

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

VERTY NOVA 200 ***VERTY NOVA 400***



Elettropompe sommergibili
Pompes submersibles
Submersible pumps
Tauchpumpen
Dömpel-pumpen
Bombas sumergibles
Dränkbara pumpar

Ponorná elektrická čerpadla
Bombas submergíveis
Погружные насосы
Elektropompy zanurzeniowe
Potapajuće pumpe
Merülő elektromos szivattyúk
Потопяеми помпи
Занурювальні насоси

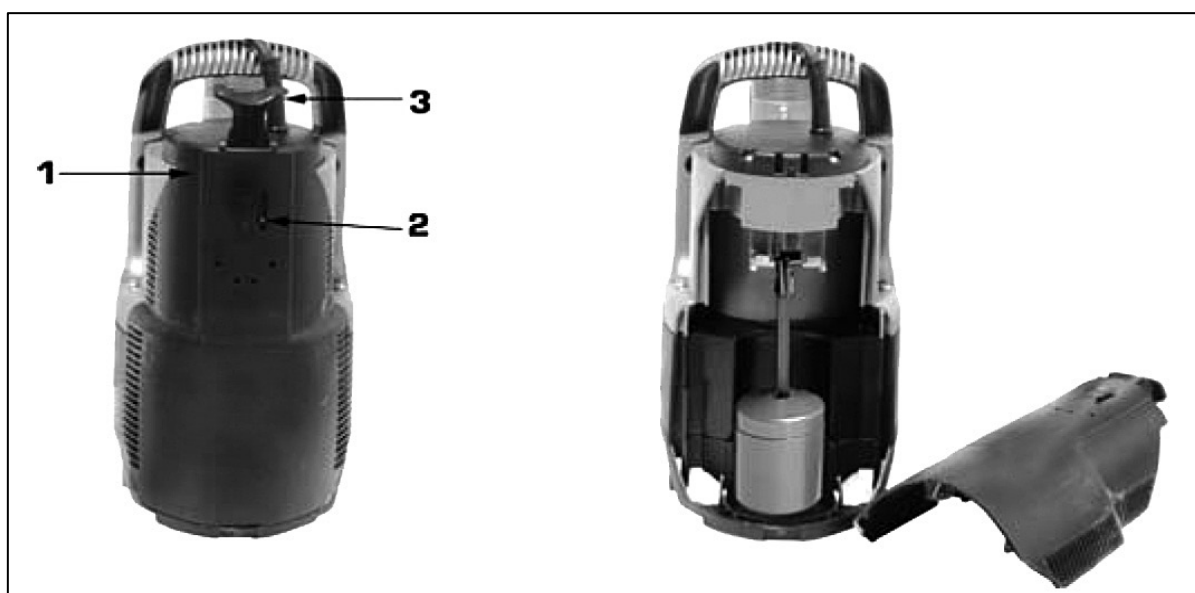


Figura A

Figura B

ЗМІСТ

1	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	35
2	ВИКОРИСТАННЯ	35
3	ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	35
4	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ	35
5	ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ	36

1. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ



Перед початком експлуатації насоса, уважно прочитайте та ознайомтесь з цими інструкціями.



Коли насос з'єднаний з електричною мережею, слід уникати будь-якого контакту з водою.



Захистіть вилку від вологи.

Вилка повинна бути доступною, коли працює насос.



Перед проведенням будь-яких операцій з насосом, необхідно від'єднати вилку живлення від розетки.

2. ВИКОРИСТАННЯ

Занурювальні насоси з вбудованим поплавком були спроектовані спеціально для зливних колодязів невеликих розмірів (мінімум 20 см x 20 см). Вони підходять для перекачування чистої води, що містить тверді частинки з максимальним діаметром 5 мм.

Температура рідини, що перекачується, не повинна перевищувати 35° С.



Насос не підходить для перекачування солоної води, стічних вод, займистих, корозивних або вибухонебезпечних рідин (наприклад, нафти, бензину, розчинників), жирів, масел або продуктів харчування.



Перед запуском насоса в експлуатацію слід перевірити, що:

- Кабель живлення насоса та насос не пошкоджені.
- Електричне з'єднання повинно проводитися в сухому, захищеному від можливого затоплення місці.
- Довжина кабелю не повинна перевищувати 10 метрів. При використанні подовжувачів, вони повинні відповідати стандарту DIN VDE 0620!

3. ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Вставити вилку кабелю живлення у відповідну розетку.

VERTY NOVA 200 – VERTY NOVA 400

Автоматична робота (А):

Вбудований поплавковий вимикач автоматично включає і зупиняє насос, коли індикатор (2) встановлено на "А" (Рис. А).

Ручна робота (М):

Для того, щоб насос почав працювати, необхідно підняти ручку вибору (3), встановивши індикатор (2) на "М" (Рис. А). У цих умовах насос всмоктує до 2-3 мм.

Для перевірки правильності роботи та чистоти поплавка слід відкрити кришку (1), встановивши ручку вибору в положення "О" (Рис. А-В).

4. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

Для правильної роботи насоса необхідно дотримуватися таких правил роботи:

- **Насос не повинен працювати без води.**
- Не давати працювати насосу в тих випадках, коли труба подачі засмічена!
- Насос повинен приводитися в дію тільки зануреним у воду. Якщо вода закінчується, насос повинен бути відразу ж зупинений, від'єднавши вилку від розетки живлення.
- Рекомендуємо дотримуватися підвищеної обережності, коли насос працює в ручному режимі!
- Насос повинен розташовуватися в стійкому положенні всередині колодязя збору або в найбільш низькій точці приміщення установки.
- Рекомендовані розміри колодязя складають 20x20 см.
- Слід уникати замерзання насоса. Якщо є ризик виникнення температури замерзання, виїняти насос з рідини, злити його та помістити в захищене від морозу місце.
- Для того, щоб уникнути засмічення проходів всмоктування, рекомендуємо періодично перевіряти, що в колодязі збору не зібрався бруд (листя, пісок, тощо).

Захист від перевантажень

Насос обладнаний температурним захисним пристроєм. При перегріві двигуна захисний пристрій автоматично вимикає насос. Час охолодження становить близько 15-20 хв., по закінченню яких насос автоматично вмикається. Після спрацювання захисного пристрою необхідно знайти причину, яка призвела до спрацювання та усунути її. Дивись розділ «Пошук пошкоджень».

5. ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ

Перед тим, як починати пошук пошкоджень, необхідно від'єднати насос від джерела електричного живлення (вийняти вилку з розетки).

Несправності	Перевірки (можливі причини)	Способи усунення
Двигун не починає працювати та не генерує шуму.	А) Перевірити, що двигун приєднаний до мережі електричного живлення. В) Насос не вмикається поплавком.	В) - Перевірити, що поплавков вільно рухається. - Збільшити глибину колодязя.
Насос не здійснює подачу.	А) Решітка всмоктування або труби засмічені. В) Робоче колесо зношено або заблоковано. С) Необхідна висота напору перевищує характеристики насоса. D) Рівень нижче мінімуму всмоктування.	А) Видалити бруд. В) Замінити робоче колесо або розблокувати його
Насос не зупиняється	А) Насос не вимикається поплавковим вимикачем.	А) Перевірити, що поплавков вільно рухається.
Потік недостатній.	А) Перевірити, що решітка всмоктування частково не засмічена. В) Перевірити, що робоче колесо або труба подачі незасмічені або на них не сформувались відкладення.	А) Видалити можливий бруд. В) Видалити можливий бруд.
Насос зупиняється (можливе спрацювання температурного запобіжного вимикача).	- Перевірити, що рідина яка перекачується не дуже густа, так як вона може призвести до перегріву двигуна. - Перевірити, щоб температура води була не занадто високою. - Перевірити, що ніяке тверде тіло не блокує робоче колесо. - Електричне живлення не відповідає даним таблички маркування	Вийняти вилку та усунути причину, яка призвела до перегріву, почекати охолодження насоса та знову вставити вилку.



он-лайн програма підбору
від DABPUMPS
<https://dna.dabpumps.com>



ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox>



D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7
від DABPUMPS
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117
02099, Україна, м. Київ
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38
om@ovm.ua
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ
DABPUMPS В УКРАЇНІ

