



НАСОС ФЕКАЛЬНИЙ

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ:**

V750F та V1300FD



ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ви зробили правильний вибір, придбавши фекальний насос ТМ «WERC». Даний виріб відкачає фекальні води, дренажні, дощові та ґрунтові води, відведе відпрацьовані, злегка забруднені рідини із стічних каналів та басейнів. Насос може використовуватися для зрошення або подачі води з колодязів, відкритих водойм, а також інших джерел.

УВАГА!

1. Не допускайте експлуатації насоса у відкритих водоймищах при знаходженні в них людей або тварин!
2. Не допускайте експлуатації насоса без заземлення!
3. Обов'язково повинен бути включений в ланцюг електроживлення насоса автомат-запобіжник зі струмом на 30 мА. Лінія електроживлення повинна бути розрахована на струм 16 А.
4. Монтаж пристрою та електричної розетки для підключення насоса до живильної електромережі повинні виконувати кваліфіковані фахівці з електромонтажних робіт. Ви можете скористатися послугами будь-яких фахівців, проте, виробник не несе відповідальності за несправності, які виникли через неправильний монтаж або підключення до електромережі.
5. Місце підключення насоса в електричну мережу повинне бути захищене від води!
6. Щоб уникнути нещасних випадків від ураження електричним струмом при користуванні насосом, не намагайтеся відкривати його під напругою!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

1. Насос ніколи не повинен працювати без води.
2. Категорично забороняється перекачування легко займистих і хімічно активних рідин, а також рідин, що містять абразивні речовини, великі камені, металеві та інші тверді предмети.
3. Неприпустимо перекачування довговолоконних включень (волосся, предмети гігієни і т. п.).
4. Температура води, що перекачується повинна бути від +1 °С до +35 °С.
5. Насос слід переносити тільки за рукоятку, занурювати і піднімати - за мотузку, прив'язану до рукоятки.
6. Перевірити, щоб в нижньому положенні поплавкового вимикача насос відключався.
7. Перевірити відсутність перешкод для переміщення поплавка.

ВАЖЛИВО

Коливання напруги в електричній мережі не повинно перевищувати + - 10%.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Насос фекальний призначений для відкачування фекальних, дренажних, дощових і ґрунтових вод із затоплених підвальних приміщень, для відведення фільтраційних відпрацьованих, злегка забруднених (з включеннями до 5 мм) рідин із стічних каналів та басейнів, як у побуті, так і в промисловості.

Крім того, насоси можуть застосовуватися для зрошення городів і садів, а також для подачі води з колодязів, відкритих водоймищ та інших джерел при температурі навколишнього середовища не нижче +1 °С.

Фекальним насосом допускається перекачування води з невеликими (з максимальним розміром до 25 мм) включеннями. Він не може бути використаний для перекачування ніяких в'язких розчинів.

Не рекомендується перекачування гарячої води понад 35 °С!

Перекачування води, що містить абразивні речовини, великі камені, металеві та інші тверді предмети призводить до інтенсивного зносу робочих органів, зниження продуктивності та напору насоса. Попадання в насос волокон може привести до його заклинювання.

Не допускайте експлуатації насоса у відкритих водоймищах при знаходженні в них людей або тварин!

Категорично забороняється перекачування в'язких, горючих і хімічно активних рідин!

Насос можна встановлювати для постійного або тимчасового використання.

Ідеальне робоче положення насоса - повне занурення у воду.

Насос оснащений вимикачем поплавця, який автоматично включає і вимикає насос в залежності від рівня води.

ПРИСТРІЙ НАСОСА

Насос фекальний складається з насосної частини та електродвигуна.

Насосна частина складається з робочого колеса, закріпленого на валу ротора електродвигуна, ущільнень і корпусу насоса.

Внизу насосної частини розташовані усмоктувальні отвори для механічного очищення води.

Електродвигун однофазний асинхронний змінного струму (220 ± 22 вольт, $50 \pm 2,5$ герц), з частотою обертання 3000 об / хв, що знаходиться усередині герметично закритого корпусу, складається з статора, короткозамкнутого ротора і підшипникових щитів.

Ступінь захисту від поразки електричним струмом - IP 68.

Статор має дві обмотки - пускову і робочу. У обмотках статора є термостат, що відключає електродвигун при підвищенні температури обмоток.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МОНТАЖУ І ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Електромонтажні роботи, установку розетки, запобіжників, їх підключення до електромережі та заземлення повинен виконувати електрик в суворій відповідності з "Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів" і "Правилами техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів".

Установка автоматичного пристрою запобігання від витоку струму понад 30mA - обов'язкове!

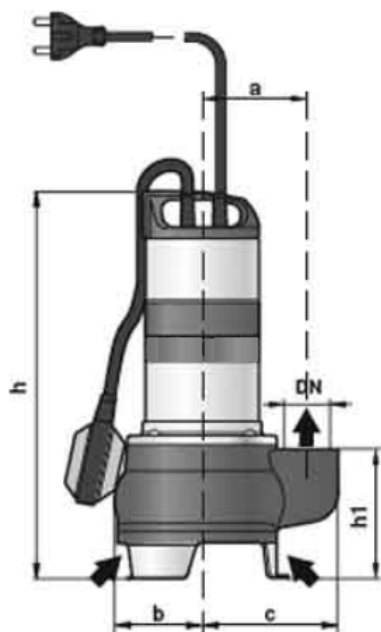
Кабель живлення насосів має заземлення через вилку при її включенні в розетку. Для оберігання від перевантаження ці насоси оснащені термозахистом - пристроєм для термічного захисту електродвигуна з автоматичним відключенням.

При тимчасовій установці насоса використовувати гнучкі труби, при постійній установці - жорсткі. З метою полегшення очищення і обслуговування насоса рекомендується монтаж швидкоз'ємного з'єднання з напірною трубою.

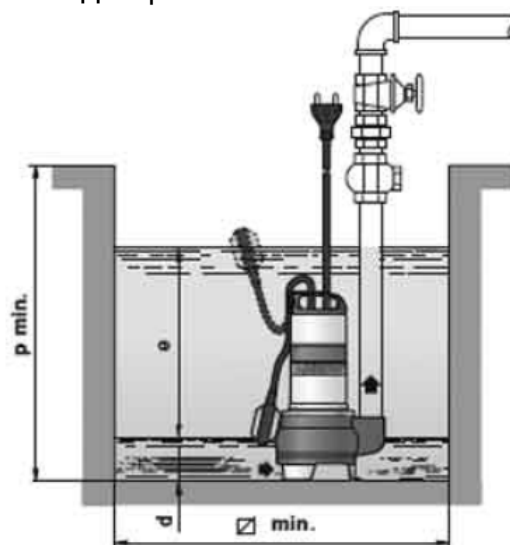
Для правильного підключення насоса необхідно виконати наступні операції:

1. Упевнитися, що напруга в електромережі відповідає вказаному на насосі.
2. Встановити автоматичний пристрій відключення при зовнішній витоку струму більше 30 mA.
3. Приєднати напірну магістраль.
4. Опустити насос у воду і включити.

Для занурення і підйому насоса використовувати мотузку, прив'язану до його рукоятці!



Типова установка
однофазного насоса



УВАГА!

Насос оснащений вимикачем поплавця, який вже відрегульований на певний рівень включення і виключення насоса. Упевніться, що при мінімальному рівні води вимикач відключає насос.

Якщо хочете змінити регулювання, слід змінити виліт поплавця щодо місця кріплення його кабелю на рукоятці. Перевірте, що об'єм води в межах min і max поля регулювання по відношенню до кількості води, що перекачується, не вимагає від насоса 30 і більше включень на годину.

Технічні характеристики

Назва моделі	V750F	V1300FD
Наявність ріжучого ножа		+
Потужність, Вт.	750	1300
Продуктивність макс. л/хв.	300	330
Максимальний діаметр частинок, мм.	25	10
Діаметр вихідного патрубку, мм.	50	50
Підйом, м.	12	13
Наявність поплавця	+	+

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Якщо насос використовується тільки для перекачування чистої води, то ніякого технічного обслуговування він не вимагає.

Необхідно регулярно перевіряти стан повітряного клапана і при необхідності проводити його очищення.

У разі засмічення насоса, слід промити його робочу порожнину.

Перед очищенням робочої порожнини насоса або для заміни його робочого колеса необхідно виконати демонтаж насосної частини, попередньо відключивши насос від електричної мережі. Монтаж виконується у зворотній послідовності.

Заміну мастила підшипників проводити не треба, мастило забезпечує їх працездатність весь термін служби насоса.

Якщо насос використовувався для перекачування морської води, то після закінчення роботи його слід промити прісною водою.

Якщо насос не працює, а також у зимовий період - зберігати насос необхідно в сухому опалювальному приміщенні. Попередньо необхідно злити з насоса і труб залишки води, промити чистою водою і висушити.

Насос не вимагає консервації. Його слід зберігати при температурі від +1 °С до +35 °С, подалі від нагрівальних приладів і уникаючи попадання прямих сонячних променів.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Перш ніж звернутися до сервісного центру для гарантійного обслуговування, зробіть наступну нескладну перевірку.

Несправності	Причини	Усунення
Електродвигун не працює.	Відсутність напруги в мережі. Робоче колесо заблоковано стороннім предметом. Спрацював захист від витоку струму. Пошкодження електродвигуна або несправний конденсатор.	Перевірити напругу в мережі. Звільнити робоче колесо від стороннього предмета. Звернутися в сервіс-центр. Звернутися в сервіс-центр.
Електродвигун працює, але немає подачі рідини.	Засмічення всмоктувальних вікон. Зворотній клапан заблокований. Повітря потрапило до насоса.	Очистити усмоктувальні вікна. Очистити або замінити клапан. Включити насос кілька разів.
Насос погано качає рідину.	Засмічення всмоктувальних отворів. Засмічення всмоктуючої труби. Знос робочого колеса.	Очистити усмоктувальні отвори. Очистити напірну трубу. Звернутися в сервіс-центр.
Спрацює термозахист електродвигуна (вмонтована в обмотку електродвигуна насоса).	Напруга електроживлення не відповідає зазначеному на табличці насоса (напруга або занадто висока, або дуже низька). Робоче колесо насоса заблоковано стороннім предметом. Насос працював з гарячою рідиною. Насос працював без рідини. Дуже в'язка рідина.	Відключити живлення, усунути причину перегріву, дочекатися охолодження насоса і знову включити насос.

Якщо несправність усунути неможливо відповідно до цих рекомендацій, а також при виявленні інших неполадок, звертайтеся до сервісного центру або до наших представників у Вашому регіоні для гарантійного обслуговування і ремонту.

- При відкачці води насос повинен бути встановлений у заглиблення з розмірами, відповідними габаритним розмірам насоса і розмірами поля регулювання для нормального функціонування поплавка. Переконайтеся у відсутності перешкод для переміщення поплавця!

Перевірити відповідність напруги і частоти мережі живлення. Напруга електричної мережі має бути не нижче 198 В і не вище 242 В.

Нехтування цими порадами може привести до пошкодження насоса, який не підлягає гарантійному ремонту!

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Найменування	Кількість
1	Насос фекальний з поплавковим вимикачем	1
2	Перехідник під шланг	1
3	Інструкція з експлуатації	1
4	Гарантійний талон	1
5	Упаковка	1

Фірма не приймає претензій на некомплектність електронасоса після його продажу!

АДРЕСИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ:

м. Київ
вул. Магнітогорська, 1
т.: (044) 393-14-15
service@budpostach.com.ua

м. Біла Церква
вул. Таращанська, 193
т.: (04563) 3-30-65, (050) 387-49-26
budpostach_btc@ukr.net

м. Вінниця
вул. Київська, 4
т.: (0432) 55-21-43, 55-21-63, (050) 417-93-28
service_vinnitsa@mail.ru

м. Дніпропетровськ,
вул. Юнатів, 7
т.: (0562) 35-06-06, (056) 371-21-39
Dnepr_BP@ukr.net

м. Донецьк
вул. Майська, 145а
т.: (062) 338-23-83
service_dn@mail.ru

м. Запоріжжя,
вул. Карпенко-Карого, 54А
т.: (061) 219-02-49, (050) 352-53-81
zp.budpostach.@gmail.com

м. Івано-Франківськ
вул. Короля Данила, 20, оф.10
т.: (0342) 71-07-90, 71-07-91, (068) 143-81-31
service@budpostach.if.ua

м. Кіровоград
вул. Габдрахманова, 3А
т.: (0522) 331-656, 331-799, (095) 270-76-67
kirovbudpostach@ukrpost.ua

м. Кременчук
вул. Київська, 3а
т.: (05366) 53-583, (050) 315-85-20
kr.budpostach@gmail.com

м. Кривий Ріг
вул. Жовтиса, 18В
т.: (056) 462-99-05, 462-99-04
budpostach_krtoeg@i.ua

м. Луганськ
вул. Лінсва, 68
т.: (0642) 93-51-71
office@budpostach.lugansk.ua

м. Луцьк
вул. Ровенська, 44
т.: (0332) 72-93-43, (050) 382-64-04
budpostach_lutsk@mail.ru

м. Львів
ул. Городоцька, 174 (територія Мотозаволу)
т.: (032) 295-25-49, (050) 388-47-13
lvivserviceb@gmail.com

м. Маріуполь,
вул. Фонтанна, 70, оф. 2210
т.: (0629) 40-33-60, 40-22-85, (050) 411-22-94
e-mail: bp_mariupol@ukr.net

м. Миколаїв
вул. 7 Слободська, 70, к. 3
т.: (0512) 55-29-45, 58-55-92, (095) 274-69-26
budpostach_nk@optima.com.ua

м. Одеса
пр. Новомосковська дорога, 3
т.: (048) 728-74-80
office@budpostach.od.ua

м. Полтава
вул. Половка, 66Б
т.: (0532) 615-701, (050) 382-58-51
budpostach_pl@ukr.net

м. Рівне
вул. Курчатова, 34, оф. 108
т.: (362) 43-53-43
service.rovno@gmail.com

м. Сімферополь
вул. Артилерійська, 90
т.: (0652) 27-01-98
simfer_budpostach@ukr.net

м. Суми
вул. Прокоф'єва, 19
т.: (0542) 65-86-29, 65-86-18, (050) 387-49-36
sumybudpostach@gmail.com

м. Ужгород
пл. Кирила та Мефодія, 5, оф. 224
т.: (0312) 67-29-87, (050) 387-49-38
uzh.budpostach@mail.ru

м. Харків
Наб. Крушської, 5
т.: (057) 738-69-37; 738-69-47, (050) 418-66-92
bp-kharkov@ukr.net

м. Херсон
вул. Ілліча, 86а
т.: (095) 274-69-41
budpostach@datasvit.ks.ua

м. Черкаси
вул.Смілянська, 145
т.: (0472) 65-14-93, (0472) 65-14-97
budpostach-ck@ukr.net

м. Чернігів
пр. Міру, 310А
т.: (0462) 65-32-75
budpostach_chernigov@mail.ru

м. Мелітополь
вул. Профінтерна, 14/2
т.: (0619) 42-11-61, (050) 461-70-54
bp_melitopol@ukr.net

м. Чернівці
вул. Жасмінна, 3А
т.: (0372) 58-68-02
budpostach.cv@ua

м. Житомир
вул. Баранова, 58
т.: (0412) 42-89-46, (050) 414-75-88
budpostachzht@gmail.com

м. Хмельницький
вул. Трудова, 9
т.: (0382) 743-309, 743-310
budpostach_km@ukr.net

м. Тернопіль
вул.Бродівська, 44
т.: (0352) 22-36-38, 22-36-39
andri_oniskv@mail.ru