



**ЦЕНТРОБІЖНИЙ
БАГАТОСТУПЕНЕВИЙ НАСОС
МН900-5**



**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ**

Шановний покупець!

Висловлюємо Вам вдячність за покупку центробіжного багатоступеневого насосу (надалі НАСОС) торгової марки WERK.

Ви придбали надійний і довговічний електричний виріб побутового класу.

Ефективна та безпечна робота можлива тільки після того, як Ви уважно прочитаете цю інструкцію.

Введення.

Даний посібник містить інформацію, що стосується монтажу, використання насоса і технічного догляду за ним. Якщо Ви хочете, щоб Ваш насос працював довго і безвідмовно, всі роботи, пов'язані з монтажем, експлуатацією та догляду за насосом, виконуйте в суворій відповідності з доданим керівництвом. Якщо у Вас виникла необхідність в отриманні будь-яких додаткових специфічних відомостей про придбаний Вами насос, звертайтеся до фахівців організації, що здійснює гарантійне обслуговування Вашого насоса.

Загальні відомості по техніці безпеки.

Увага! У випадку недотримання нижченаведених заходів безпеки та / або пошкоджень насоса з вини користувача, виробник і продавець не несуть відповідальності за матеріальний і іншу шкоду, що сталися внаслідок цього.

Перш ніж встановити і запустити насос в експлуатацію, необхідно уважно ознайомитися з цим посібником. Всі роботи, пов'язані з монтажем, експлуатацією та технічним обслуговуванням Вашого насоса, виконувати в суворій відповідності до положень даного керівництва.

При експлуатації Вашого насоса неухильно дотримуйтеся відповідних норм та приписів, які спрямовані на попередження нещасних випадків, передбачених національним законодавством держави, на території якого встановлено і експлуатується насос.

Всі роботи з ремонту або технічного обслуговування насоса повинні проводитися тільки після відключення електроживлення насоса. Цей захід обережності спрямований на перешкодження несанкціонованого включення двигуна, що в даній ситуації становить загрозу здоров'ю і життю людини, а також може стати причиною матеріальних збитків. Перед зупинкою насоса закрийте кран на прямому трубопроводі (це особливо важливо, коли в магістралі відсутній зворотний клапан і в системі присутній високий тиск).

Вимкніть насос.

Технічне обслуговування та ремонт.

Перед проведенням будь-яких монтажних операцій вимкніть насос від мережі. Демонтувати насос повинен тільки кваліфікований фахівець. Це відноситься також до будь-яких ремонтних робіт по відношенню до насоса.

Якщо передбачається, що насос довгий час не буде експлуатуватися, рекомендується промити його чистою водою і потім злити її і переконатися, що води в насосі не залишилося.

Пам'ятаєте, які б дії з монтажу, технічного обслуговування і транспортування насоса при підключеному електроживленні не проводилися, це представляє серйозну загрозу для здоров'я і життя людини

Не чіпайте і не пересувайте насос під час його роботи.

Перед включенням насоса переконайтеся в цілісності використовуваного Вами (в комплект поставки не входить) підвідного електричного кабелю; перевірте, чи немає пошкоджень ізоляційної оболонки.

У момент пуску насоса уникайте знаходження поблизу босоніж, у воді; руки, взуття та одяг повинні бути сухими.

Для уникнення нещасних випадків, пов'язаних з ураженням електричним струмом, насос повинен бути надійно заземлений.

При експлуатації насоса не проявляйте власної ініціативи, що виходить за межі, дозволені цією довідкою.

Опис.

Насоси WERK призначені для перекачування чистої води, температура якої не перевищує 45 ° С. Ці насоси виготовлені з нержавіючої сталі, що забезпечує довгий і безвідмовний термін їх служби, за умови, звичайно, дотримання всіх правил експлуатації транспортування і технічного обслуговування насоса.

Технічні характеристики.

Назва моделі	MH900-5
Потужність, Вт.	900
Продуктивність макс.. л/хв.	100
Відстань до дзеркала води, м.	8
Підйом, м.	55

Область застосування.

Насос WERK може застосовуватися в наступних випадках:

- Підйом та перекачування води в побутових установках;
- Підвищення тиску води, що перекачується;
- Автоматичне водопостачання за умови комплектації відповідною автоматикою;
- Осушення басейнів и резервуарів;
- Зрошення садів и городів.

Рекомендації по монтажу.

Використовуйте для під'єднання насоса жорсткі пластикові або металеві труби. У разі використання гнучких шлангів, уникайте їх перегинання, не наступайте на них, не намотуйте його, - це може призвести до звуження прохідного перерізу шланга. Для уникнення можливих витоків, перевіряйте герметичність трубних з'єднань; пам'ятайте, що підсос повітря через різні нещільності в з'єднаннях всмоктуючої магістралі можуть призвести до порушень в роботі насоса.

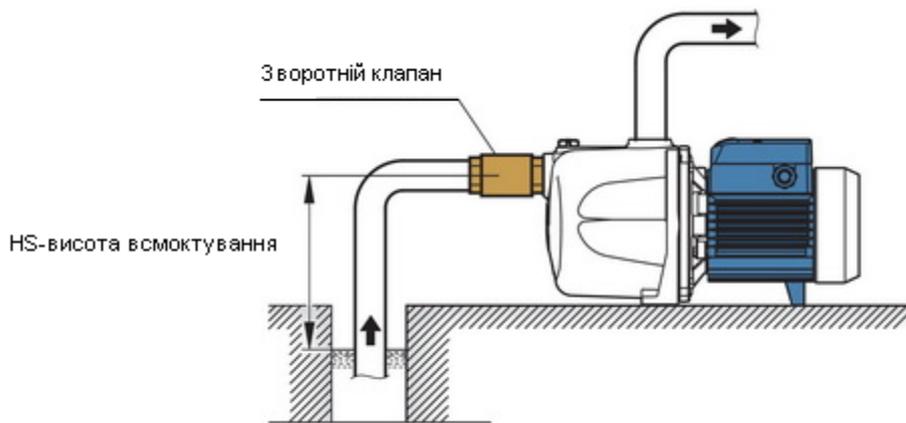
Всмоктувальні та напірні магістралі рекомендується забезпечити зворотними клапанами.

Для забезпечення гарного всмоктування з глибини до 8 м повинні використовуватися труби, діаметрі яких відповідає вхідному и вихідному патрубку насоса.

Установка насоса повинна бути здійснена на рівній поверхні як можна ближче до джерела води. Установка насоса повинна здійснюватися на такій відстані від стін и огорожі, щоб не перешкоджати монтажу та подальшому технічному обслуговуванню насоса.

Насос можна зафіксувати на майданчик за допомога болтів.

Увага! Не від'єднуйте насосні частини один від одного без необхідності, не міняйте їх місцями. Пам'ятайте, застосування вузлів та деталей інших виробників може викликати відмову виробника и продавця нести відповідальність за вчинені вами наслідки.



Електричне підключення.

Категорично забороняється підключення насоса при наявності вологи в розподільчому щиті або клемній коробці, а також мокрими руками.

Електричне підключення має проводитися кваліфікованим фахівцем.

Рекомендується установка високочутливого пристрою захисного відключення в електрощиті (0,03 А).

Для підключення насоса до електромережі використовуйте кабель, відповідний місцевим експлуатаційним стандартам. Перетин кабелю повинен вибиратися з урахуванням потужності насоса і загальної протяжності кабелю. Враховуйте також напругу мережі. Електромережа повинна мати надійне заземлення, що відповідає стандартам країни, де встановлюється насос.

Електричне підключення проводити у відповідності зі схемою, розташованою на внутрішній стороні кришки клемної коробки.

Насос WERK має вбудований в обмотку двигуна датчик теплового захисту. Насос має датчик під кришкою клемної коробки. Всі однофазні двигуни оснащені вбудованим в клемну коробку конденсатором.

Електродвигун насоса повинен бути включений у мережу від окремого пульта з пускачем і плавкими запобіжниками.

Порядок підключення:

- Відкрутіть гвинти і зніміть кришку з клемної коробки;
- Протягніть кабель всередину клемної коробки;
- Приєднаєте жовто-зелений кінець дроту до контакту "земля";
- Приєднаєте кінці кабелю до контактів, як показано на схемі на зворотному боці кришки клемної коробки;
- Зафіксуйте кабель обертанням муфти за годинниковою стрілкою;
- Пригвинтіть кришку на місце.

Запуск, експлуатація і зупинка насоса.

Увага! Цю операцію слід виконувати при щільно закритій клемній коробці насоса.

Відкрутіть гвинт з верхньої кришки насоса, за допомогою воронки заповніть водою порожнину насоса. Коли вода буде переливатися через край отвору, вкрутіть гвинт на місце.

Не можна запускати насос "в суху": відсутність води може спричинити серйозні

пошкодження його робочих частин.

Запуск насоса з закритим краном на напірній магістралі може спричинити поломку насоса. Уникайте частих включень і виключень насоса. Якщо є збої в електромережі, рекомендується вимкнути насос.

Запуск насоса проводиться таким чином. Перш за все слід переконатися, що приймаючий клапан не заблокований. Два-три рази ввімкніть і вимкніть насос, щоб встановилися робочі умови. Поступово, відкриваючи кран на напірній магістралі, запусіть насос в роботу. Переконайтеся у відсутність зайвих шумів і вібрацій.

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_vimitsa@mail.ru

м. Дніпропетровськ,
вул. Юнатів, 7
т.: (0562) 35-06-06, (050) 371-21-39
Dnpr_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. Габрахманова, 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. Жовтєва, 18В
т.: (056) 462-99-05, 462-99-04
budpostach_krtog@i.ua

м. Луганськ
вул. Лінєва, 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. Горолицька, 174 (територія Мотозаводу)
т.: (032) 295-25-49, (050) 388-47-13
lvivservicecb@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.Крупської, 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.Смільяńska, 145
т.: (0472) 65-14-93, (0472) 65-14-97
budpostach-ck@ukr.net

м. Чернігів
пр. Миру, 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