

# Електролізер з інвертором

## Інструкції з монтажу

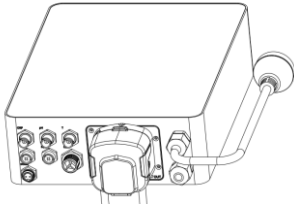
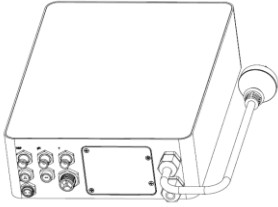
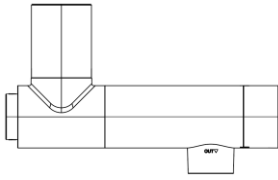
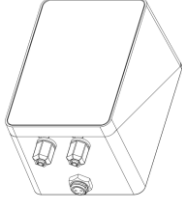


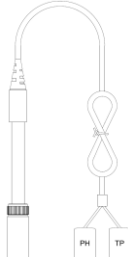
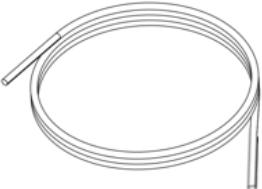
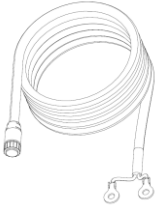
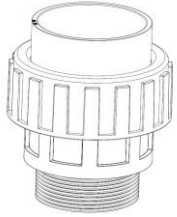





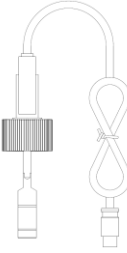
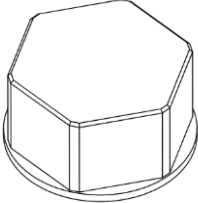
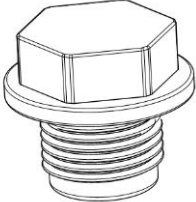


# ЗМІСТ

1	Огляд пристрою .....	3
1.1	Комплектуючі .....	3
2	Схема встановлення .....	4
3	Інструкція із встановлення.....	6
3.1	Встановлення блоку керування .....	6
3.1.1	Габарити .....	6
3.1.2	Встановлення рН-зонду .....	6
3.1.3	Встановлення зонда ОВП .....	7
3.1.4	Встановлення кислотної трубки .....	7
3.1.5	Встановлення кабелю електролітичного осередку .....	7
3.1.6	Встановлення блоку керування .....	8
3.2	Встановлення електролітичних осередків .....	10
3.2.1	Розміри .....	10
3.2.2	Встановлення водяних патрубків .....	10
3.2.3	Встановлення кислотних роз'ємів/трубок .....	11
3.2.4	Встановлення перемикача потоку .....	12
3.2.5	Встановлення зонда ОВП .....	12
3.2.6	Встановлення рН-зонду .....	13
3.2.7	Встановлення кришки зонда .....	13
3.2.8	Встановлення кабелю електрода .....	14

# 1 Огляд пристрою

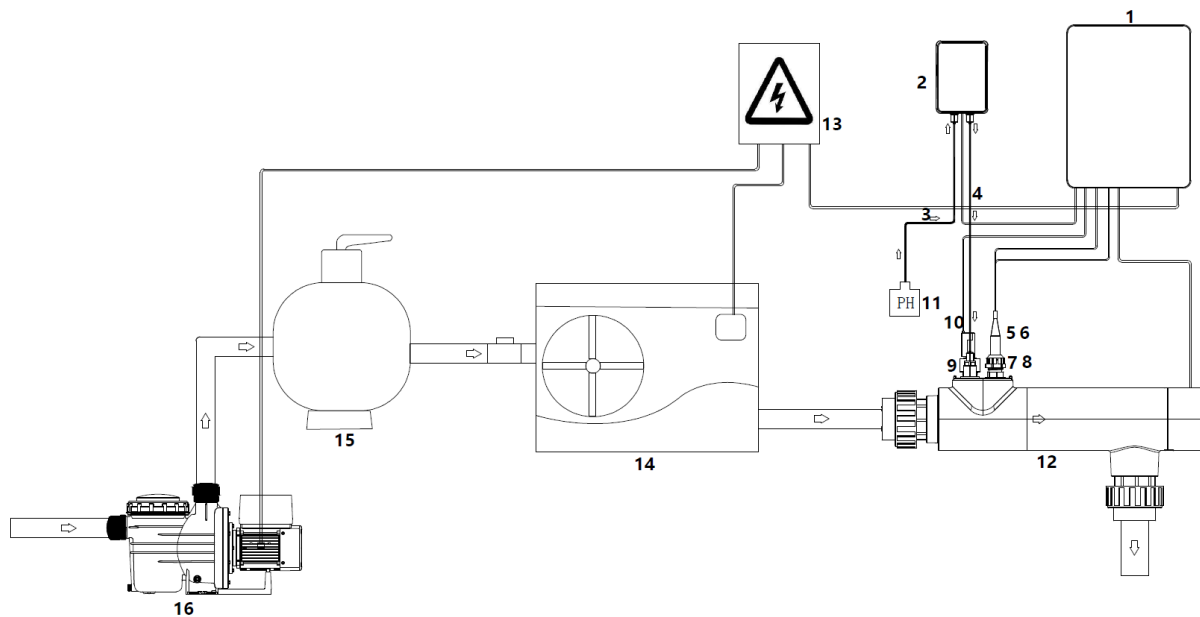
## 1.1 Комплектуючі

<p>Блок керування з дозатором</p> 	<p>Блок керування із зовнішнім дозатором</p> 	<p>Електролітичний осередок (з електродами)</p> 	<p>Зовнішній дозатор (опціонально)</p> 
<p>ОВП-зонд (опціонально)</p> 	<p>pH-зонд (опціонально)</p> 	<p>pH-зонд з функцією TEMP (опціонально)</p> 	<p>Кислотна трубка 2+3м</p> 
<p>Кабель осередку 3м</p> 	<p>З'єднання осередків x2</p> 	<p>Стрічка x1</p> 	<p>Заглушки та гвинти x4</p> 
<p>Застібка-блискавка</p> 	<p>Клапан інжектора</p> 	<p>Монтажний вузол зонда</p> 	<p>Перемикач потоку</p> 
<p>Кришка перемикача потоку</p> 	<p>Ковпачок зонда</p> 		

## 2 Схема встановлення

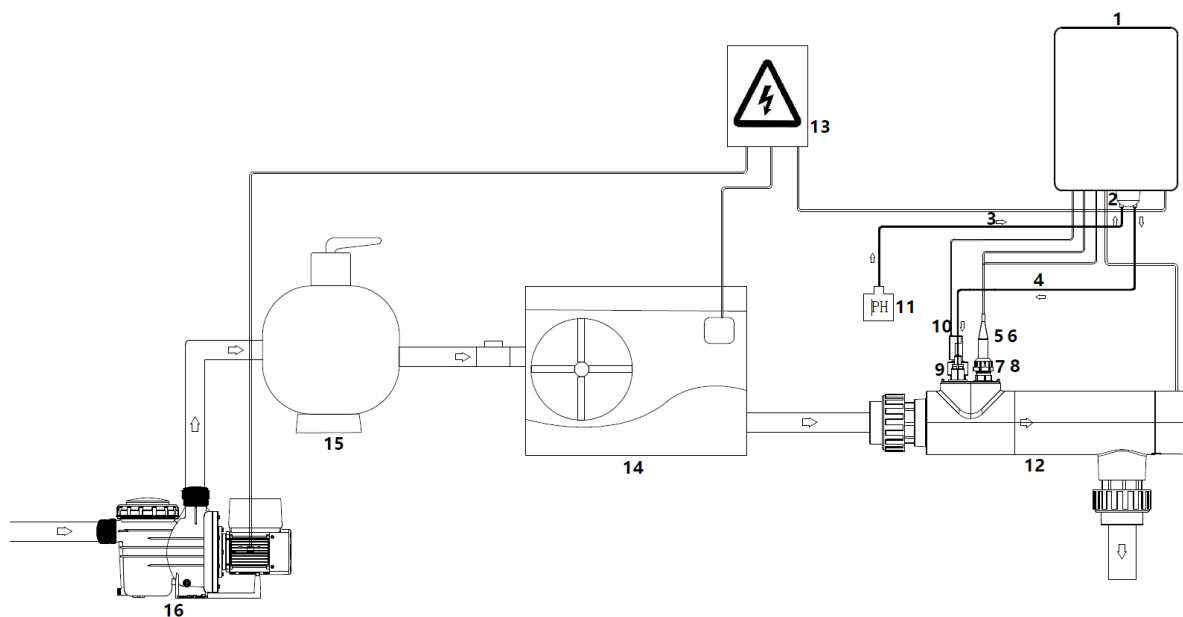
### ПРИМІТКА:

- ※ Електричні з'єднання на рівні осередків не повинні бути спрямовані нагору, щоб на них не потрапила вода або волога.
- ※ Резервуар із кислотою повинен бути встановлений на безпечній відстані від електричних приладів та інших хімічних речовин.



<b>Модель</b>	1	Блок керування
MPS14	2/3/4	Зовнішній дозатор/вхід/вихід кислотної трубки
MPS22	5/7	pH-зонд/тримач
MPS30	6/8	ОВП зонд/тримач
MPS34	9/10	Інжектор кислоти/перемикач потоку
	12	Електролітичний осередок

КОМПОНЕНТИ НЕ ПОСТАВЛЯЮТЬСЯ	
11	Пристрій подачі кислоти
13	Джерело живлення
14	Тепловий насос
15	Фільтр
16	Насос фільтрації



<b>Модель</b>	1	Блок керування
MPS14	2/3/4	Зовнішній дозатор/вхід/вихід кислотної трубки
MPS22	5/7	pH-зонд/тримач
MPS30	6/8	ОВП зонд/тримач
MPS34	9/10	Інжектор кислоти/перемикач потоку
	12	Електролітичний осередок

<b>КОМПОНЕНТИ НЕ ПОСТАВЛЯЮТЬСЯ</b>	
11	Пристрій подачі кислоти
13	Джерело живлення
14	Тепловий насос
15	Фільтр
16	Насос фільтрації

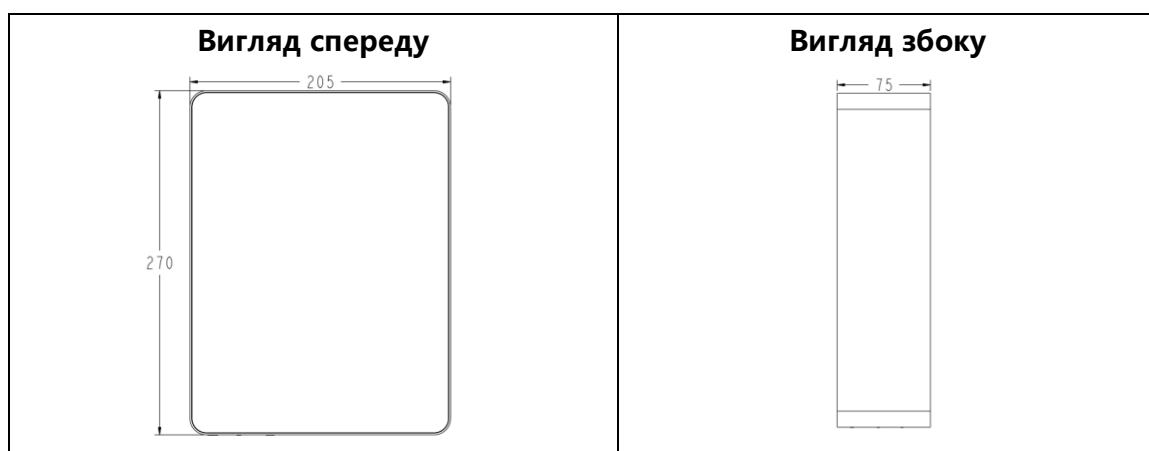
# 3 Інструкція із встановлення

## ПРИМІТКА:

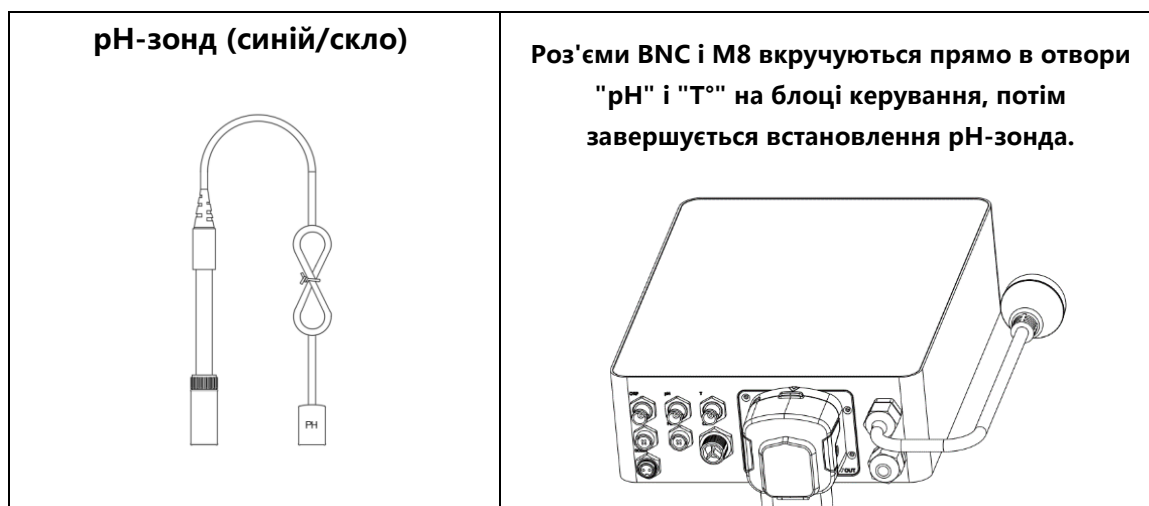
- ✳ Електролізний осередок повинен бути встановлений після системи фільтрації та системи опалення
- ✳ Дозуючий насос і трубки встановлені в блоці керування, електроди та з'єднувальний кабель встановлені в електролізному осередку

## 3.1 Встановлення блоку керування

### 3.1.1 Габарити





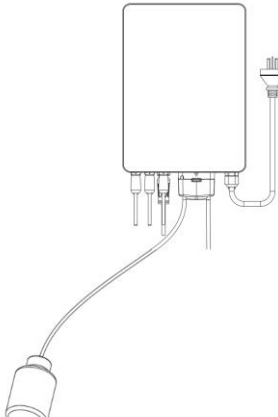
### 3.1.2 Встановлення рН-зонду



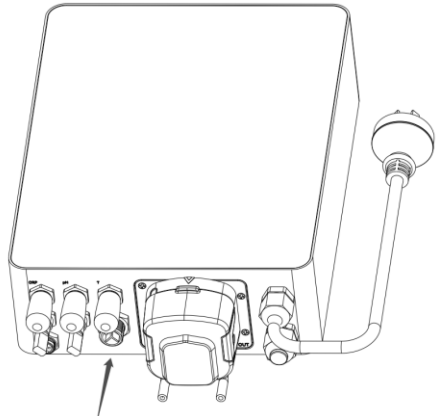
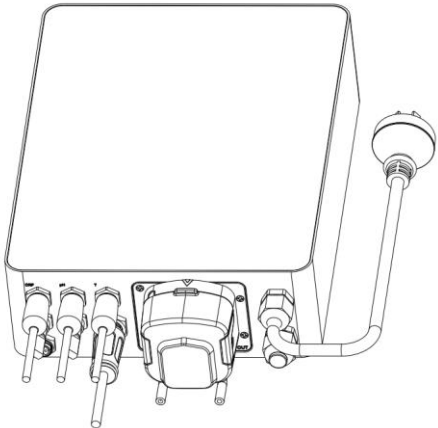
### 3.1.3 Встановлення зонда ОВП

<p>ОВП-зонд (червоний/скло)</p> 	<p>Роз'єм BNC вкручується прямо в отвір "ORP" на блоці керування, потім завершується встановленням зонда ORP</p> 
---	---



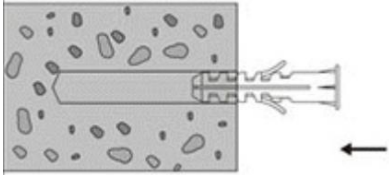
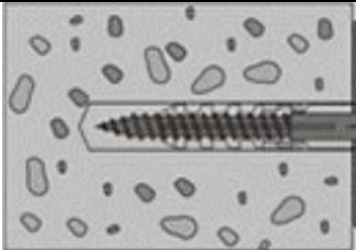
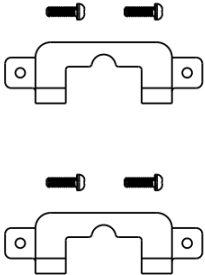
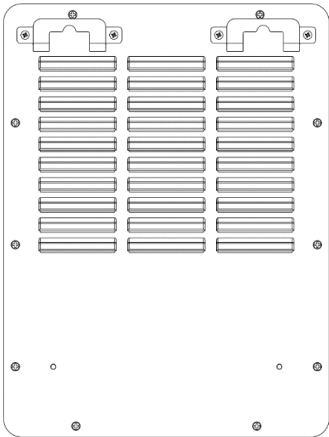
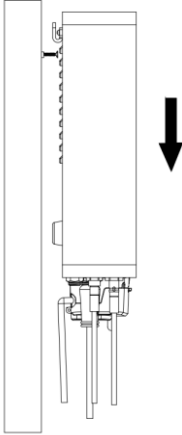
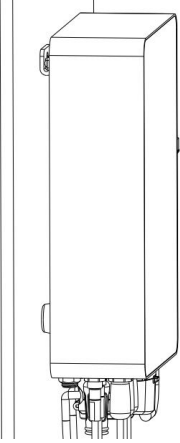
### 3.1.4 Встановлення кислотної трубки

 <p>LABEL : IN</p>		
--	--	---

### 3.1.5 Встановлення кабелю електролітичного осередку

<p>Штекер кабелю електролітичного осередку</p> 	<p>Щоб завершити встановлення, затягніть стопорне кільце.</p> 
--	--

### 3.1.6 Встановлення блоку керування

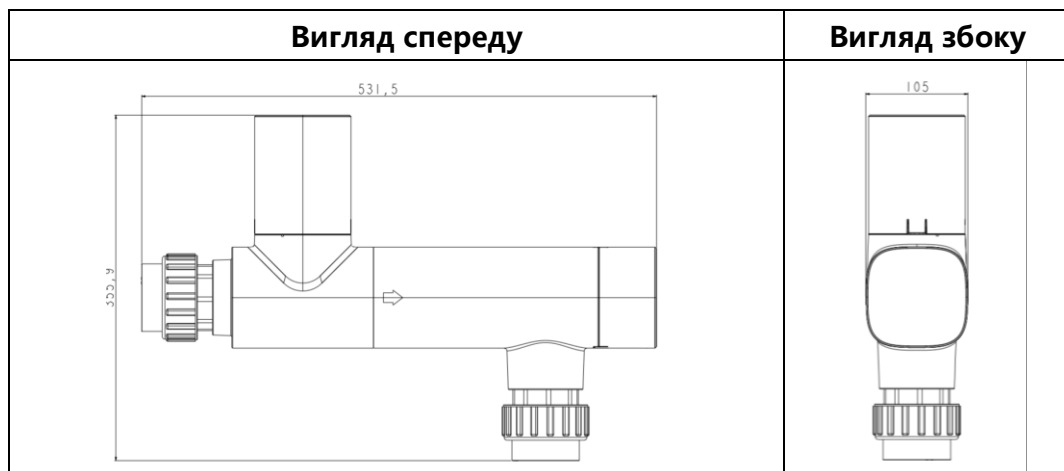
	
<p><b>Свердління стін за допомогою ударного дреля</b></p>	<p><b>Відстань між отворами становить 12,7 см.</b></p>
	
<p><b>Вставте гумову заглушку</b></p>	<p><b>Свердління під гвинти</b></p>
	
<p><b>Підготуйте підвіску</b></p>	<p><b>Закріпіть на блоці керування</b></p>
	
<p><b>Підвісьте блок керування</b></p>	<p><b>Завершення монтажу</b></p>



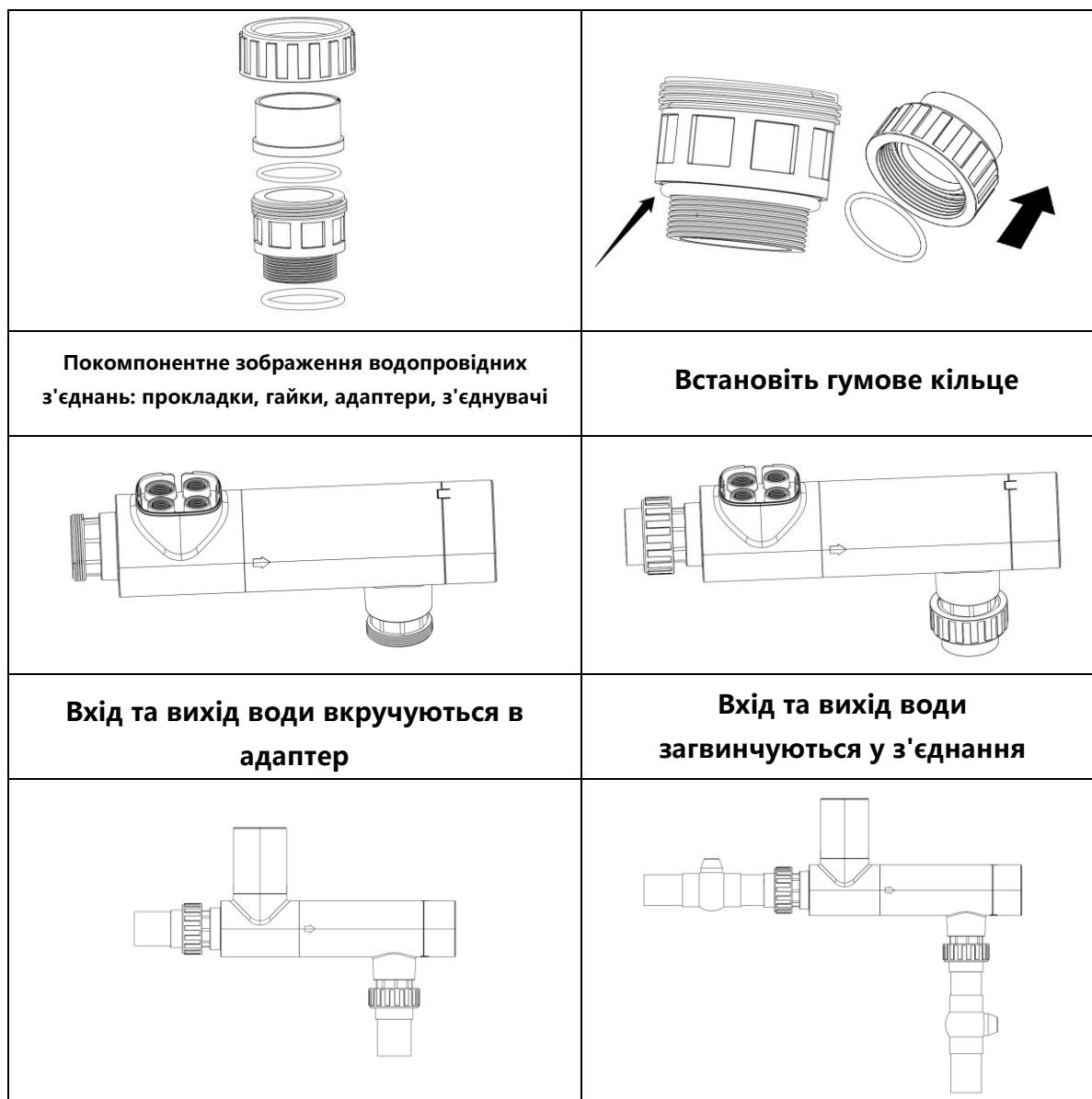


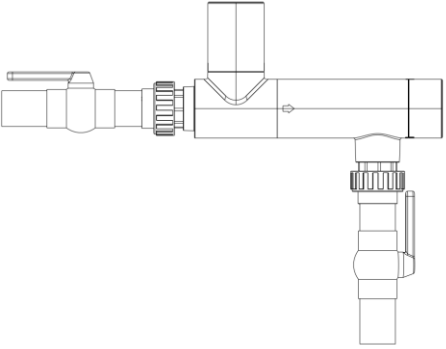
## 3.2 Встановлення електролітичних осередків

### 3.2.1 Розміри






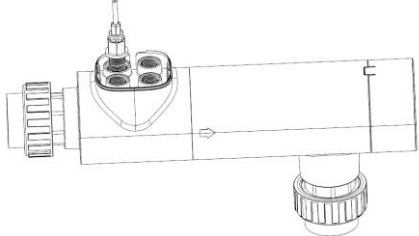
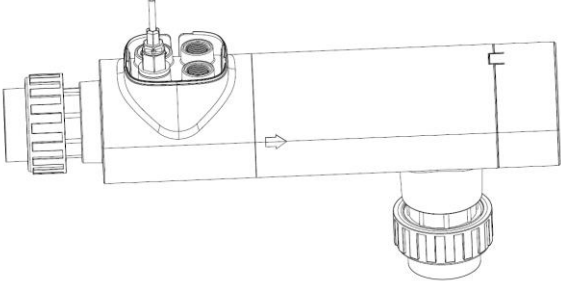


### 3.2.2 Встановлення водяних патрубків

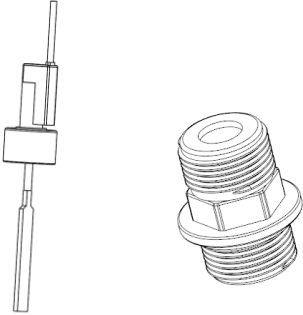
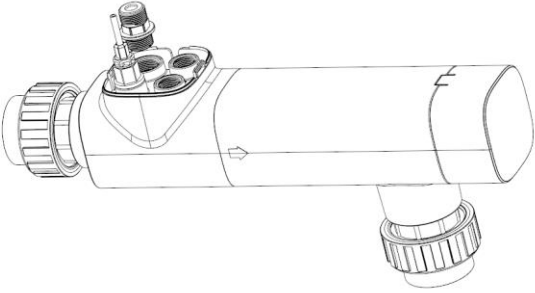
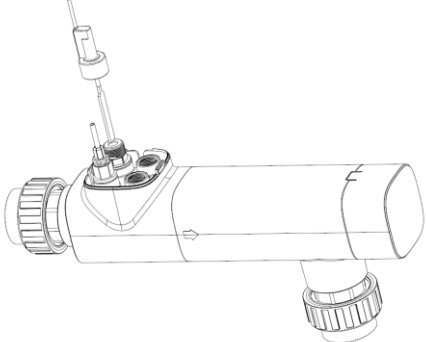
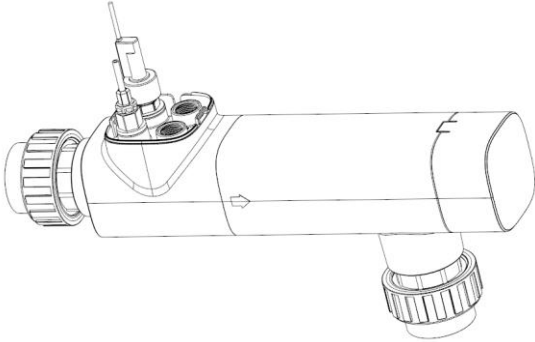


<b>Вхід та вихід ущільнені трубою</b>	<b>Встановлення клапанів на вході та виході</b>
	
<b>Встановлення завершено</b>	

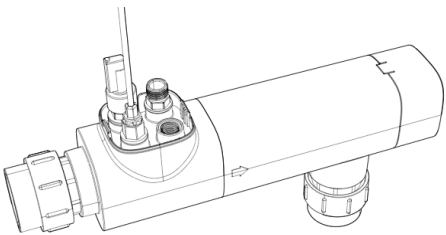
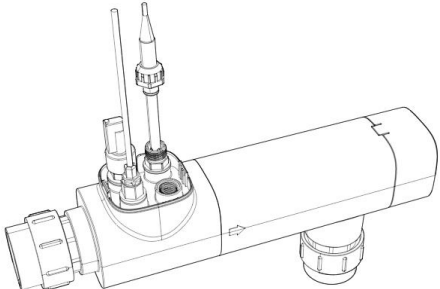
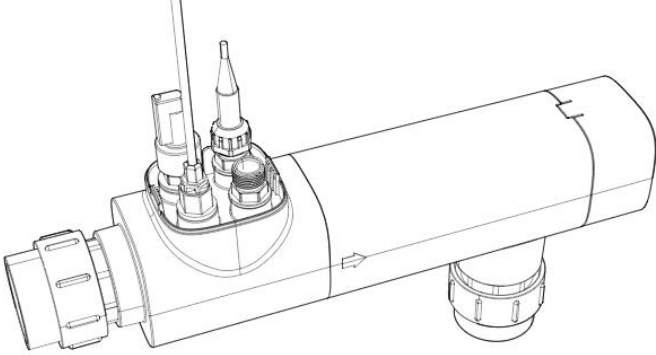
### 3.2.3 Встановлення кислотних роз'ємів/трубок

	
<b>Знайдіть кислотну трубку, просмикніть її через кришку інжектора.</b>	
	
<b>Вставте кислотну трубку в інжектор</b>	<b>Закрутіть та закріпіть кришку</b>
	
<b>Обмотайте різьблення гвинта стрічкою (опціонально)</b>	<b>Закріпіть та затягніть інжектор на тримачі</b>
	
<b>Готово</b>	

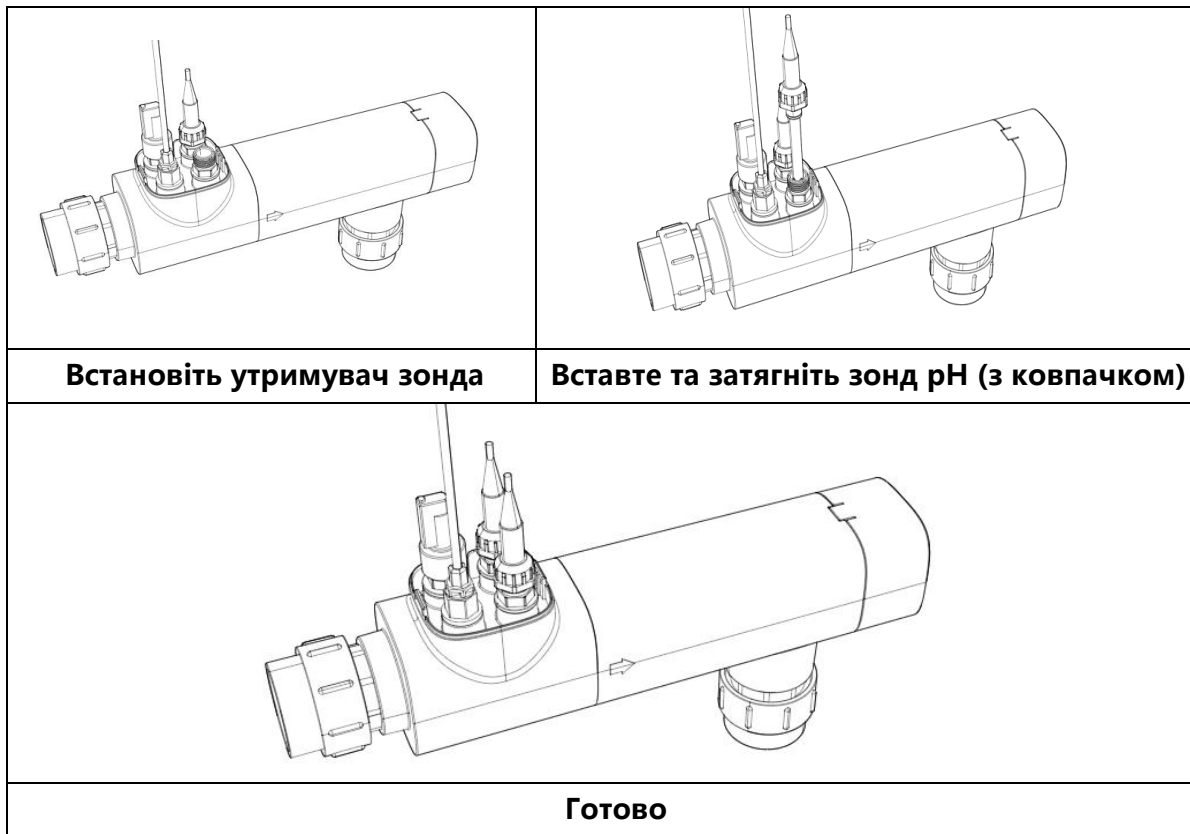
### 3.2.4 Встановлення перемикача потоку

	
<p><b>Перемикач потоку та утримувач</b></p>	<p><b>Закріпіть тримач в осередку</b></p>
	
<p><b>Встановіть перемикач потоку</b></p>	<p><b>Готово</b></p>

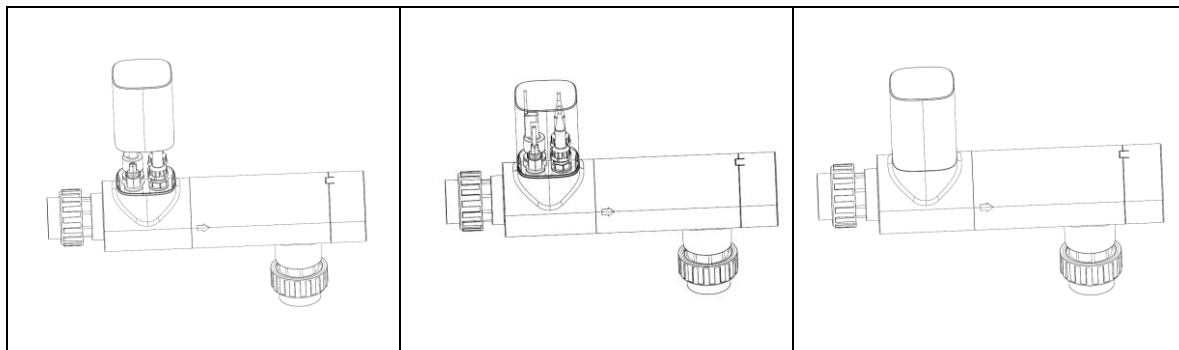
### 3.2.5 Встановлення зонда ОВП

	
<p><b>Встановіть утримувач зонда</b></p>	<p><b>Вставте та затягніть зонд ОВП (з ковпачком)</b></p>
	
<p><b>Готово</b></p>	

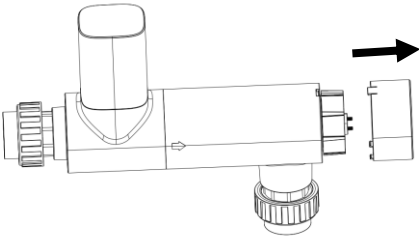
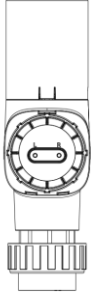
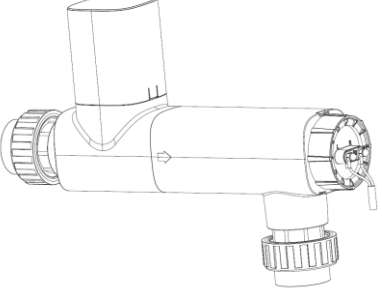
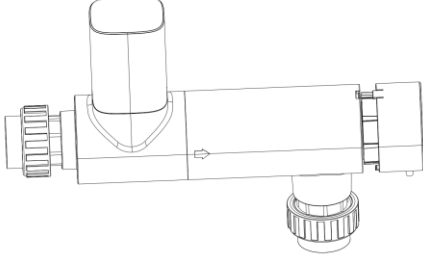
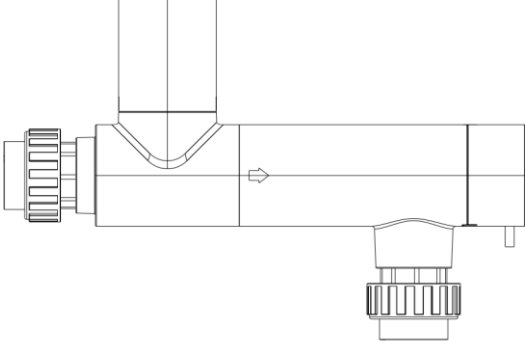
### 3.2.6 Встановлення рН-зонду



### 3.2.7 Встановлення кришки зонда



### 3.2.8 Встановлення кабелю електрода

	
<p><b>Зніміть кришку</b></p>	<p><b>Чорний кабель підключається до клеми "+" Білий кабель підключається до клеми "-"</b></p>
	
<p><b>Затягніть клеми гайками</b></p>	<p><b>Надягніть та закрийте кришку</b></p>
	
<p><b>Готово</b></p>	