

# НОВИНКА

## АКУМУЛЯТОРНІ ЕЛЕКТРОНАСОСИ



# NPO®

## ЗАГАЛЬНА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



**АВТОНОМНІ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ:** забезпечують зручне та незалежне водопостачання без необхідності підключення до електромережі дач, замських будинків та ін., де немає постійного електропостачання.

**СИСТЕМИ ПОЛИВУ В САДІВНИЦТВІ ТА ГОРОДНИЦТВІ:** можуть використовуватись для поливу садів, городів або теплиць, особливо в місцях, де складно провести електричне живлення, забезпечуючи мобільність та зручність.



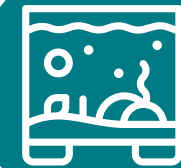
**ПЕРЕКАЧУВАННЯ РІДИНИ:** для забезпечення перекачування води між резервуарами у господарських чи фермерських потребах (зрошення чи водопостачання для тварин).

**АКВАРІУМІСТИКА:** у акваріумних системах, де потрібні перекачування води або фільтрація в умовах обмеженого доступу до електричної мережі, забезпечуючи підтримку оптимального стану води.



**КЕМПІНГ ТА ТУРИЗМ:** для туристів та мандрівників насоси на акумуляторах можуть бути корисними для подачі води з річок, озер або інших водойм в умовах відсутності електричної мережі.

**МОБІЛЬНІ УСТАНОВКИ:** використовуються в мобільних водопостачальних системах, наприклад, у будівельних чи сільськогосподарських проектах, де немає доступу до постійного джерела живлення.



## ЗАГАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ НАСОСІВ ІЗ АКУМУЛЯТОРАМИ



**АВТОНОМНІСТЬ:** не залежать від зовнішнього джерела живлення, що дозволяє використовувати їх у будь-яких місцях, де немає електромережі, наприклад, на дачі, у походах або у віддалених районах.

**МОБІЛЬНІСТЬ:** Компактні та легкі, такі насоси легко переносяться та транспортуються, що особливо зручно для роботи в умовах, що потребують переміщення обладнання (наприклад, для поливу у садівництві або роботи у важкодоступних місцях).



**БЕЗПЕКА:** відсутня небезпека ураження електричним струмом, оскільки насоси працюють на акумуляторах, а не від мережі змінного струму напругою 220 В.

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ:** насоси мають високу енергоефективність, що дозволяє перекачувати досить велику кількість води при одному заряді акумулятора.



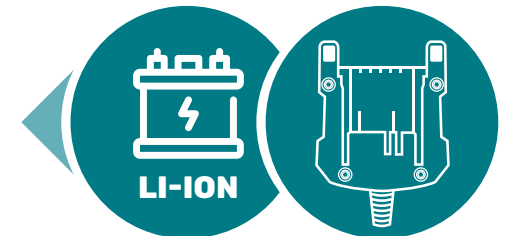
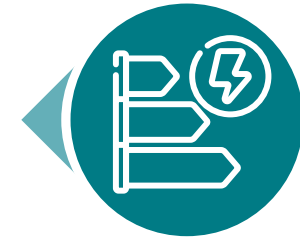
**ПРОСТОТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ:** не вимагають складних установок і підключення до електричної мережі. Достатньо просто зарядити акумулятор, і насос готовий до роботи.

**НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ:** працюють тихіше в порівнянні з насосами, підключеними до електричної мережі або двигунами внутрішнього згоряння, що робить їх зручними для використання в житлових зонах або поблизу природних об'єктів.



**ЕКОЛОГІЧНІСТЬ:** відсутність вихлопних газів та мінімізація шуму роблять такі насоси більш екологічними порівняно з бензиновими аналогами.

**КОМПЛЕКТНІСТЬ:** оснащені високоякісними літій-іонними акумуляторами з терміном служби до 5 років (до 1000 циклів «заряд-розряд»), та зарядним пристроєм, що дозволяє підтримувати акумулятор у робочому стані і робить використання насоса максимально зручним.



## GARDEN-BATTERY JP2,8-22



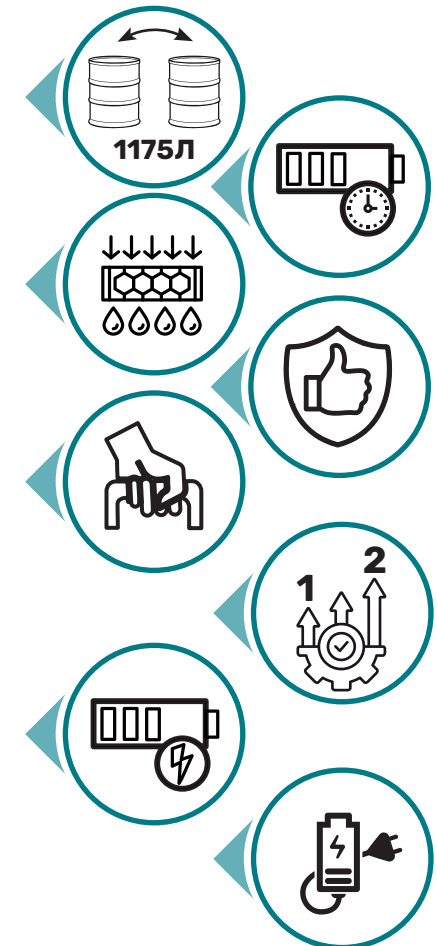
### ЦІНА

Роздріб

**131,21**

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ **ЗДАТЕН ПЕРЕКАЧАТИ ДО 1175 ЛІТРІВ НА ОДНОМУ ПОВНОМУ ЗАРЯДІ АКУМУЛЯТОРА**
- ✓ **ЧАС ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ДО 2 ГОДИН**
- ✓ **ВБУДОВАНИЙ В НАСОСНУ ЧАСТИНУ ФІЛЬТР ЗАХИЩАЄ НАСОС ВІД ВЕЛИКОДИСПЕРСНИХ МЕХАНІЧНИХ ДОМІШОК В РІДИНІ, ЩО ПЕРЕКАЧУЄТЬСЯ**
- ✓ **ДЕТАЛІ НАСОСНОЇ ЧАСТИНИ ВИГОТОВЛЕНІ З МАТЕРІАЛІВ СТІККИХ ДО КОРОЗІЙ ТА ЗНОСУ**
- ✓ **НА КОРПУСІ НАСОСА Є РУЧКА ДЛЯ ЙОГО ПЕРЕНЕСЕННЯ**
- ✓ **ДВА РЕЖИМИ РОБОТИ: НОМІНАЛЬНОЇ ТА ПОНИЖЕНОЇ ПОТУЖНОСТІ – ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЧАС РОБОТИ ВІД АКУМУЛЯТОРА (ВІД 1,5 ДО 2 РАЗІВ ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТОЧКИ) ТА ЗНИЖУЄ РІВЕНЬ ШУМУ ПРАЦЮЮЧОГО НАСОСУ**
- ✓ **ІНДИКАЦІЯ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА СПРОЩУЄ КОНТРОЛЬ ЙОГО ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ**
- ✓ **ДОПУСТИМА НАПРУГА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ ( $U_{вх} = 100...260$  В) В ЗАРЯДНОМУ ПРИСТРОЇ ДОЗВОЛЯЄ ПОВНОЦІННО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ ЗІ ЗАНИЖЕНОЮ НАПРУГОЮ БЕЗ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**

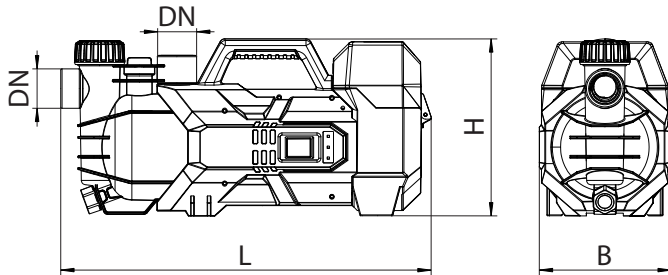


### КОРОТКА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

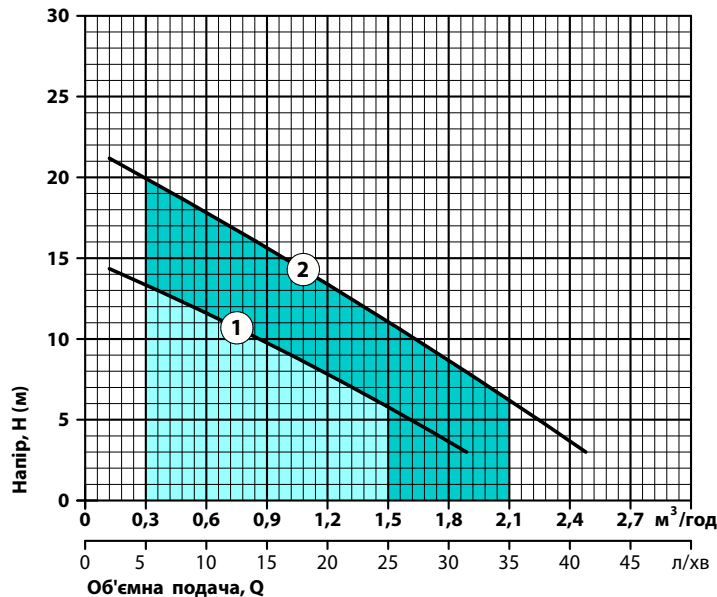
- Максимальний напір 22 м
- Максимальна об'ємна подача до 2,8 м<sup>3</sup>/год (47 л/хв)
- Максимальна висота всмоктування 6 м

## GARDEN-BATTERY JP2,8-22

### ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ЕЛЕКТРОНАСОСІВ



Модель	Розміри, мм			DN
	L	B	H	
GARDEN-BATTERY JP2,8-22	425	152	205	G1-B



№	Найменування показників, од. вим.	GARDEN-BATTERY JP2,8-22
1	Максимальна об'ємна подача, м³/год (л/хв)	2,0 (33) / 2,8 (47)*
2	Максимальний напір, м	15 / 22*
3	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	120 / 180*
4	Максимальний робочий струм, А	6 / 10*
5	Максимальна висота всмоктування, м	6
6	Напруга АКБ, В d.c.	18
7	Ємність АКБ, А·год	4
8	Напруга зарядного пристрою, В a.c.	100-260
9	Частота зарядного пристрою, Гц	50
10	Режим роботи	Тривалий (S1)
11	Максимальний час автономної роботи, хв	35 / 25*
12	Ступінь захисту	IPX4
13	Клас нагрівостійкості ізоляції	В
14	Маса, кг	3,2

\* - режим «I» / режим «II».

Модель	Споживана потужність, (P <sub>1</sub> ), Вт	Максимальна об'ємна подача, Q <sub>max</sub>		Об'ємна подача, Q																		
		м³/год	л/хв	м³/год		0,3		0,6		0,9		1,2		1,5		1,8		2,1		2,4		
GARDEN-BATTERY JP2,8-22, режим "I"	120	2,0	33	Напір, м	15	13,5	11,5	10	8	6	3,5											
GARDEN-BATTERY JP2,8-22, режим "II"	180	2,8	47		22	20	18	15,5	13,5	11	8,5	6	3,5									

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Електронасос - горизонтальний струминно-відцентровий самовсмоктувальний моноблочного типу зі змінним акумулятором
- Колесо робоче - відцентрове закритого типу виконане з технополімеру
- Корпус насосної камери виконаний з технополімеру і забезпечений фільтром
- На корпусі насоса є ручка для його перенесення
- Збоку на корпусі насоса встановлений триполюсний перемикач режиму роботи
- Поруч із перемикачем розташовані індикатори заряду акумулятора
- Акумулятор змінний, розташований в акумуляторному відсіку, який закривається кришкою

### ОБМЕЖЕННЯ

- Рідина, що перекачуються: вода або інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю.
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м³.
- Показник рН 6,5-9,5.
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%.
- Максимальний розмір часток, не більше 0,5 мм.
- Максимальна температура навколишнього середовища +40 °С.
- Максимальна температура рідини, що перекачується, +35 °С.

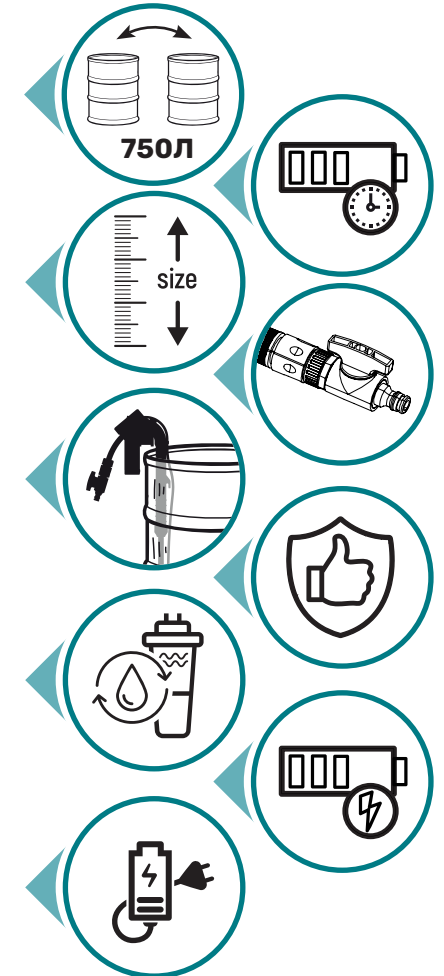
### ДВИГУН

- Електродвигун синхронний постійного струму з фазним ротором на постійних магнітах, охолоджується рідиною, що перекачується
- Обмотка статора - мідь
- Вал ротора двигуна з нержавіючої сталі AISI 304
- Ступінь захисту двигуна IPX8
- Клас нагрівостійкості ізоляції В
- Напруга живлення двигуна 18 В постійного струму
- Режим роботи: тривалий

## GARDEN- BATTERY DSP1.5-11P

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ **ЗДАТЕН ПЕРЕКАЧАТИ ДО 750 ЛІТРІВ НА ОДНОМУ ПОВНОМУ ЗАРЯДІ АКУМУЛЯТОРА**
- ✓ **ЧАС ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ДО 5 ГОДИН**
- ✓ **РЕГУЛЬОВАНА ДОВЖИНА ТРУБКИ ВІД ТРИМАЧА ДО НАСОСА ДАЄ ЗМОГУ СПОЖИВАЧЕВІ ПІДЛАШТОВУВАТИ ГАБАРИТИ НАСОСА ПІД КОНКРЕТНІ УМОВИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ НА ВИХІДНІЙ ТРУБЦІ КУЛЬОВОГО КРАНУ ЗІ ШТУЦЕРОМ ШВИДКОЗНІМНОГО З'ЄДНАННЯ РОБИТЬ ЗРУЧНИМ МОНТАЖ НАСОСУ У СИСТЕМИ ПОЛИВУ**
- ✓ **ОСОБЛИВА КОНСТРУКЦІЯ КОРПУСУ ТРИМАЧА І НАЯВНІСТЬ КРОНШТЕЙНА, ЩО ПРИЄДНУЄТЬСЯ, ДОЗВОЛЯЮТЬ ВСТАНОВЛЮВАТИ НАСОС НА БОРТ НАКОПИЧУВАЛЬНОЇ ЄМНОСТІ АБО БОЧКИ**
- ✓ **КОРПУС НАСОСУ ТА ДЕТАЛІ НАСОСНОЇ ЧАСТИНИ ВИГОТОВЛЕНІ З МАТЕРІАЛІВ СТІЙКИХ ДО КОРОЗІЙ ТА ЗНОСУ**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ РЕШІТЧАСТОГО ТА ГУБЧАСТОГО ФІЛЬТРІВ В НАСОСНІЙ ЧАСТИНІ ЗАХИЩАЄ ЕЛЕКТРОНАСОС ЯК ВІД ВЕЛИКОДИСПЕРСНИХ, ТАК І ВІД ДРІБНОДИСПЕРСНИХ МЕХАНІЧНИХ ДОМІШОК В РІДИНІ, ЩО ПЕРЕКАЧУЄТЬСЯ**
- ✓ **ІНДИКАЦІЯ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА СПРОЩУЄ КОНТРОЛЬ ЙОГО ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ**
- ✓ **ДОПУСТИМА НАПРУГА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ ( $U_{вх} = 100...260$  В) В ЗАРЯДНОМУ ПРИСТРОЇ ДОЗВОЛЯЄ ПОВНОЦІННО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ ЗІ ЗАНИЖЕНОЮ НАПРУГОЮ БЕЗ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**



## ЦІНА

Роздріб

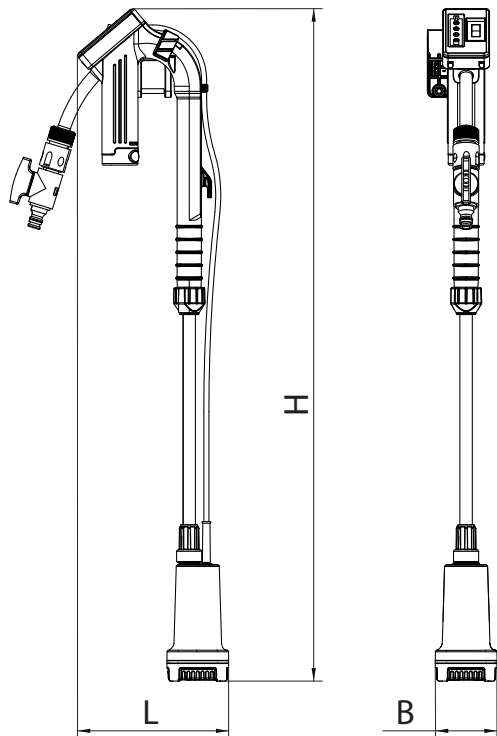
**63,68**

### КОРОТКА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- Максимальний напір 11 м
- Максимальна об'ємна подача до 1,5 м<sup>3</sup>/год (25 л/хв)
- Максимальна глибина занурення 0,5 м
- Мінімальний рівень запуску 22 мм
- Мінімальний рівень осушення 12 мм

## GARDEN- BATTERY DSP1.5-11P

### ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ЕЛЕКТРОНАСОСІВ



Модель	Розміри, мм		
	L	B	H
GARDEN-BATTERY DSP1,5-11P	200	80	622/862*

\* у складеному та розкладеному стані

✓ **КОМПЛЕКТУЄТЬСЯ ЗАРЯДНИМ ПРИСТРОЄМ**

✓ **ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ**

№	Найменування показників, од. вим.	GARDEN-BATTERY DSP1,5-11P
1	Максимальна об'ємна подача, м <sup>3</sup> /год (л/хв)	1,5 (25)
2	Максимальний напір, м	11
3	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	50
4	Максимальний робочий струм, А	4,2
5	Максимальна глибина занурювання, м	0,5
6	Напруга АКБ, В d.c.	12
7	Ємність АКБ, А·год	2
8	Напруга зарядного пристрою, В a.c.	100-260
9	Частота зарядного пристрою, Гц	50
10	Режим роботи	Тривалий (S1)
11	Максимальний час автономної роботи, хв	30
12	Ступінь захисту (насос / тримач)	IPX8 / IPX4
13	Клас нагрівостійкості ізоляції	B
14	Мінімальний рівень запуску, мм	22
15	Мінімальний рівень осушення, мм	12
16	Маса, кг	1,4

### ДВИГУН

- Електродвигун синхронний постійного струму з фазним ротором на постійних магнітах, охолоджується рідиною, що перекачується
- Обмотка статора – мідь
- Вал ротора двигуна з нержавіючої сталі AISI 304
- Ступінь захисту двигуна IPX8
- Клас нагрівостійкості ізоляції B
- Напруга живлення двигуна 12 В постійного струму
- Режим роботи: тривалий

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Електронасос – вертикальний, занурювальний, моно-блочного типу зі змінним акумулятором
- Колесо робоче – відцентрове закритого типу виконане з технополімеру
- Корпус електронасоса та основа виконані з пластику
- Перед корпусом насосної камери встановлений фільтр
- Акумулятор змінний, розташований в акумуляторному відсіку тримача
- На передній панелі тримача встановлений перемикач режиму роботи
- Поруч із перемикачем розташовані індикатори заряду акумулятора
- На вихідній трубці встановлений кульовий кран зі штуцером швидкознімного з'єднання для підключення поливального шлангу
- Регульована довжина трубки від тримача до насоса

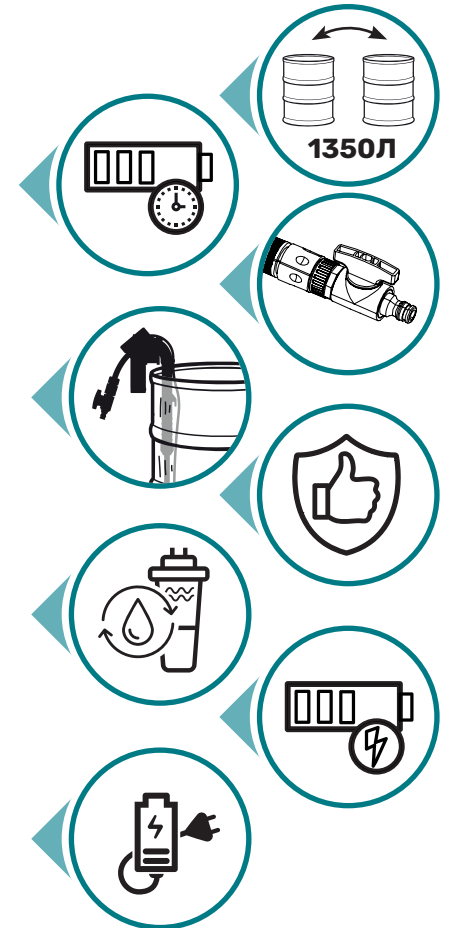
### ОБМЕЖЕННЯ

- Рідина, що перекачуються: вода або інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показник pH 6,5–9,5
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний розмір часток, не більше 0,5 мм
- Максимальна температура навколишнього середовища +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується, +35 °C
- Максимальний робочий тиск 0,11 МПа (1,1 бар)

## GARDEN-BATTERY DSP1,8-18P

### ПЕРЕВАГИ

- ✓ **ЗДАТЕН ПЕРЕКАЧАТИ ДО 1350 ЛІТРІВ НА ОДНОМУ ПОВНОМУ ЗАРЯДІ АКУМУЛЯТОРА**
- ✓ **ЧАС ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ДО 2 ГОДИН**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ НА КІНЦЯХ ШЛАНГУ КУТОВОГО З'ЄДНУВАЧА ШТУЦЕРІВ ШВИДКОЗІМНОГО З'ЄДНАННЯ РОБИТЬ ЗРУЧНИМ МОНТАЖ НАСОСУ У СИСТЕМИ ПОЛИВУ**
- ✓ **ОСОБЛИВА КОНСТРУКЦІЯ ТРИМАЧА І НАЯВНІСТЬ КРОНШТЕЙНА, НА БЛОЦІ АКУМУЛЯТОРА, ДОЗВОЛЯЮТЬ ВСТАНОВЛЮВАТИ НАСОС НА БОРТ НАКОПИЧУВАЛЬНОЇ ЄМНОСТІ АБО БОЧКИ**
- ✓ **КОРПУС НАСОСУ ТА ДЕТАЛІ НАСОСНОЇ ЧАСТИНИ ВИГОТОВЛЕНІ З МАТЕРІАЛІВ СТІЙКИХ ДО КОРОЗІЙ ТА ЗНОСУ**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ РЕШІТЧАСТОГО ТА ГУБЧАСТОГО ФІЛЬТРІВ В НАСОСНІЙ ЧАСТИНІ ЗАХИЩАЄ ЕЛЕКТРОНАСОС ЯК ВІД ВЕЛИКОДИСПЕРСНИХ, ТАК І ВІД ДРІБНОДИСПЕРСНИХ МЕХАНІЧНИХ ДОМІШОК В РІДИНІ, ЩО ПЕРЕКАЧУЄТЬСЯ**
- ✓ **ІНДИКАЦІЯ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА СПРОЩУЄ КОНТРОЛЬ ЙОГО ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ**
- ✓ **ДОПУСТИМА НАПРУГА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ (UBX =100...260 В) В ЗАРЯДНОМУ ПРИСТРОЇ ДОЗВОЛЯЄ ПОВНОЦІННО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ ЗІ ЗАНИЖЕНОЮ НАПРУГОЮ БЕЗ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**



### ЦІНА

Роздріб

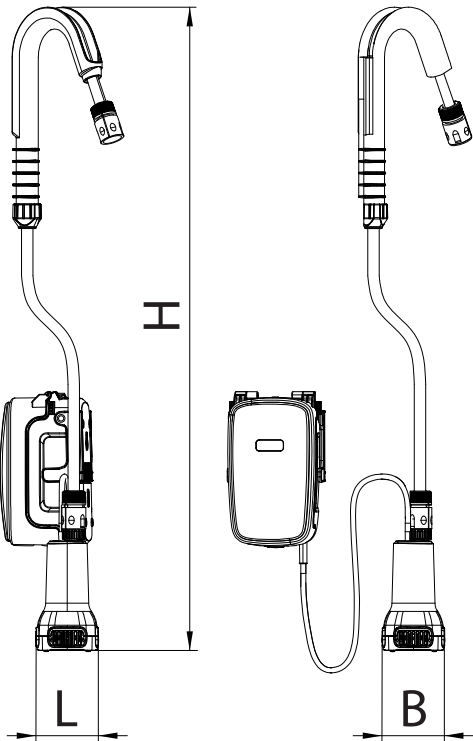
**112,74**

### КОРОТКА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- Максимальний напір 17,5 м
- Максимальна об'ємна подача до 1,8 м<sup>3</sup>/год (30 л/хв)
- Максимальна глибина занурення 0,5 м
- Мінімальний рівень запуску 30 мм
- Мінімальний рівень осушення 20 мм

## GARDEN-BATTERY DSP1,8-18P

### ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ЕЛЕКТРОНАСОСІВ



Модель	Розміри, мм		
	L	B	H
GARDEN-BATTERY DSP1,8-18P	88	88	178

✓ **КОМПЛЕКТУЄТЬСЯ ЗАРЯДНИМ ПРИСТРОЄМ**

✓ **ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ**

№	Найменування показників, од. вим.	GARDEN-BATTERY DSP1,8-18P
1	Максимальна об'ємна подача, м <sup>3</sup> /год (л/хв)	1,8 (30)
2	Максимальний напір, м	17,5
3	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	80
4	Максимальний робочий струм, А	4,4
5	Максимальна глибина занурювання, м	0,5
6	Напруга АКБ, В d.c.	18
7	Ємність АКБ, А•год	4
8	Напруга зарядного пристрою, В a.c.	100-260
9	Частота зарядного пристрою, Гц	50
10	Режим роботи	Тривалий (S1)
11	Максимальний час автономної роботи, хв	45
12	Ступінь захисту (насос / блок АКБ)	IPX8 / IPX4
13	Клас нагрівостійкості ізоляції	В
14	Довжина кабеля живлення від насоса до блока АКБ, м	2,5
15	Мінімальний рівень запуску, мм	30
16	Мінімальний рівень осушення, мм	20
17	Маса, кг	1,6

### ДВИГУН

- Електродвигун синхронний постійного струму з фазним ротором на постійних магнітах, охолоджується рідиною, що перекачується
- Обмотка статора – мідь
- Вал ротора двигуна з нержавіючої сталі AISI 304
- Ступінь захисту двигуна IPX8
- Клас нагрівостійкості ізоляції В
- Напруга живлення двигуна 18 В постійного струму
- Режим роботи: тривалий

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Електронасос – вертикальний, занурювальний, моно-блочного типу. зі змінним акумулятором
- Колесо робоче – відцентрове закритого типу виконане з технополімеру
- Корпус електронасоса та основа виконані з пластику
- Перед корпусом насосної камери встановлений фільтр
- Акумулятор змінний, розташований у блоці АКБ, і закривається кришкою
- Блок АКБ виносний, з'єднаний з насосом кабелем живлення
- Блок АКБ має кронштейн для встановлення на стіну або на край цистерни чи накопичувальної ємності
- На блоці АКБ розташована панель керування
- На панелі керування розміщені індикатор заряду акумулятора та кнопка вмикання-вимикання електронасосу
- На кінцях шлангу кутового з'єднувача встановлені штуцери швидкознімного з'єднання для підключення насосу та поливального шлангу

### ОБМЕЖЕННЯ

- Рідина, що перекачуються: вода або інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю.
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показник рН 6,5–9,5
- Вміст механічних домішок, не більше 0,01%
- Максимальний розмір часток, не більше 0,5 мм
- Максимальна температура навколишнього середовища +40 °С
- Максимальна температура рідини, що перекачується, +35 °С
- Максимальний робочий тиск 0,18 МПа (1,8 бар)

## GARDEN-BATTERY DSP3,8-6PD

### ПЕРЕВАГИ



### ЦІНА

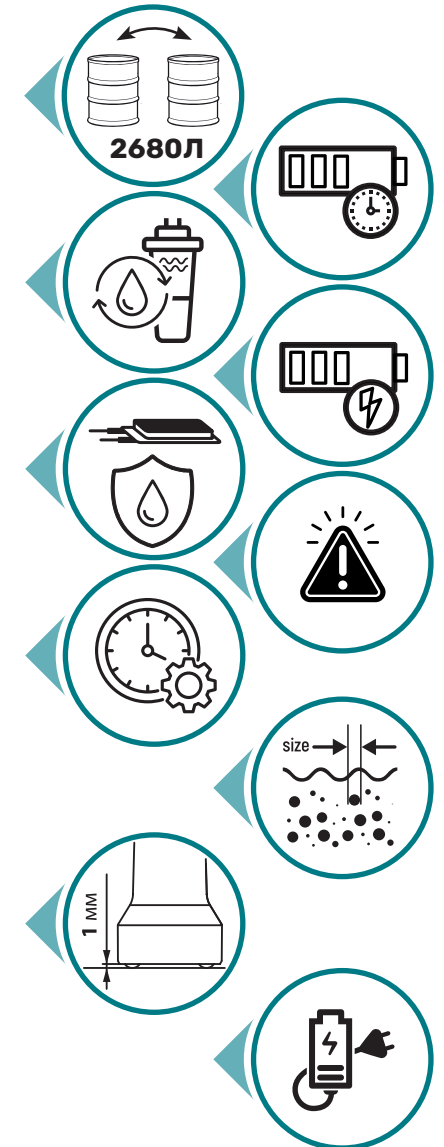
Роздріб

**112,74**

### КОРОТКА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

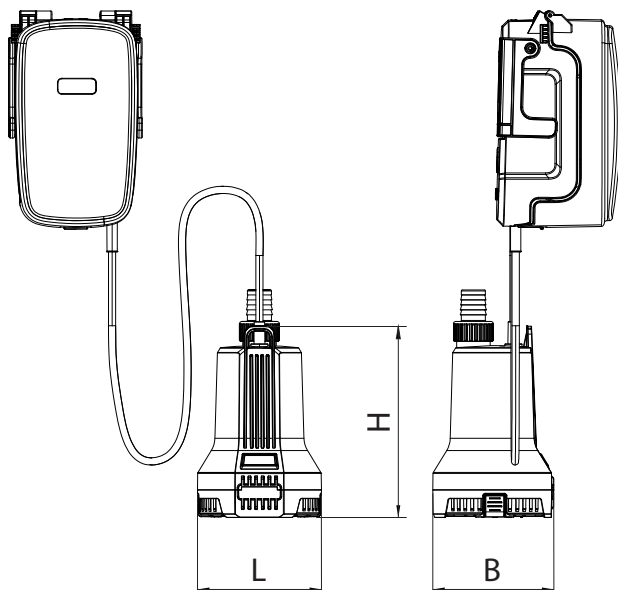
- Максимальний напір 6,5 м
- Максимальна об'ємна подача до 4 м<sup>3</sup>/год (67 л/хв)
- Максимальна глибина занурення 2,5 м
- Мінімальний рівень запуску 10 мм
- Мінімальний рівень осушення 1 мм

- ✓ **ЗДАТЕН ПЕРЕКАЧАТИ ДО 2680 ЛІТРІВ НА ОДНОМУ ПОВНОМУ ЗАРЯДІ АКУМУЛЯТОРА**
- ✓ **ЧАС ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА ДО 2 ГОДИН**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ РЕШІТЧАСТОГО ФІЛЬТРА В НАСОСНІЙ ЧАСТИНІ ЗАХИЩАЄ ЕЛЕКТРОНАСОС ВІД ВЕЛИКОДИСПЕРСНИХ МЕХАНІЧНИХ ДОМІШОК В РІДИНІ, ЩО ПЕРЕКАЧУЄТЬСЯ**
- ✓ **ІНДИКАЦІЯ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА СПРОЩУЄ КОНТРОЛЬ ЙОГО ЗАРЯДУ ТА РОЗРЯДУ**
- ✓ **НАЯВНІСТЬ ЗАХИСТУ ВІД «СУХОГО ХОДУ» ЗАПОБИГАЄ ПЕРЕДЧАСНОМУ ВИХОДУ НАСОСУ З ЛАДУ**
- ✓ **ІНДИКАЦІЯ АВАРІЇ ДОЗВОЛЯЄ ШВИДКО ВИЗНАЧИТИ ПРИЧИНУ, ЧЕРЕЗ ЯКУ ЕЛЕКТРОНАСОС НЕ ПРАЦЮЄ**
- ✓ **ФУНКЦІЯ ВІДКЛАДЕНОГО ВИМИКАННЯ ЗУПИНЯЄ ПРАЦЮЮЧИЙ ЕЛЕКТРОНАСОС ЧЕРЕЗ ВСТАНОВЛЕНИЙ ЧАС, ДОЗВОЛЯЮЧИ ЦЕЙ ЧАС ПРИДІЛИТИ ІНШИМ ВАЖЛИВИМ У ПОБУТІ СПРАВАМ**
- ✓ **УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ – РЕГУЛЬОВАНА ВИСОТА ОТВОРІВ, ЩО ВСМОКТУЮТЬ, ДОЗВОЛЯЄ АДАПТУВАТИ НАСОС ДЛЯ РІЗНИХ УМОВ, ВІД ВІДКАЧУВАННЯ ЗАБРУДНЕНОЇ ВОДИ З ЧАСТИНКАМИ ДО 15 ММ ДО РОБОТИ В ЧИСТИХ СЕРЕДОВИЩАХ**
- ✓ **МІНІМАЛЬНИЙ ЗАЛИШКОВИЙ РІВЕНЬ ВОДИ – МОЖЛИВІСТЬ ЗНИЖУВАТИ РІВЕНЬ ЗАБОРУ ВОДИ ДО 1 ММ РОБИТЬ НАСОС ІДЕАЛЬНИМ ДЛЯ ОСУШЕННЯ АКВАРІУМІВ, СТЕНДІВ ТА ПОВЕРХОНЬ, ДЕ ПОТРІБНИЙ МІНІМАЛЬНИЙ ЗАЛИШОК РІДИНИ**
- ✓ **ДОПУСТИМА НАПРУГА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ ЗМІННОГО СТРУМУ (U<sub>вх</sub> = 100...260 В) В ЗАРЯДНОМУ ПРИСТРОЇ ДОЗВОЛЯЄ ПОВНОЦІННО ВИКОРИСТОВУВАТИ ЙОГО В ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ ЗІ ЗАНИЖЕНОЮ НАПРУГОЮ БЕЗ ДОДАТКОВИХ ПРИСТРОЇВ**



## GARDEN-BATTERY DSP3,8-6PD

### ГАБАРИТНІ ТА ПРИЄДНУВАЛЬНІ РОЗМІРИ ЕЛЕКТРОНАСОСІВ



Модель	Розміри, мм		
	L	B	H
GARDEN-BATTERY DSP3,8-6PD	132	132	194

✓ **КОМПЛЕКТУЄТЬСЯ ЗАРЯДНИМ ПРИСТРОЄМ**

✓ **ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ**

№	Найменування показників, од. вим.	GARDEN-BATTERY DSP3,8-6PD
1	Максимальна об'ємна подача, м <sup>3</sup> /год (л/хв)	4,0 (67)
2	Максимальний напір, м	6,5
3	Споживана потужність (P <sub>1</sub> ), Вт	90
4	Максимальний робочий струм, А	5,0
5	Максимальна глибина занурювання, м	2,5
6	Напруга АКБ, В d.c.	18
7	Ємність АКБ, А·год	4
8	Напруга зарядного пристрою, В a.c.	100-260
9	Частота зарядного пристрою, Гц	50
10	Режим роботи	Тривалий (S1)
11	Максимальний час автономної роботи, хв	40
12	Ступінь захисту (насос / блок АКБ)	IPX8 / IPX4
13	Клас нагрівостійкості ізоляції	B
14	Довжина кабеля живлення від насоса до блока АКБ, м	3
15	Максимальний розмір часток, не більш, мм	15
16	Мінімальний рівень запуску, мм	10
17	Мінімальний рівень осушення, мм	1
18	Діаметр переходника під шланг, мм	25 та 16
19	Маса, кг	2,2

### ДВИГУН

- Електродвигун синхронний постійного струму з фазним ротором, охолоджується рідиною, що перекачується
- Обмотка статора – мідь
- Вал ротора двигуна з нержавіючої сталі AISI 304
- Ступінь захисту двигуна IPX8
- Клас нагрівостійкості ізоляції B
- Напруга живлення двигуна 18 В постійного струму
- Режим роботи: тривалий

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Електронасос – вертикальний, занурювальний, моно-блочного типу. Зі змінним акумулятором
- Колесо робоче – відцентрове напівзакритого типу виконане з технополімеру
- Корпус електронасоса та основа виконані з пластику
- Перед корпусом насосної камери встановлений фільтр
- Акумулятор змінний, розташований у блоці АКБ, і закривається кришкою
- Блок АКБ виносний, з'єднаний з насосом кабелем живлення
- Блок АКБ має кронштейн для встановлення на стіну або на край цистерни чи накопичувальної ємності
- На блоці АКБ розташована панель керування
- На панелі керування розміщені індикатор заряду акумулятора, індикатор аварії, індикатор затримки та кнопка вмикання-вимикання електронасосу
- вбудований захист від «сухого ходу» та блокування ротора

### ОБМЕЖЕННЯ

- Рідина, що перекачуються: вода або інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю.
- Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м<sup>3</sup>
- Показник рН 6,5–9,5
- Вміст механічних домішок, не більше 0,1%
- Максимальний розмір часток, не більше 15 мм
- Максимальна температура навколишнього середовища +40 °C
- Максимальна температура рідини, що перекачується, +35 °C
- Максимальний робочий тиск 0,18 МПа (1,8 бар)