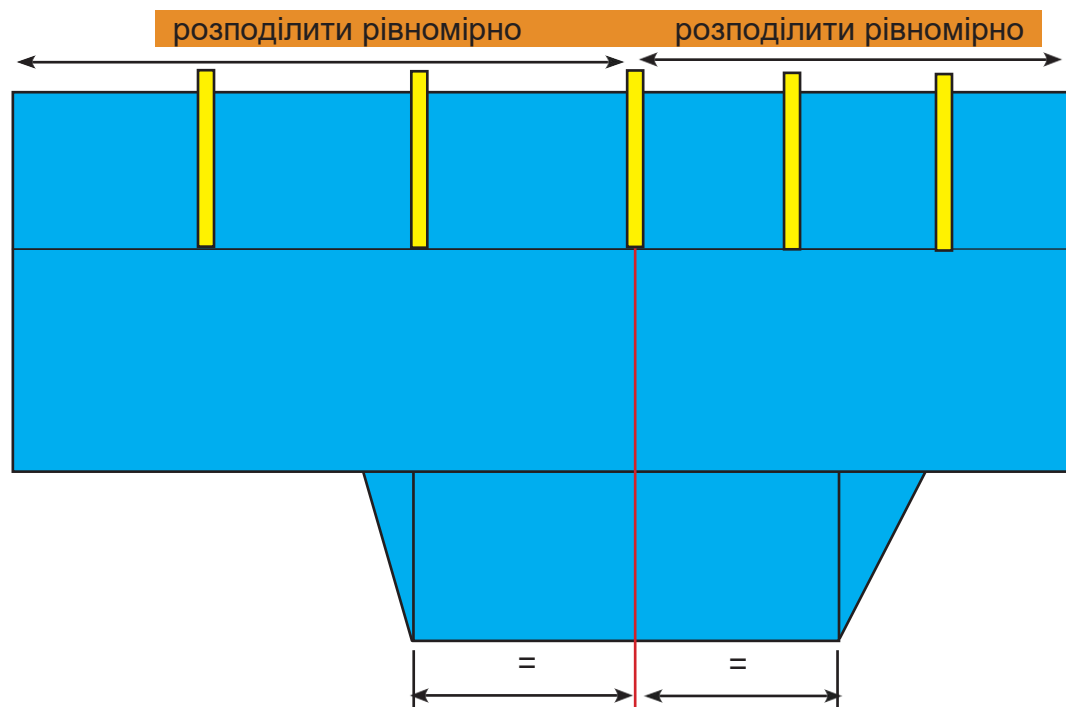
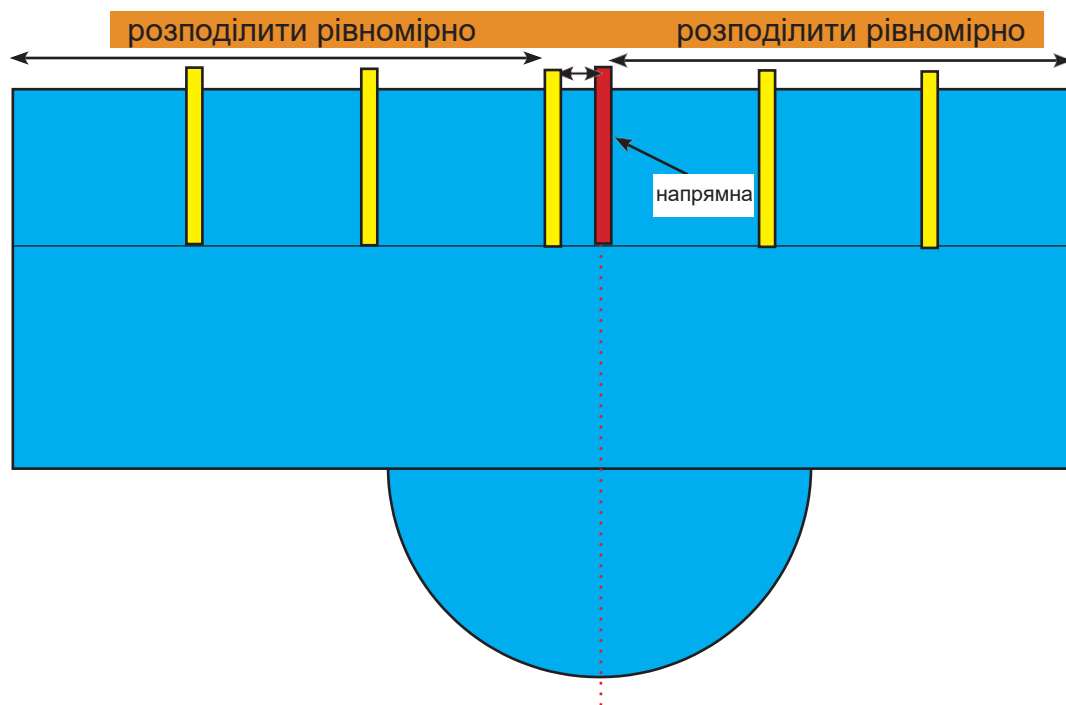
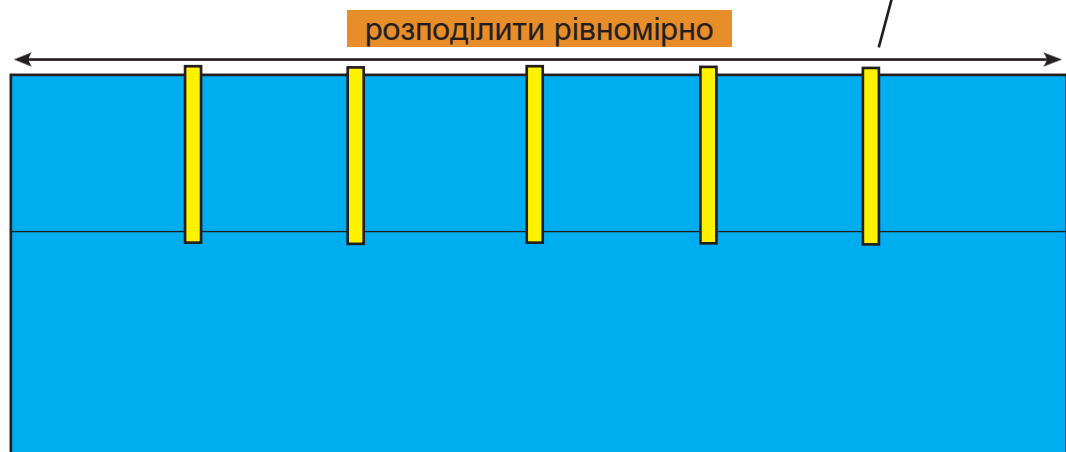
збільшити



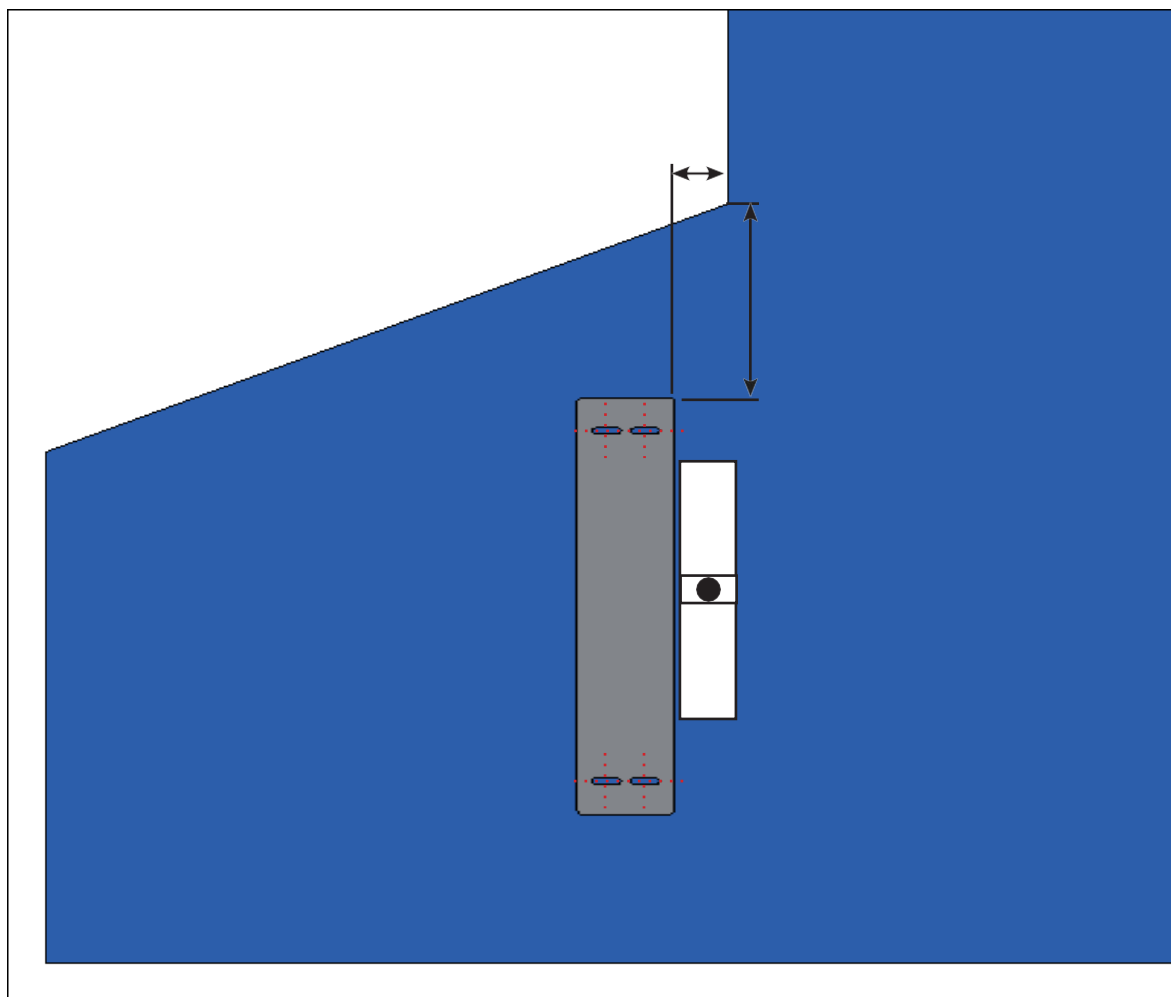
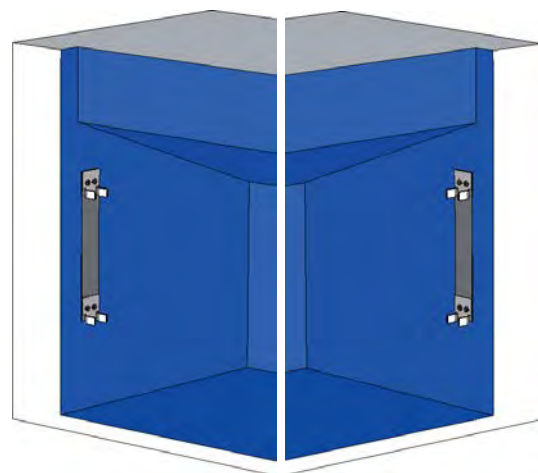
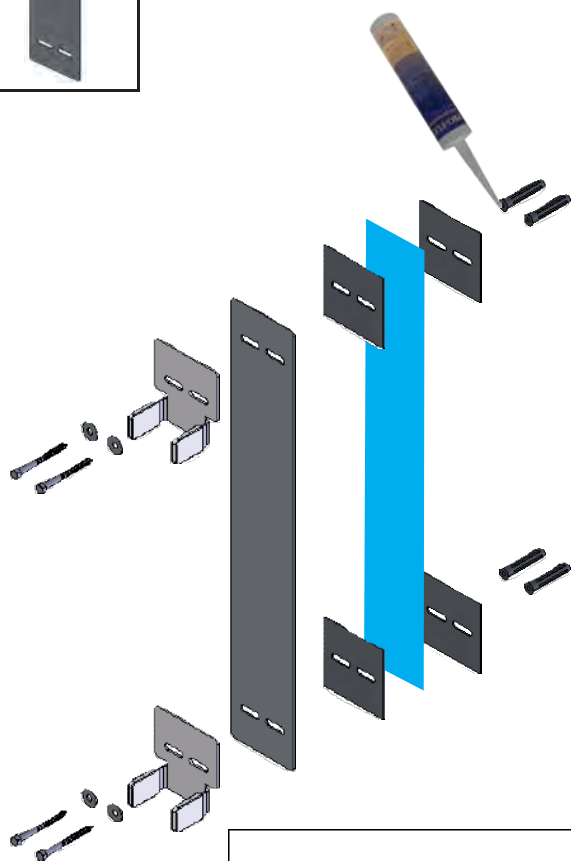
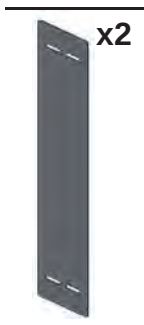
зменшити



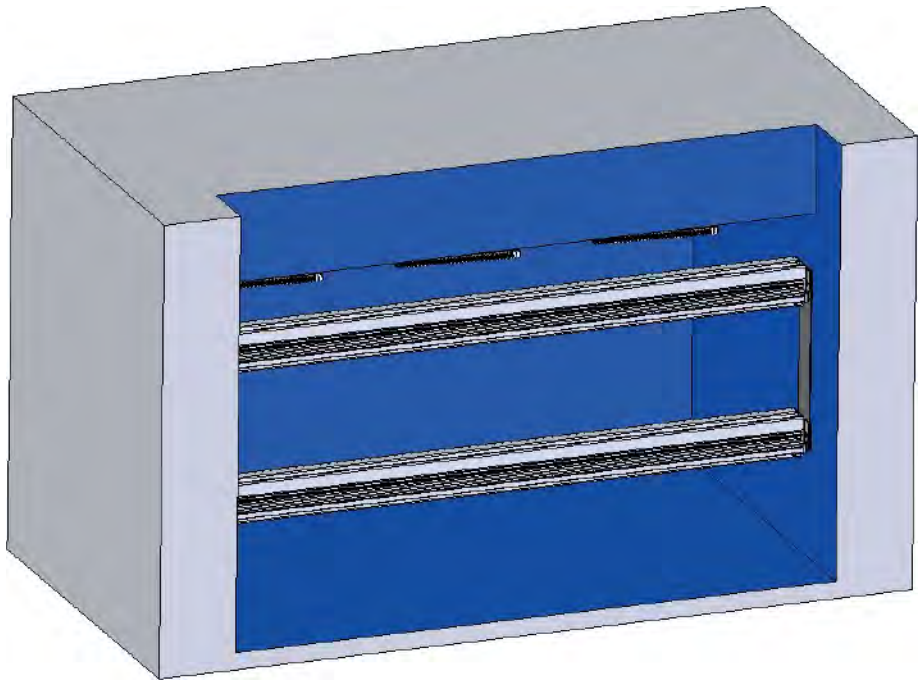
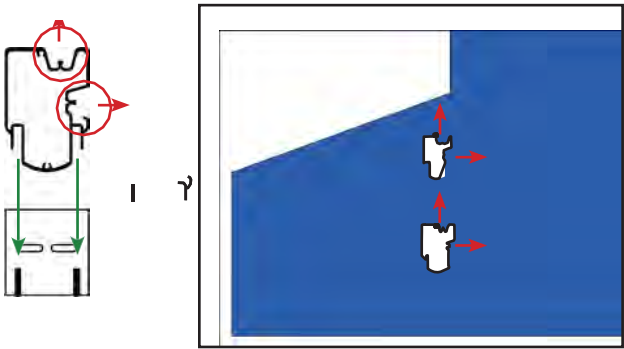
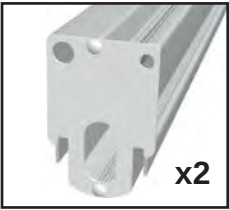
Положення



Встановлення кронштейнів

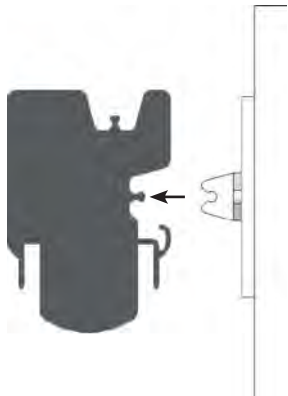
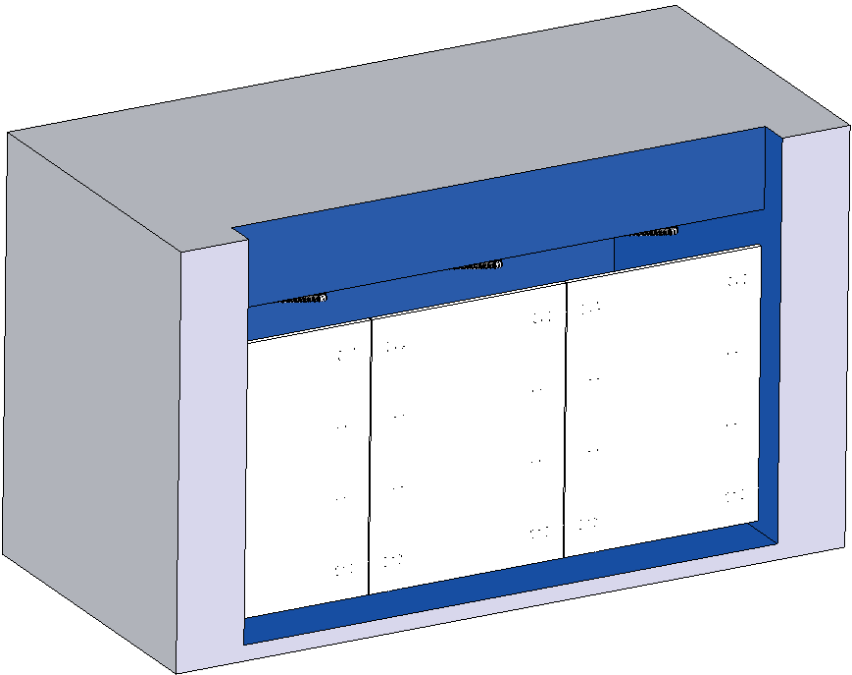


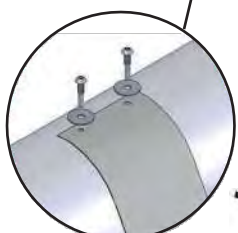
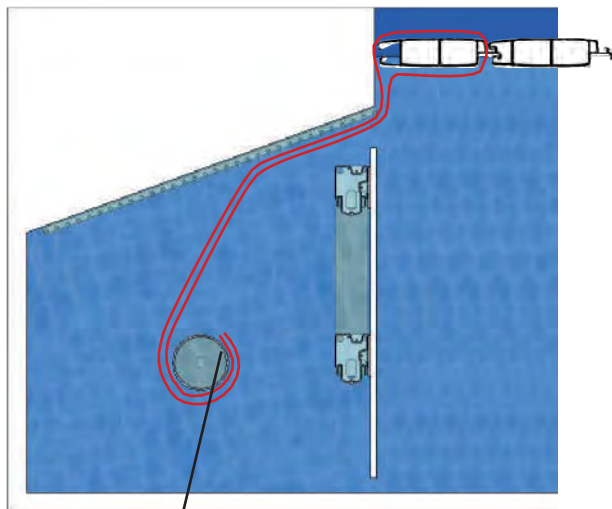
Розміщення балок



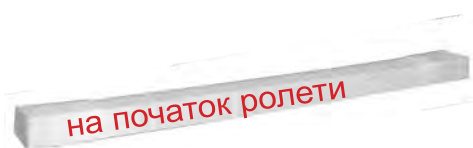
Встановлення дерев'яного настилу

Встановити після встановлення полотна





Ключ
шестигр. №4

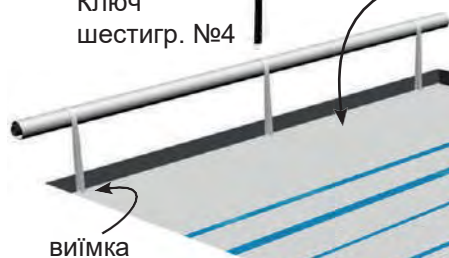


на початок ролети

+



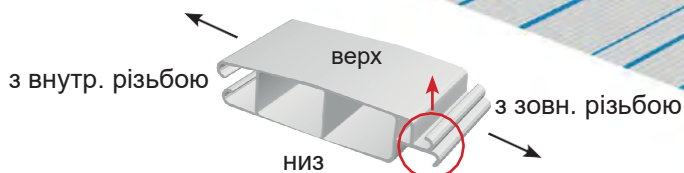
Покладіть ламелі на поверхню
води й затисніть їх між собою.
Зверніть увагу на напрямок ламелі



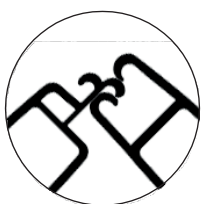
виймка



на кінець ролети



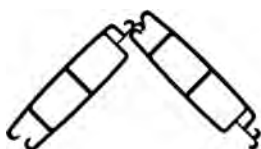
на сході



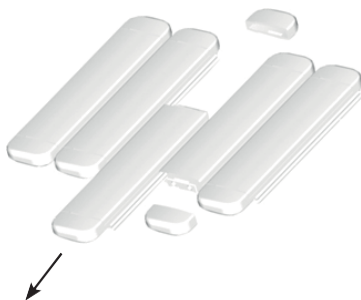
по всій довжині
ламелі



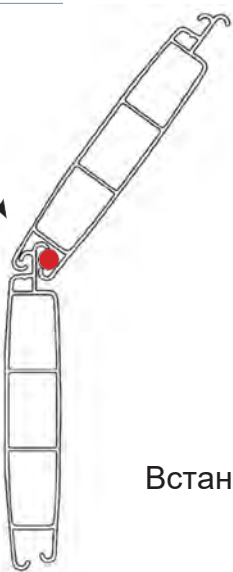
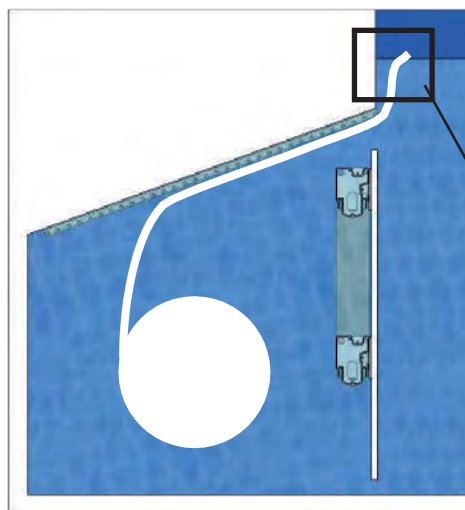
"КЛАЦ!"



Повторюйте операцію до тих пір, поки всі ламелі не будуть скріплені між собою.



ВСТАНОВЛЕННЯ КІЛЬЦЯ



Встановіть кільце з кожного боку ламелі

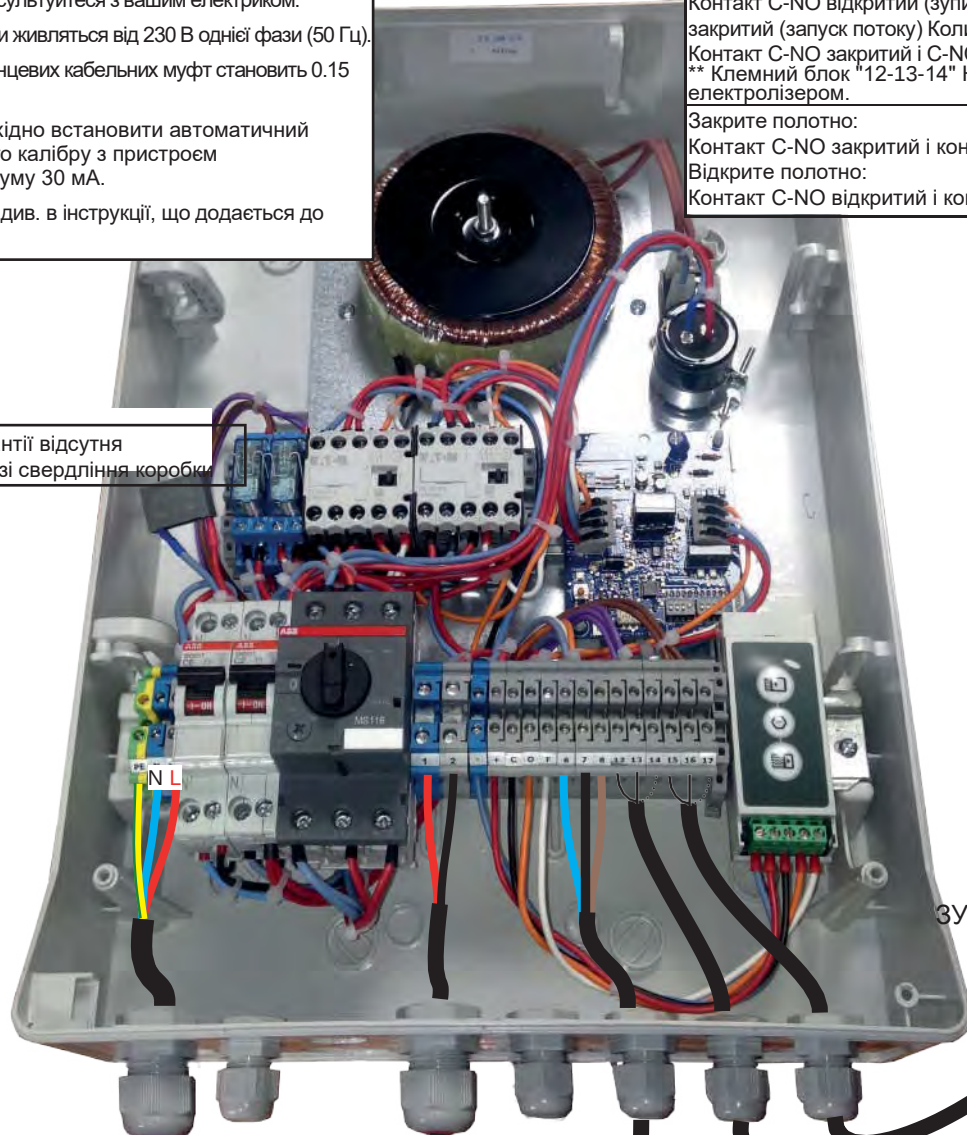
ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ ДВИГУНА MCA120/MCA250 З WI-KEY

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.

*Клемний блок «15-16-17» Керування фільтрувальним насосом
Коли полотно рухається: Контакт Контакт C-NO відкритий (зупинка потоку) і C-NC закритий (запуск потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO закритий і C-NC відкритий
** Клемний блок "12-13-14" Керування електролізером.
Закрите полотно: Контакт C-NO закритий і контакт C-NC відкритий
Відкрите полотно: Контакт C-NO відкритий і контакт C-NC закритий



гарантії відсутня у разі свердління коробки



ЗУПИНКА ПОТОКУ

Сольовий електролізер

Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.



Підключення
Роз'єм **N і P**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів

2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ AQUA1 - - - MSA120/MSA250 З КНОПКОЮ З КЛЮЧЕМ

Встановлення

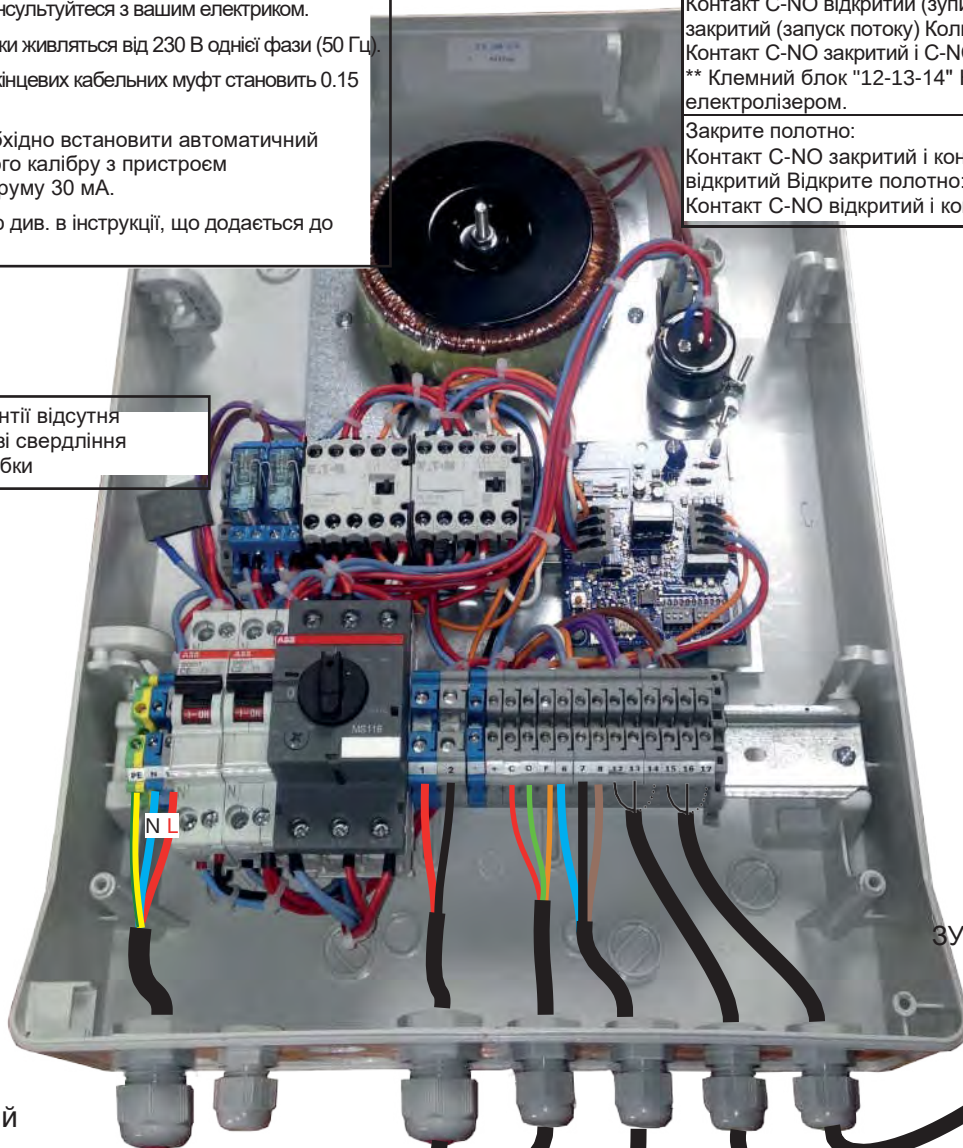
25

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.

*Клемний блок «15-16-17» Керування фільтрувальним насосом.
Коли полотно рухається: Контакт Контакт C-NO відкритий (зупинка потоку) і C-NC закритий (запуск потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO закритий і C-NC відкритий
** Клемний блок "12-13-14" Керування електролізером.
Закрите полотно: Контакт C-NO закритий і контакт C-NC відкритий Відкрите полотно: Контакт C-NO відкритий і контакт C-NC закритий



Гарантії відсутня у разі свердління коробки



Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.



Підключення Роз'єм N і P 230 Вольт одна фаза, 50 Гц

Кнопка з ключем



- Його розташування має давати змогу переконавшись, що під час роботи з ролетою до басейну ніхто не входить.

ЗУПИНКА ПОТОКУ

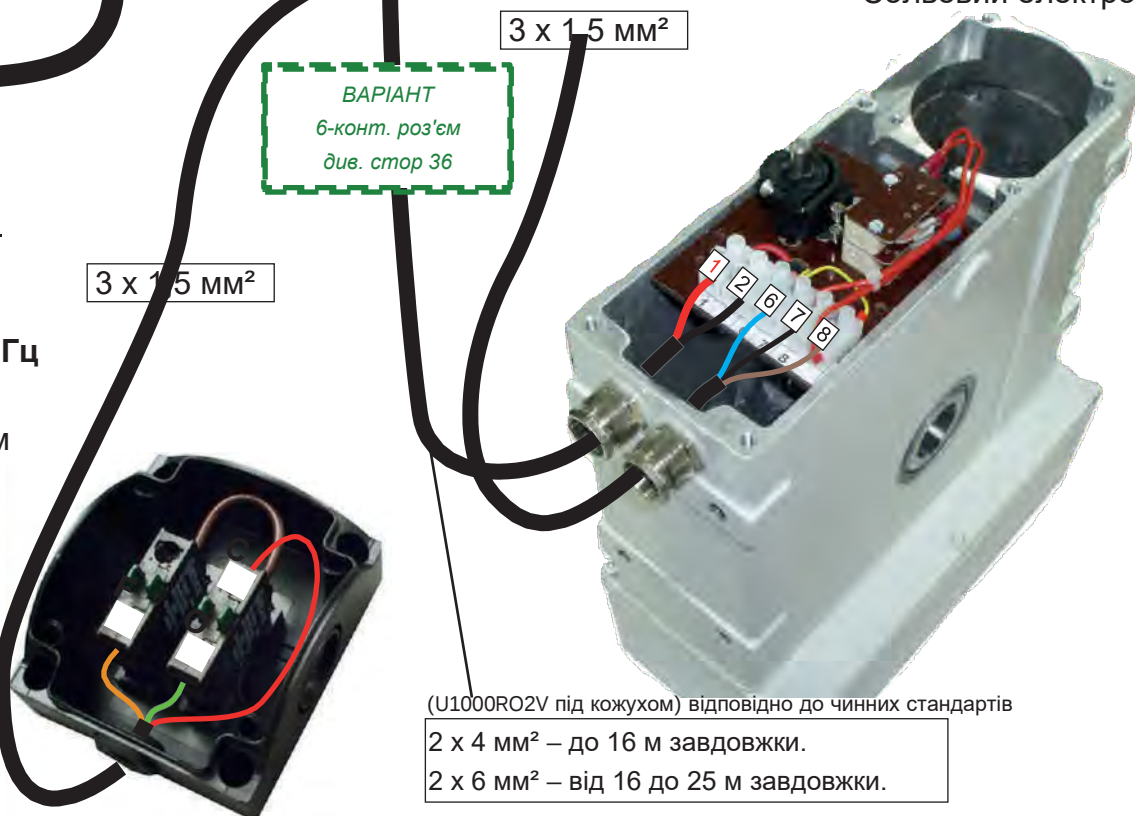
Сольовий електролізер

3 x 1.5 мм²

ВАРІАНТ 6-конт. роз'єм див. стор 36

3 x 1.5 мм²

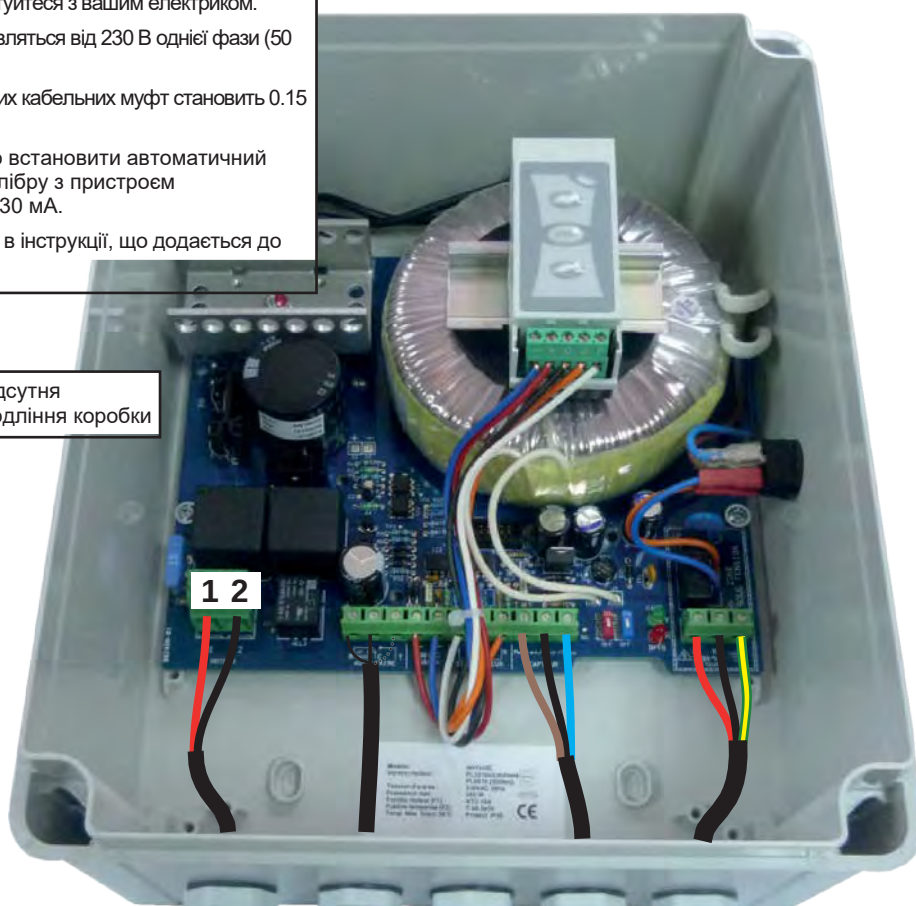
(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.



Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.



гарантії відсутня
у разі свердління коробки



 Сольовий електролізер

 Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

Підключення
Роз'єм **N i L**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 30

(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів

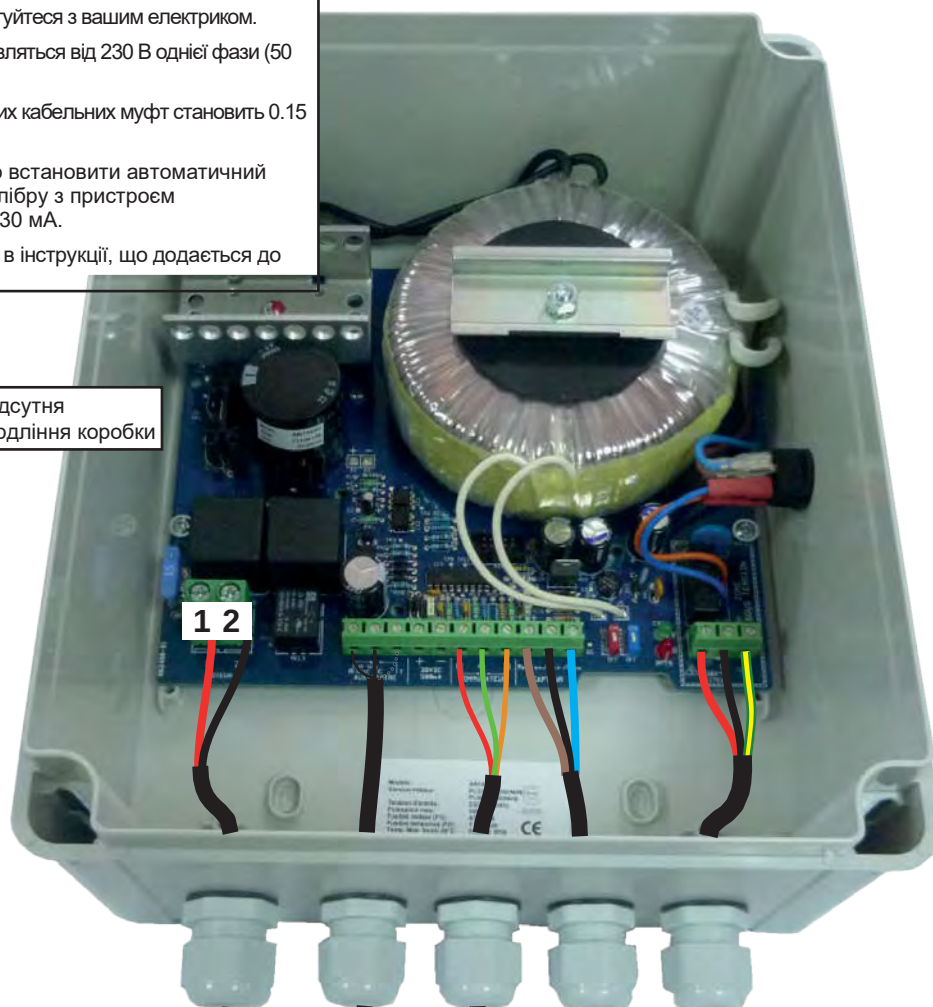
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.



Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.



гарантії відсутня
у разі свердління коробки



Сольовий
електролізер



Автоматичний
перемикач
диференціалу
30 мА.

Підключення

Роз'єм **N i L**

230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

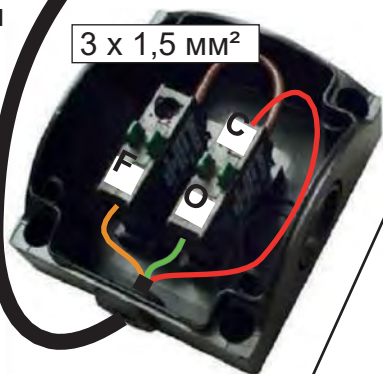
3 x 1,5 мм²

Кнопка з ключем



Його розташування має давати змогу переконатися, що під час роботи з ролею до басейну ніхто не входить.

3 x 1,5 мм²



ВАРІАНТ

*6-конт. роз'єм
див. стор 30*

(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів

2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.

2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.



Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.

Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.

Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).

Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.

Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.

Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.

* Клемний блок "PUMP" (НАСОС) для керування фільтрувальним насосом.

При рухомому полотні: відкритий контакт C-NO (зупинка фільтрації) і закритий контакт C-NC (фільтрація)

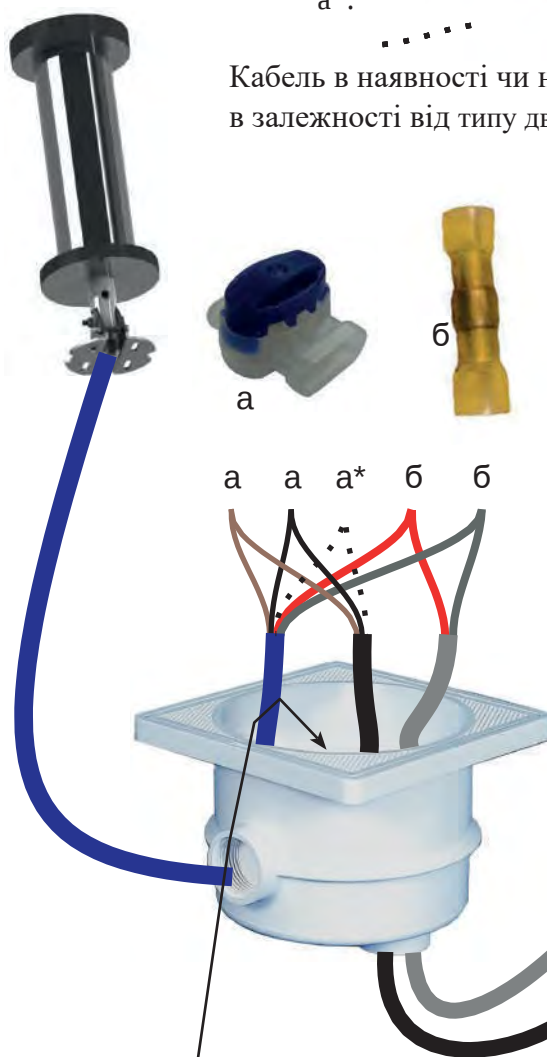
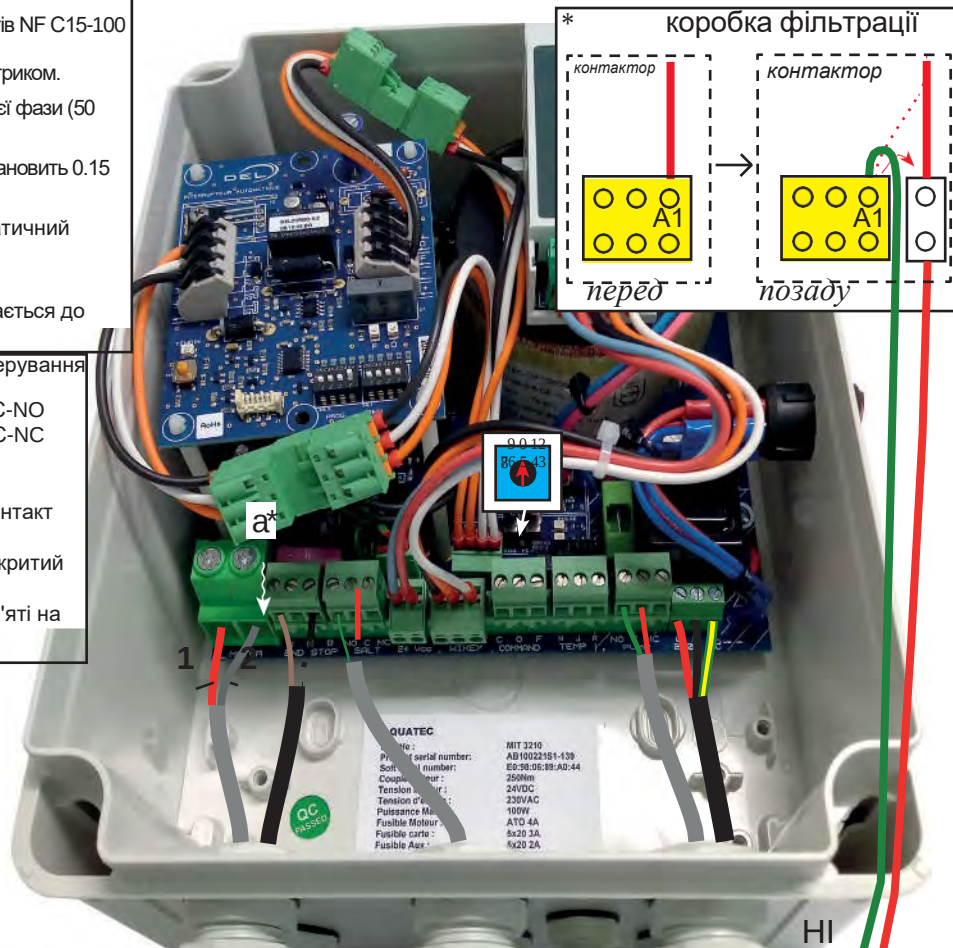
** Клемний блок "SALT" (СІЛЬ) Керування електролізером. Закритий контакт C-NO і відкритий контакт C-NC

Відкритий басейн: відкритий контакт C-NO і закритий контакт C-NC

Положення сухого контакту зберігається в пам'яті на випадок вимкнення коробки.



гарантії відсутня
у разі свердління коробки



а*:
Кабель в наявності чи ні
в залежності від типу двигуна

2 x 4 мм² - до 16 м
2 x 6 мм² - від 16 до 25 м
2 x 10 мм² - від 26 до 50 м

3 x 1,5 мм²

**
Сольовий
електролізер



Автоматичний
перемикач
диференціалу
30 мА.

Підключення
Роз'єм **N i L i G**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

Після завершення з'єднання електропроводки рекомендується використання ущільнювального гелю у з'єднувальній коробці.

ПРОВІДКА У КОРПУСІ, ЩО ЗАПИРАЄТЬСЯ НА КЛЮЧ

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.

Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.

Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).

Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.

Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.

Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.

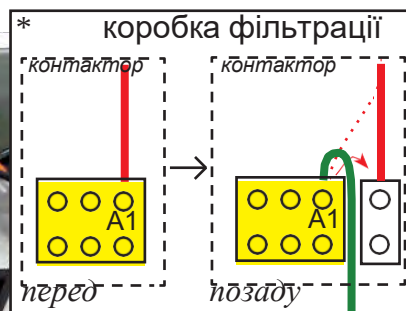
* Клемний блок "PUMP" (НАСОС) для керування фільтрувальним насосом.

При рухомому полотні: відкритий контакт C-NO (зупинка фільтрації) і закритий контакт C-NC (фільтрація)

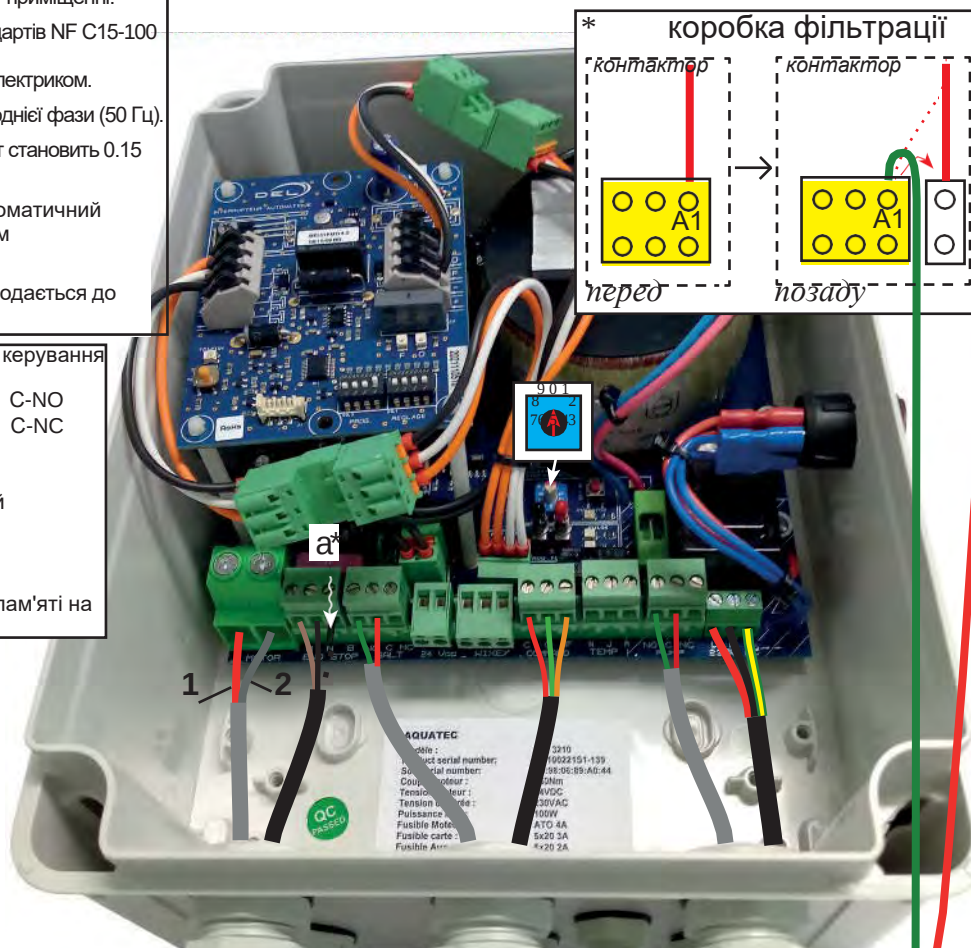
** Клемний блок "SALT" (СІЛЬ) Керування електролізером. Закритий басейн: закритий контакт C-NO і відкритий контакт C-NC

Відкритий басейн: відкритий контакт C-NO і закритий контакт C-NC

Положення сухого контакту зберігається в пам'яті на випадок вимкнення коробки.



гарантії відсутня у разі свердління коробки

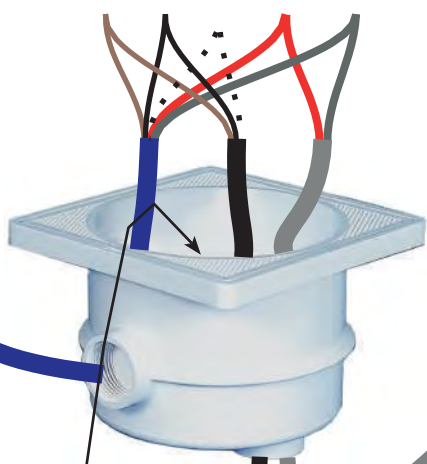


a*:

Кабель в наявності чи ні в залежності від типу двигуна



a a a* б б



2 x 4 мм² - до 16 м
2 x 6 мм² - від 16 до 25 м
2 x 10 мм² - від 26 до 50 м

3 x 1,5 мм²

Сольовий електролізер



Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.



Підключення
Роз'єм **N i L i G**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

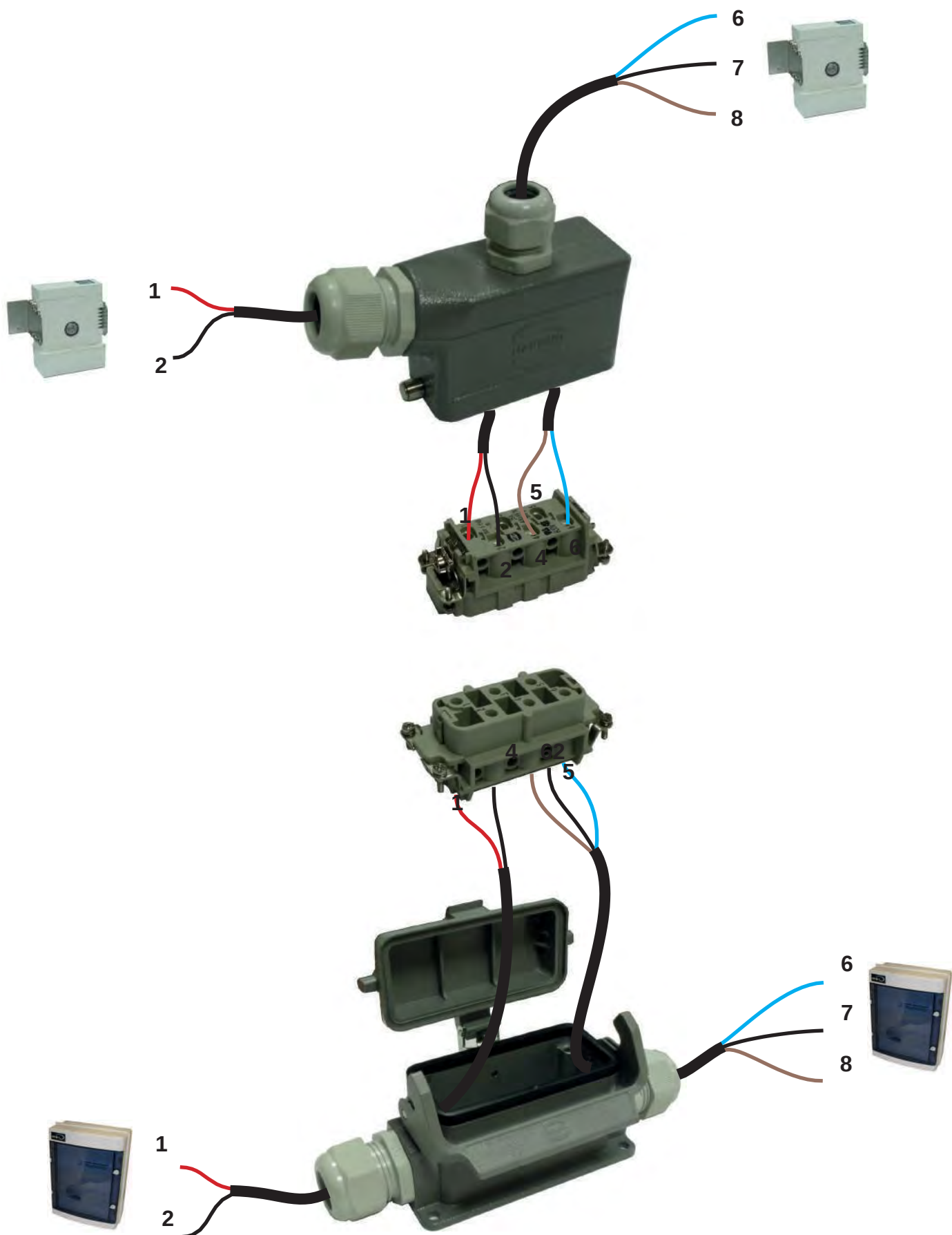


Після завершення з'єднання електропроводки рекомендується використання ущільнювального гелю у з'єднувальній коробці.



Роз'єм дозволяє швидко від'єднати мотор-редуктор без втручання в електричне з'єднання.

Для зимової консервації замініть мотор-редуктор на рукоятку для зимової консервації.





черв./зел. блимання = заблокований передавач див. Розблокування передавача

Передавач має розташовуватися за межами діапазону 0.

Відстань між передавачем і приймачем не повинна перевищувати:

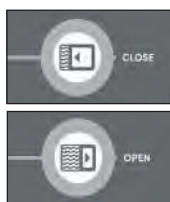
- 50 м на відкритій місцевості.
- 25 м за звичайною стіною.
- 15 м за кількома стінами або товстою стіною.

Рекомендується перевірити зв'язок передавача/приймача перед фіксацією.



- Його розташування має давати змогу переконатися, що під час роботи з ролетою до басейну ніхто не входить.
- Накладка має бути обов'язково встановлена та загвинчена.
- Перед фіксацією блоку керування перевірте зв'язок передавача з приймачем.

Кронштейн має бути закріплений до стійкої та міцної поверхні



Закриття

Відкриття



Блокування клавіатури

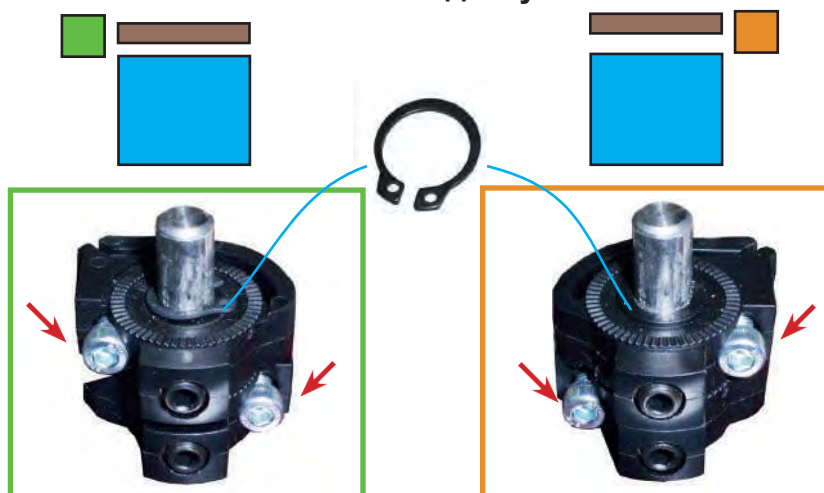
Зупинка поточної операції

Перевірка положення обмежувачів ходу полотна

1



Положення двигуна



Послабити стопорні гвинти обмежувачів

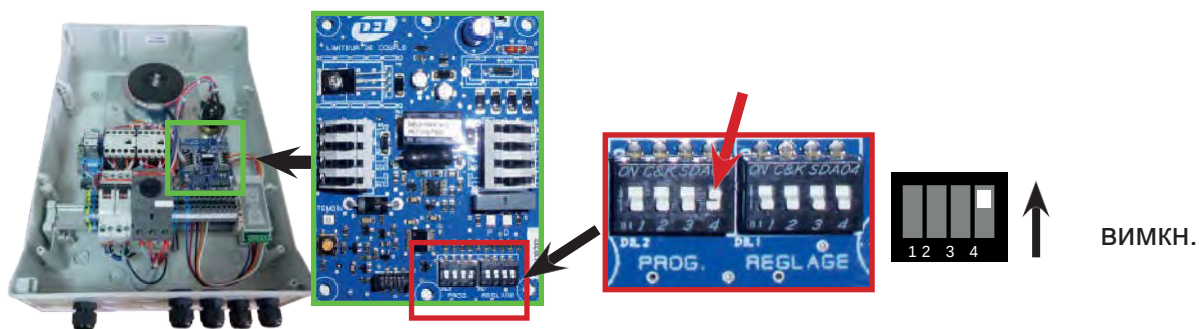
2

Ключ
шестигр.
№3



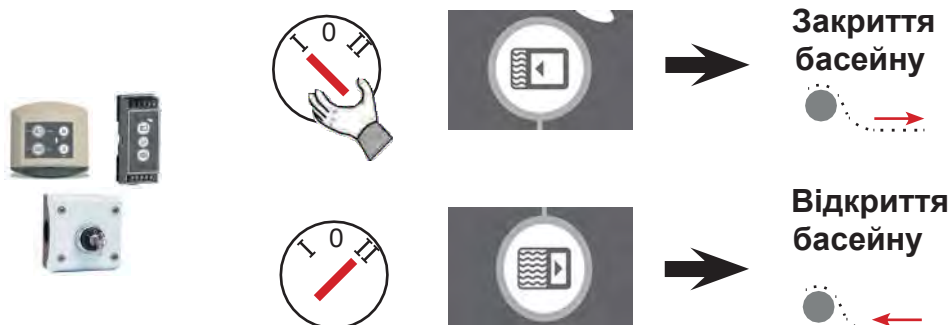
Вимкніть автоматичний перемикач

3



Перевірка логіки системи керування

4



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

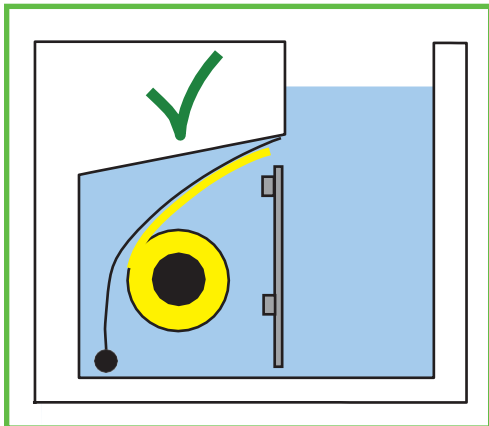
Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як вихідне посилення.

5

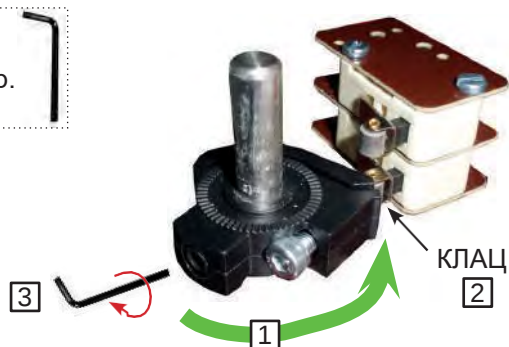


33

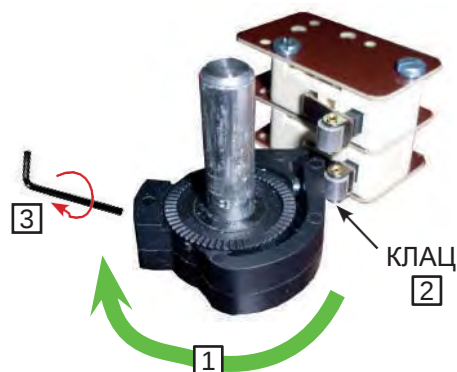
6

Запис позиції "відкритий басейн"

Ключ
шестигр.
№3



або



Встановлення полотна у положення «закритий басейн»

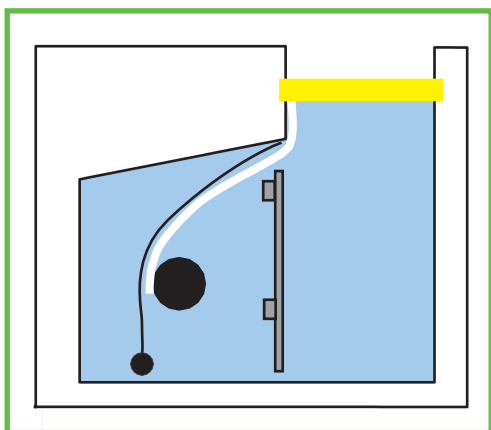


Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

Увага: остання використана команда має бути "закриття".

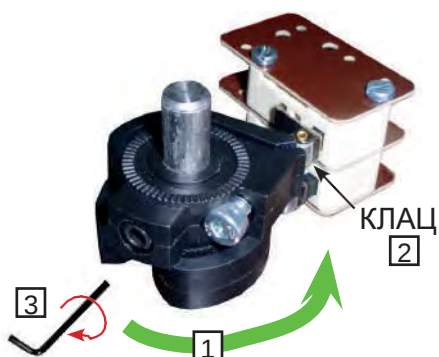
«якщо ролетне полотно не закривається, перевірте логіку керування та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»

7

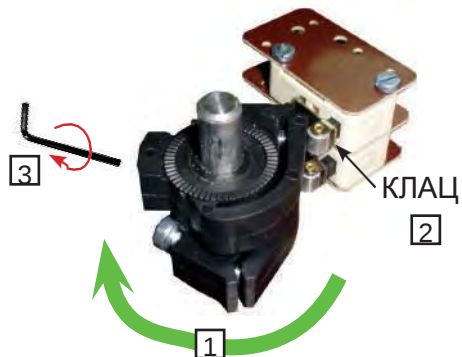


Запис положення "закритий басейн"

Ключ шестигр. №3

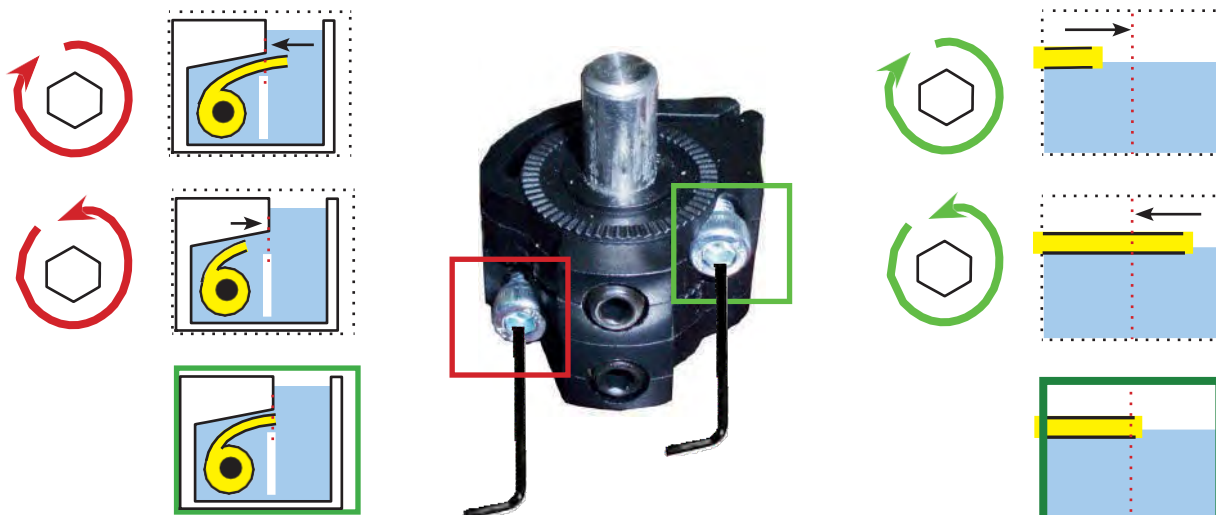


або



Налаштування обмежувачів ходу полотна

8

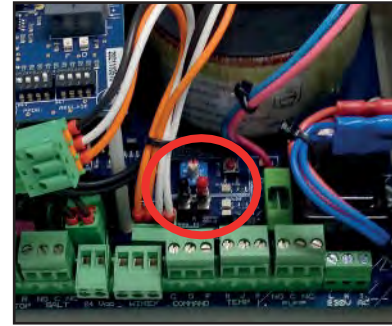


1

Запуск програмування:

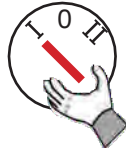


ФОРСОВА



2

Перевірка



Закриття
басейну



Відкриття
басейну



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

35

Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



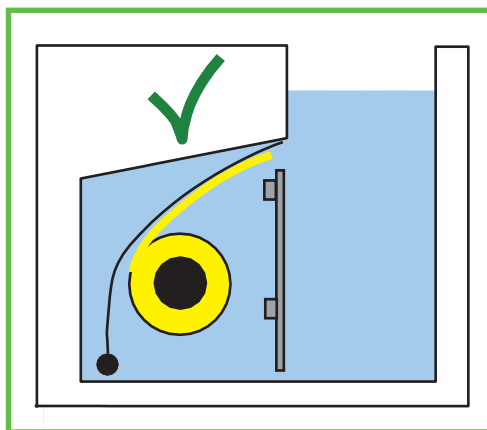
Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд:
відкриття та закриття



Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як
вихідне посилання.



3



4

Запис позиції "відкритий басейн"

2

ПРОГР.



ФОРСОВАНИИ
РЕЖИМ

1



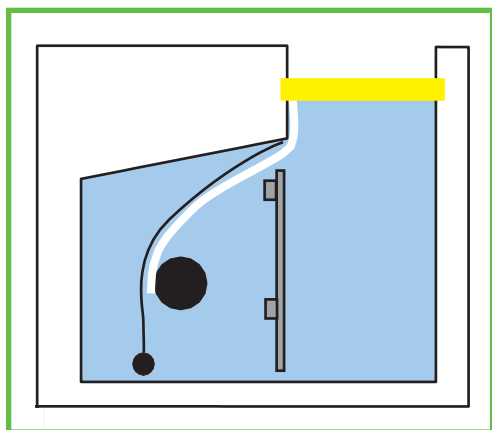
5

Встановлення полотна у положення «закритий басейн»

Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд:
відкриття та закриття

Увага: остання використана команда має бути "закриття".

«якщо ролетне полотно не закривається, перевірте логіку керування та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»



6

Запис положення "закритий басейн"

7

Програмування обмежувачів ходу полотна завершено.

АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕМИКАЧ

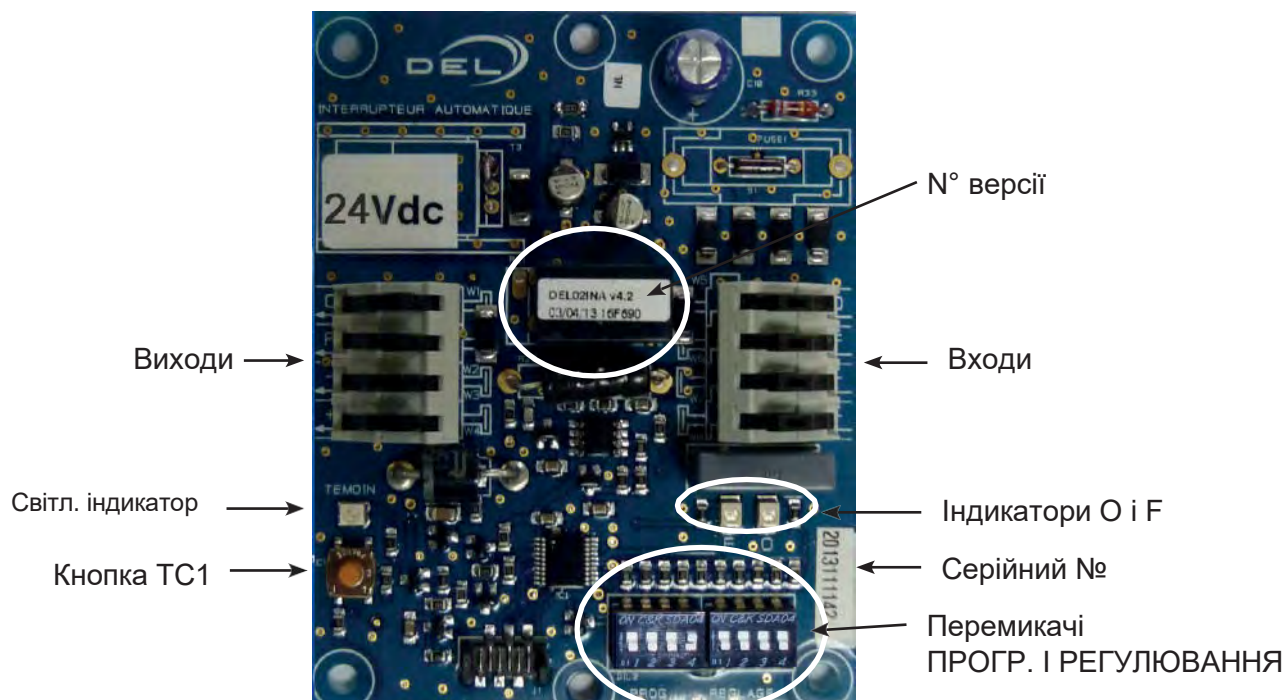
ІНФОРМАЦІЯ

Автоматичний перемикач захищає систему від можливих помилок у розблокуванні замків при відкритті басейну.

При блокуванні полотна двигун автоматично зупиняється.

Різні випадки блокування:

- Нерозблокування замків.
- Тертя полотна (по балках, бордюрах басейну...)
- Наявність предмета в басейні, що блокує полотно.



ПЕРЕВІРКА ЛОГІКИ УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИЧНИМ ПЕРЕМИКАЧЕМ

- Вимкніть автоматичний перемикач

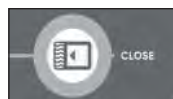


(Перемикач ПРОГР.)



ВИМК

- Перевірка:

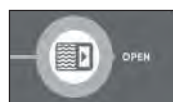


Закриття басейну



СВІТЛ. ІНДИКАТОРИ

Індикатор:



Відкриття басейну



Індикатор:



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку (стор. 15).

НАЛАШТУВАННЯ МОДЕЛІ ВАЛУ (ПЕРЕМИКАЧ НАЛАШТУВАННЯ)

Занурений
двигун



Двигун в сухій ніші



НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ КЕРУВАННЯ (ПЕРЕМИКАЧ НАЛАШТУВАННЯ)

L = + довжина сходів басейну

L ≤ 12 м



30 секунд

L > 12 м



60 секунд



РЕГУЛЮВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ ВИМИКАННЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)

l = ширина басейну

l ≤ 3 м



l ≤ 4 м



l ≤ 5 м



l ≤ 6 м



l ≤ 7 м



l ≤ 8 м



l ≤ 9 м



l ≤ 10 м



← Макс. чутливість ————— Мін. чутливість →



АКТИВАЦІЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)



актив.



Вимкнення автоматичного перемикача може призвести до значних пошкоджень двигуна, розподільної коробки, ламелей і, таким чином, поставити під загрозу гарантію.

ВАЖЛИВО

Підтримуваний контакт + 3 сек

=

Наступний отвір буде захищений



+ 3 сек

Закриття

Підтримуваний контакт - 3 сек

=

Наступний отвір не буде захищений



- 3 sec

Закриття

ТЕСТУВАННЯ

A- Заблокуйте ролетне полотно вручну або за допомогою замків і відкрийте басейн.

= > Двигун зупиняється автоматично.

(при необхідності відрегулюйте налаштування чутливості вимикання)



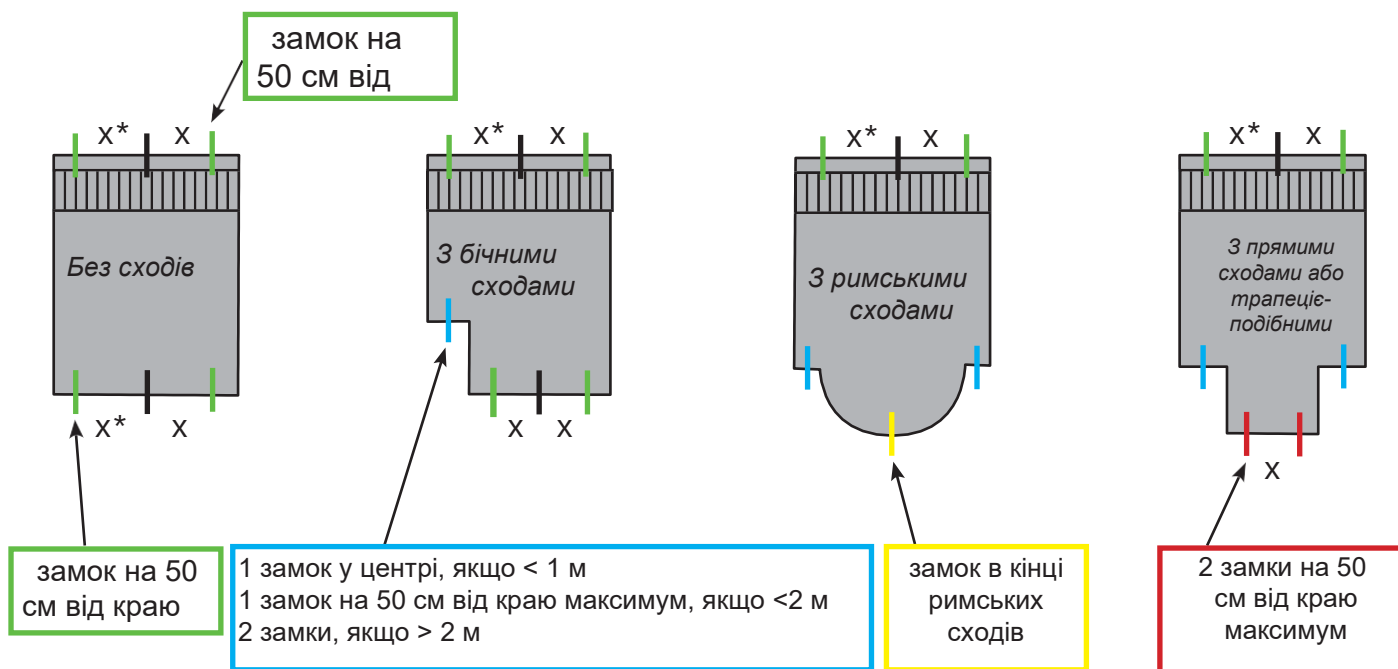
Якщо ви помітили помилкове вимикання, зменште чутливість вимикання, змінивши значення верхньої ширини.

карта активована	Індикатор		O	F
	Відкриття, перевірка в процесі			
	Відкриття без перевірки			
	Закриття			
	Спрацювання захисту			

Push-lock



ПРАВИЛА РОЗМІЩЕННЯ ЗАМКІВ



* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

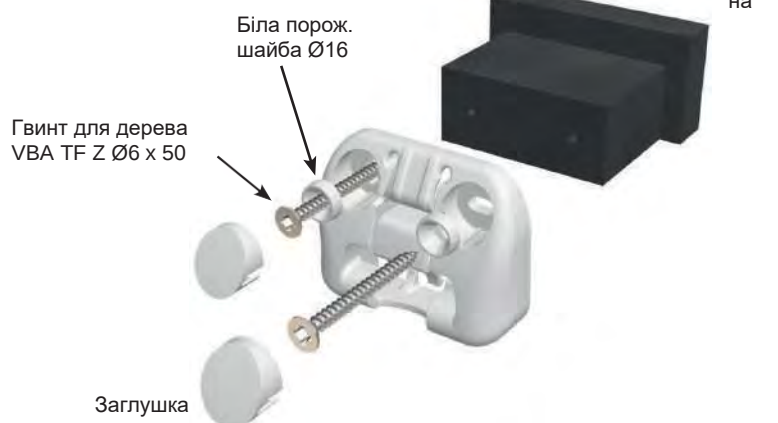
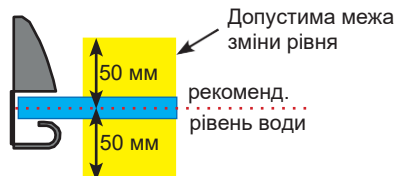
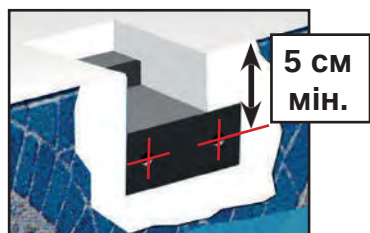
Розташування замків на ролеті вказано на плані, що постачається разом з ламелями.

Всі зміни в розташуванні замків повинні відповідати описаним вище правилам. У будь-якому іншому випадку проконсультуйтеся з виробником.

Регулятор рівня води є обов'язковим

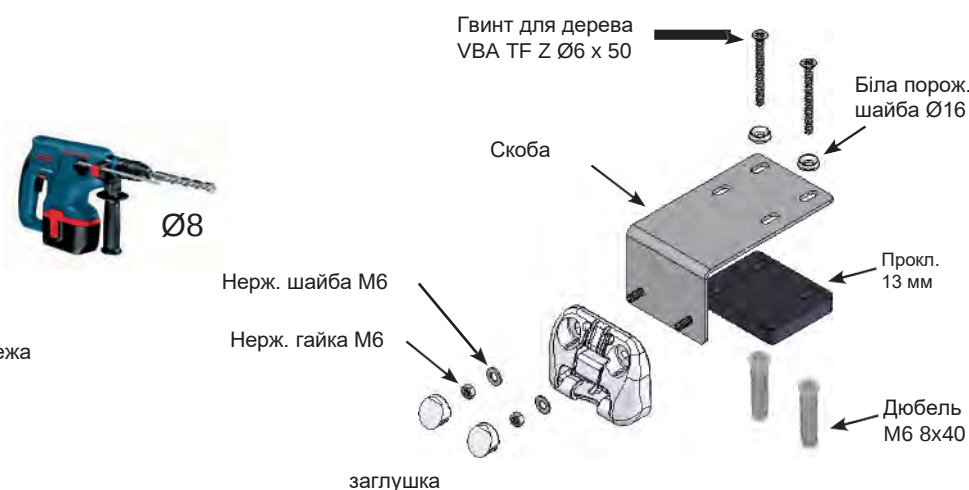
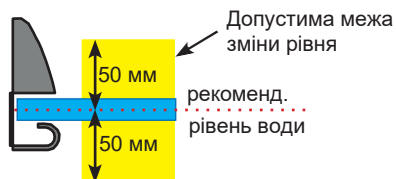
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



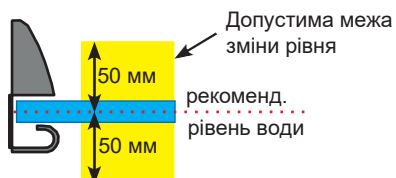
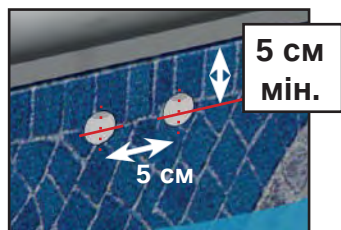
Скоба

Для бетонних басейнів

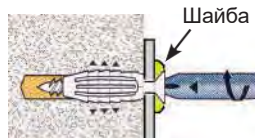


Дюбелі

Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше

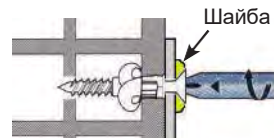


Бетон

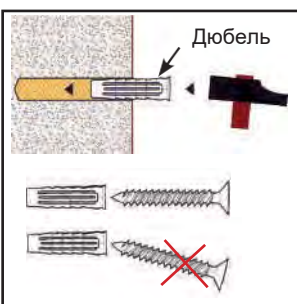


Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

Шлакоблок



Після досягнення пікового опору зробить 3 оберти викруткою для завершення затягування.



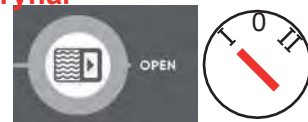
ВІДКРИТТЯ / ЗАКРИТТЯ БАСЕЙНУ

ЗАВЖДИ ПЕРЕВІРЯЙТЕ, ЩОБ РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ БУВ ПОСТІЙНИЙ І ВІДПОВІДАВ ВИМОГАМ ІНСТРУКЦІЇ. ЛЮДИНА, ЩО ВИКОНУЄ ОПЕРАЦІЮ З РОЛЕТОЮ, ПОВИННА ПЕРЕКОНАТИСЯ У ВІДСУТНОСТІ ЛЮДЕЙ В БАСЕЙНІ І НЕ ВІДВОДИТИ ВЗОРУ ВІД ПОВЕРХНІ ВОДИ ПІД ЧАС ВІДКРИТТЯ ТА ЗАКРИТТЯ РОЛЕТИ.

- Обов'язково потрібно повністю відкрити та закрити ролету, ніколи не залишаючи її в проміжному положенні.
- Використовуючи автоматичний віник під ролетою, переконайтесь, що подавальний шланг не заважає руху ламелей при відкриванні та закриванні ролети.
- При закритті ролети обов'язково потрібно видалити предмети з водної поверхні басейну.
- Уникайте блокування ролети при намотуванні або розмотуванні.
- Не використовуйте ролету у разі замерзання полотна.
- Відкриття або закриття басейну здійснюється однією людиною і становить блокування або розблокування замків займає приблизно 3 хвилини.

Відкриття: завжди розблокуйте ролетне полотно перед запуском двигуна.

- Розблокуйте всі системи замків.
- Активуйте команду відкриття.
- Зберігайте інструменти для розблокування в недоступному для дітей місці.
- Заблокуйте команду Wi-Key або приберіть ключ



Закриття:

- Активуйте команду закриття "контакт підтримується під час закриття"
- Заблокуйте всі системи замків.
- Зберігайте інструменти для розблокування в недоступному для дітей місці.
- Заблокуйте команду Wi-Key або приберіть ключ



Ніколи не закривайте ролетне полотно не призначеним для цього виробом, це може привести до деформації ламелей. Ніколи не залишайте на ролеті жодних предметів (рушник, плавальний круг тощо), оскільки це може призвести до локальної деформації ламелей під впливом сонячних променів.

У такому випадку гарантія не застосовуватиметься.

Полікарбонатні ламелі несумісні з обробкою бромом або засобами, що містять бром.

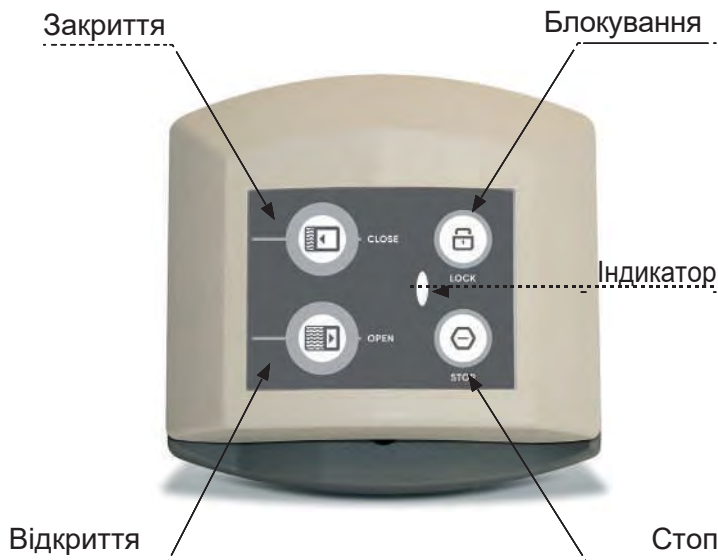
Уникайте нанесення нерозбавленого хімічного засобу на полікарбонатні ламелі (наприклад: засіб проти водоростей).

Необхідно заздалегідь протестувати засіб на невеликій поверхні).

41

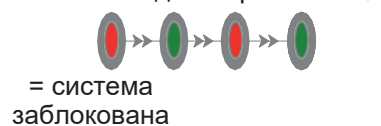
ВАЖЛИВО

ПРИ ЗАКРИТТІ БАСЕЙНУ ВАЖЛИВО ПІДТРИМУВАТИ КОНТАКТ ПРОТЯГОМ НЕ МЕНШ НІЖ 3 СЕКУНД. Це необхідно для забезпечення автоматичного виявлення перешкод при наступному відкритті.



БЛОКУВАННЯ WI-KEY

- Натисніть на + 3 секунди, поки не заблимає індикатор



РОЗБЛОКУВАННЯ WI-KEY

- Натисніть на і утримуйте.
- У той же час: натисніть послідовно 3 наступні кнопки:



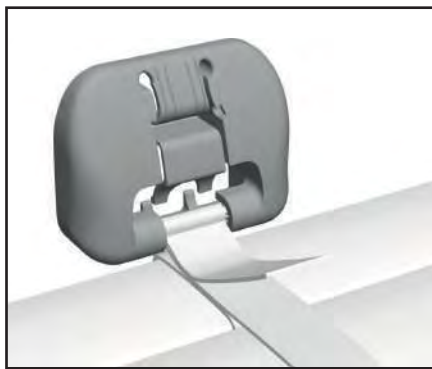
- Індикатор горить = розблоковано
- = передавач

СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

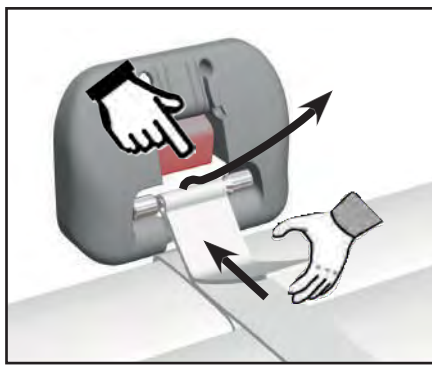
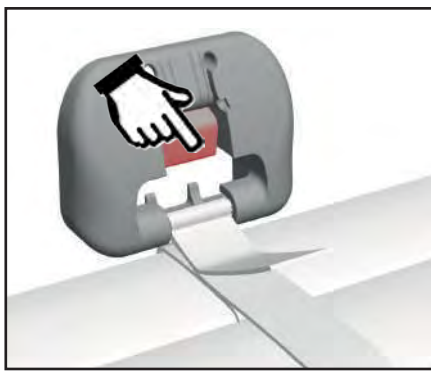
При натисканні на кнопку, наведені нижче світлові індикатори інформують про стан Wi-key (заблоковано/розблоковано), а також про рівень заряду батарейок.

	Зелений світлодіод	→	Wi-key розблоковано
	Зел./черв. світл. блимає	→	Wi-key заблоковано
	Помаранчевий світлодіод	→	Низький рівень заряду батарейок
	Червоний світлодіод	→	Замінити батарейки (2 x LR03)

блокування



розблокування



ВИМКНЕННЯ СИСТЕМИ ПРИ ВІДКРИТТІ БАСЕЙНУ

1 1 - Зупинка через блокування: (помилки при розблокуванні замків або інше)

- Знову закрийте протягом **понад 3 секунд** до повного послаблення натягу полотна. *(Наступне відкриття захищатиметься системою)*

- Усуньте причину(-и) блокування та знову відкрийте басейн.

2 - Помилкове вимикання:

- Знову закрийте на **1-3 сек.** *(Наступне відкриття більше не захищатиметься системою)*

- Знову відкрийте басейн.

У разі помилкового вимикання зменште чутливість автоматичного перемикача.

- змініть параметр "Чутливість вимикання".

Використання ролети з автоматичним перемикачем в режимі "вимкнено" може призвести до значних пошкоджень двигуна, розподільної коробки, ламелей і, таким чином, поставити під загрозу гарантію.

ЗНАЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ АВТОМАТИЧНОГО ПЕРЕМИКАЧА

карта актив.	Індикатор:		O	F
	Відкриття, перевірка в процесі			
	Відкриття без перевірки			
	Закриття			
	Спрацювання захисту			

карта деактив.	Індикатор:		O	F
	Відкриття			
	Закриття			

Індикатор блимає

Індикатор горить

43

ЗНАЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ DL6010

Індикатор блимає	Індикатор горить	Індикатор блимає	Індикатор горить
------------------	------------------	------------------	------------------

ДАТЧИК	Ініціалізація світлодіоди блимають по черзі	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Двигун працює повільне регулярне блимання	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Несправність датчика (перевірте з'єднання та кабелі) постійно горить	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Несправність електроніки (перевірте кабелі та з'єднання / поверніть в ремонт) швидке блимання	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Помилка програмного забезпечення (перепрограмуйте обмежувачі ходу полотна) постійно горить	
НЕСПРАВ		

РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ

- Для забезпечення оптимальної безпеки та належної роботи вала завжди перевіряйте, щоб рівень води в басейні залишався постійним та відповідав рекомендаціям виробника. (використання регулятора рівня води обов'язкове)
- Занадто високий рівень – це результат засмічення переливу листям тощо.
- Занадто низький рівень води може призвести до блокування.
- У разі наявності канавки або поручнів рівень води має контролюватися регулятором рівня.

ФІЛЬТРАЦІЯ

- Запрограмуйте фільтрацію на сонячні години та запускайте її на безперервну роботу, як тільки вода досягне 25 °C.

ОБСЛУГОВУВАННЯ (ЗА РАХУНОК КЛІЄНТА)

- Виконуйте ретельне очищення ролети два рази на рік (при введенні в експлуатацію та зимовій консервації). Це особливо важливо, якщо вода у басейні жорстка. Для цього використовуйте пристрій високого тиску з теплою водою та засобом для видалення накипу (див. каталог компанії DEL).

Ламелі слід очищати тільки чистою водою або нейтральними мийними засобами.

Зокрема, не використовуйте лужні або кислотні засоби для чищення.

Не використовуйте абразивні матеріали або матеріали для очищення, оскільки це може призвести до подряпин. При необхідності протестуйте на невеликій невидимій поверхні ролети.

- Крім того, для забезпечення оптимальної роботи регулярно очищайте замки.
- Необхідно проводити огляд всієї системи у разі ненормального натягіння ролети (відсутності натягіння).
- Проводьте щорічну перевірку ремінців.

Сполучення нового передавача

1 приймач



Натисніть на "СТОП" і, не відпускаючи, натисніть + 3 секунди на "O"
ОК, коли блимає зелений індикатор.

Сполучення передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

2 передавач



Натисніть на "СТОП" і, не відпускаючи, натисніть + 3 секунди на "O"
ОК, коли блимає червоний/зелений індикатор.

Сполучення іншого передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

45

Заміна батарейок



Зверніть увагу на ущільнення при повторному монтажі

	Приймач	Передавач
Виробник	DEL	DEL
Характеристика	Приймач Wikey	Передавач Wikey
Категорія	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)
Радіус дії	50 м на відкритій місцевості	50 м на відкритій місцевості
	25 м через бетонну стіну	25 м через бетонну стіну
Живлення	від 12 до 48 В пост. струму 30 мА макс.	2 батарейки 1,5 В ААА
Ступінь захисту	< IP40	< IP54

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Всі операції мають проводитися професіоналом, який за необхідності зв'яжеться з PG-pool, а той, в свою чергу, з виробником. (координати на звороті документа)
- Всі запасні частини мають бути оригінальними або відповідати стандарту NFP 90.308.
- Огляньте ролету на цілісність.
- На початку кожного сезону та у випадку неочікуваної події (падіння предмету, граду на ролету, ненормальне натягнення полотна тощо) потрібно перевіряти відсутність видимих пошкоджень на ламелях, що може привести до порушення функції безпеки полотна (ламелі з тріщинами або отворами, деформовані ламелі тощо). При необхідності замініть ламелі або все ролетне полотно.
- Влітку і взимку не накривайте полотно непрозорим брезентом. Існує ризик пошкодження ламелей через підвищення температури.
- Перевірте стан ремінців (швів) і, зокрема, рівень зносу.
- Проводьте щорічну перевірку герметичності електричних з'єднань.
- Індикатор блимає ЧЕРВОНИМ = замініть батарейки в блоці керування Wi-key.

ЗИМОВА КОНСЕРВАЦІЯ

- Відправляйте басейн на зимову консервацію в залежності від його географічного розташування.
- Закрийте ролету в безпечному положенні.
- Зимова консервація мотор-редукторів:
- Закрийте басейн в безпечному положенні.
- Зніміть мотор-редуктор, змастити порожнистий вал з нержавіючої сталі та зберігайте в сухому і провітрюваному приміщенні.
- Вимкніть живлення від коробки, а потім від перемикача.
- Ми рекомендуємо використовувати зимовий чохол для захисту ролети від УФ-променів та бруду.

**ШАНОВНІ КЛІЄНТИ,
ДЯКУЄМО ЗА ВАШУ ДОВІРУ ДО НАШОЇ КОМПАНІЇ ТА ЗА ВИБІР АВТОМАТИЧНОЇ РОЛЕТИ
ДЛЯ БАСЕЙНУ.
РЕКОМЕНДУЄМО УВАЖНО ОЗНАЙОМИТИСЯ З НАВЕДЕНИМИ НИЖЧЕ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ.**

ПОРАДИ ЩОДО БЕЗПЕКИ

*** БАСЕЙН МОЖЕ СТАНОВИТИ СЕРЙОЗНУ НЕБЕЗПЕКУ ДЛЯ ВАШИХ ДІТЕЙ. УТОПЛЕННЯ
ВІДБУВАЄТЬСЯ ДУЖЕ ШВИДКО.**

**ДІТИ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПОРЯД З БАСЕЙНОМ, ПОТРЕБУЮТЬ ВАШОЇ ПОСТІЙНОЇ ПИЛЬНОСТІ ТА
НАГЛЯДУ, НАВІТЬ ЯКЩО ВОНИ ВМІЮТЬ ПЛАВАТИ.**

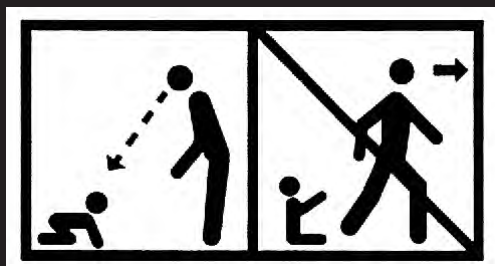
КОЛИ БАСЕЙН ВІДКРИТИЙ, НЕОБХІДНА ПРИСУТНІСТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ДОРОСЛОЇ ЛЮДИНИ.

ВИВЧІТЬ РЯТІВНІ РУХИ.

**ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ ТА РОЗТАШУЙТЕ ПОРУЧ З БАСЕЙНОМ НОМЕРИ ПЕРШОЇ
ДОПОМОГИ.**

- ПОЖЕЖНА ОХОРОНА: 101 З МОБІЛЬНОГО ТЕЛЕФОНУ
- ШВИДКА ДОПОМОГА: 103
- ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР:

- ВИКОРИСТАННЯ РОЛЕТИ НЕ ВИКЛЮЧАЄ ЗДОРОВОГО ГЛУЗДУ ТА ОСОБИСТОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ ТАКОЖ НЕ МОЖЕ ЗАМІНИТИ ПИЛЬНІСТЬ БАТЬКІВ ТА/АБО ВІДПОВІДАЛЬНИХ ДОРΟΣЛИХ, ЩО ЗАЛИШАЄТЬСЯ НАЙВАЖЛИВИШИМ ФАКТОРОМ ЗАХИСТУ МАЛЕНЬКИХ ДІТЕЙ.
- ЗВЕРНІТЬ УВАГУ, ЩО БЕЗПЕКА ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ ЛИШЕ ПРИ ЗАКРИТІЙ, ЗАБЛОКОВАНІЙ ТА ПРАВИЛЬНО ВСТАНОВЛЕНІЙ РОЛЕТІ ВІДПОВІДНО ДО ІНСТРУКЦІЙ ВИРОБНИКА.
- ДОТРИМУЙТЕСЬ ВИСОТИ ВОДИ, ВИЗНАЧЕНОЇ ВИРОБНИКОМ.
- РОЛЕТА МАЄ ВСТАНОВЛЮВАТИСЯ СИСТЕМАТИЧНО, НАВІТЬ У ВИПАДКУ ТИМЧАСОВОЇ ВІДСУТНОСТІ ВДОМА.
- ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО ДО ТА ПІД ЧАС РОБОТИ З РОЛЕТОЮ В БАСЕЙНІ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ ТА СТОРОННІХ ТІЛ.
- ЗБЕРІГАЙТЕ ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОБОТИ З РОЛЕТОЮ, У НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ (НАПРИКЛАД, ГАЙКОВИЙ КЛЮЧ).
- РОБОТИ З РОЛЕТОЮ МАЮТЬ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ЛИШЕ ВІДПОВІДАЛЬНОЮ ДОРΟΣЛОЮ ЛЮДИНОЮ.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ПІДНІМАТИСЯ, ХОДИТИ АБО СТРИБАТИ НА ЗАХИСНІЙ РОЛЕТІ.
- ПРИ ВИЯВЛЕННІ НЕСПРАВНОСТІ, ЩО ПЕРЕШКОДЖАЄ ЗАКРИТТЮ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ БЕЗПЕКИ БАСЕЙНУ, АБО У ВИПАДКУ ТИМЧАСОВОЇ НЕДОСТУПНОСТІ ОБЛАДНАННЯ АБО БАСЕЙНУ, ВЖИВАЙТЕ ВСІХ ЗАХОДІВ, ЩОБ ЗАПОБІГТИ ДОСТУПУ МАЛЕНЬКИХ ДІТЕЙ ДО БАСЕЙНУ, ДОКИ НЕ БУДЕ ВІДРЕМОНТОВАНА РОЛЕТА.
- ДИТИНА ТОНЕ МЕНШ НІЖ ЗА 3 ХВИЛИНИ, ЖОДЕН ТИП ЗАХИСТУ НІКОЛИ НЕ ЗАМІНИТЬ НАГЛЯД І ПИЛЬНІСТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ДОРΟΣЛОЇ ЛЮДИНИ.



**СПЕЦІАЛІСТ ЗІ
ВСТАНОВЛЕННЯ БАСЕЙНУ**

Промислова зона Ла бас круа руж 35530 Бресе - ФРАНЦІЯ - Тел.: + 33 (0)9 70 72 5000

Технічна підтримка в Україні PG-pool® +380443337136