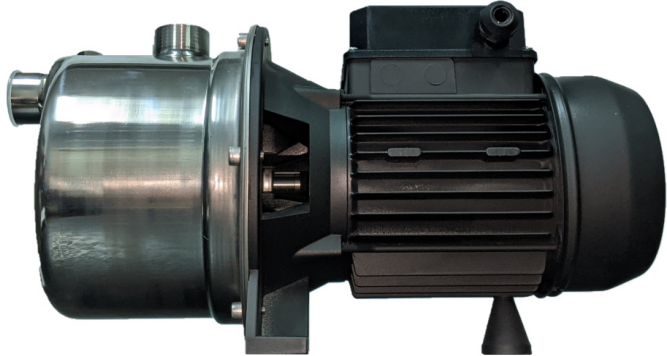
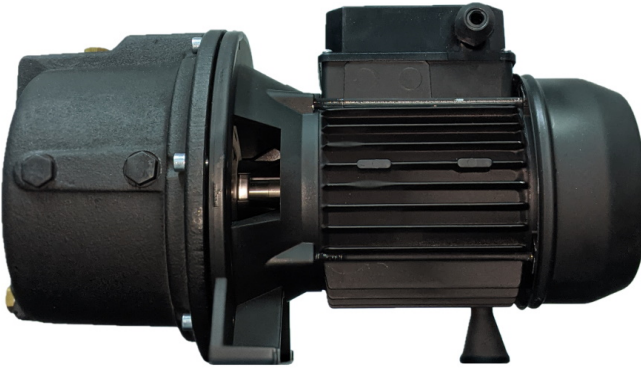


JET

Інструкція з монтажу та експлуатації





1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Уважно прочитайте цю інструкцію перед установкою цього насоса.



Він містить всю необхідну інформацію для встановлення, правильного використання та технічного обслуговування насосів JET.

- Дуже важливо, щоб користувач прочитав цей посібник перед використанням насоса. Будь-які пошкодження, викликані недотриманням вказівок, що містяться в цьому посібнику, не підпадають під дію гарантії.

2. УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

- The MH are centrifugal multistage pumps and have been designed to work with clean water at a maximum temperature of 35° C.

- Maximum starts/hour: 30 at regular intervals.

3. УСТАНОВКА



- Насос слід закріпити на міцній основі болтами через отвори в кронштейні насоса, щоб запобігти небажаному шуму або вібрації.- Необхідно розмістити насос якомога ближче до рівня води, щоб мати мінімальний підйом всмоктування та зменшити втрати напору

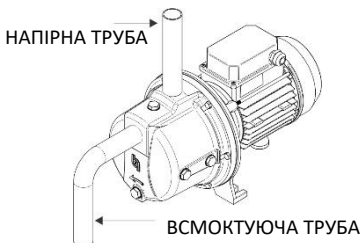
- Переконайтеся, що насос не був занурений та знаходиться в сухому та добре провітрюваному приміщенні.

4. МОНТАЖ ТРУБ

- Всмоктувальна труба (рис. 1) повинна мати трохи більший діаметр, ніж вхідний отвір насоса, та повинна завжди залишатися у нахилі вгору 2%, щоб допомогти з правильним ґрунтуванням.

- Необхідно встановити зворотній клапан з фільтром зануреним щонайменше на 30 см нижче динаміки рівня свердловини, щоб повітря не потрапляло в насос.

- Переконайтеся, що напірна труба (Малюнок 1) зафіксована на верхній частині насоса



Мал.1

5. ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІД'ЄДНАННЯ

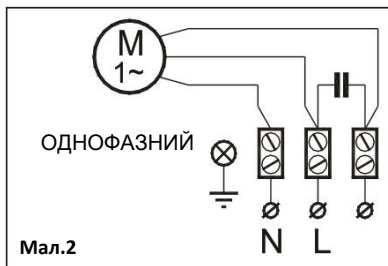
- Однофазні двигуни мають вбудований термічний захист.

- Електроустановка повинна мати клемну систему під'єднання з розмиканням контактів не менше 3 мм

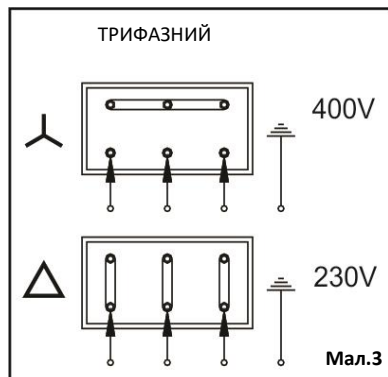
- Захист системи буде базуватися на диференціальному вимикачі (I_{fn} = 30 mA).

- Електричний кабель повинен відповідати ЕЕС (2) нормі або відноситися до типу H07 RN-F.

- Для трифазних двигунів потрібно самостійно встановити правильний захист насоса відповідно до правил монтажу



- Дотримуйтесь інструкцій на мал. 2,3 для правильного електричного підключення.



6. ПЕРЕВІРКА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ:

- Перевірте, чи відповідають напруга та частота зазначені на етикетці насоса JET технічним характеристикам мережі живлення.

- Переконайтеся, що вал двигуна обертається вільно.

- Повністю заповніть корпус насоса водою, а також всмоктуючу трубу через заливний отвір (мал. 4). Перевірте щоб не було протікання через з'єднання



- Перевірте, щоб переконаватися, що напрямок обертання двигуна збігається з зазначеним на кришці вентилятора. Якщо ви перевіряєте трифазний двигун і напрямок обертання неправильний, інвертуйте дві фази в клемній коробці.

НАСОС ЖЕТ НІКОЛИ НЕ ПОВИНЕН ПРАЦЮВАТИ БЕЗ ВОДИ

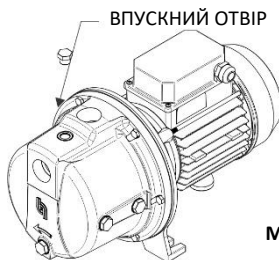
7. ПОЧАТОК РОБОТИ

- Відкрийте всі засувки, встановлені на всмоктувальному та напірному трубопроводі.
 - Перевірте споживаний струм та відрегулюйте теплове реле (тільки для трифазних насосів)
 - Якщо двигун не запустився або не качає воду, дивіться розділ «Усунення несправностей» та знайдіть свою проблему. Потім дотримуйтеся інструкцій щодо того, як її усунути

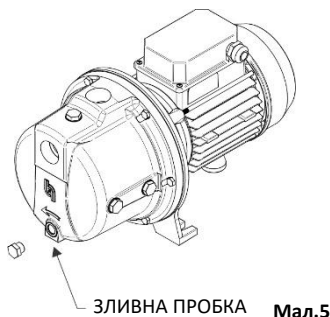
8. ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Наші насоси не потребують жодного спеціального чи періодичного обслуговування. Корпус насоса повинен бути осушений в періоди низьких температур або при тривалій бездіяльності. Щоб спорожнити насос, тільки зніміть зливну пробку

(мал. 5). Для тривалого зберігання очистіть насос та тримайте його в сухому провітрюваному приміщенні



Мал.4



Мал.5

9. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ



Перед діагностикою несправностей, переконайтеся, що електропостачання вимкнено

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНА
Насос не запускається	- Немає струму в мережі живлення. - Кабель живлення обірваний або несправний. - Двигун несправний. - Насос заблокований забрудненнями.
Насос запускається, але не качає воду	- Насос не заповнений рідиною. - Всмоктувальна або нагнітальна труба заблокована забрудненнями - Насос заблокований забрудненнями - Підйом всмоктування занадто великий - Протікання у всмоктувальній трубі - Донний або зворотний клапан заблокований
Насос працює зі зниженою потужністю	- Неправильний напрямок обертання (трифазний) - Підйом всмоктування занадто великий - Всмоктувальна або нагнітальна труба заблокована - Насос заблокований забрудненнями - Донний або зворотний клапан частково заблокований
Насос зупиняється під час роботи	- спрацював термічний захист двигуна або зовнішній прилад захисту - Пошкоджений кабель живлення

Якщо, незважаючи на виконання вищезазначених операцій, проблема не зникає, зверніться до найближчого сервісного центру