**МЕМБРАННИЙ НАСОС**

**БЕНЗА СЕРІЇ НМ**

**БЕНЗА НМ 12-40**

**БЕНЗА НМ 230-40**

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС**

Насоси БЕНЗА серії НМ – самовсмоктувальні насоси мембранного типу, призначені для перекачування AdBlue (32.5% розчину сечовини).

Доступні у двох модифікаціях – з напругою живлення 12В або 230В.

Насос може використовуватися як окрема одиниця або у складі заправних колонок та модулів.

**2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Модель** **БЕНЗА НМ 12-40**

Продуктивність: 40 л/хв

Робоча речовина: AdBlue (32.5% розчин сечовини), вода

Тиск на виході: 3,5 Бара

Напруга живлення: 12 В

Струм: 16А

Робоча температура: -20°С / +50°С

Макс. час безперервної роботи: 20 хв

Ступінь вологозахищеності: IP55

Рівень шуму: 75 дБ

Вхідний/вихідний отвір: 1" BSP

**Модель** **БЕНЗА НМ 230-40**

Продуктивність: 40 л/хв

Робоча речовина: AdBlue (32.5% розчин сечовини), вода

Тиск на виході: 3,5 Бара

Напруга живлення: 230 В

Струм: 2А

Робоча температура: -20°С / +50°С

Макс. час безперервної роботи: 20 хв

Ступінь вологозахищеності: IP55

Рівень шуму: 75 дБ

Вхідний/вихідний отвір: 1" BSP

**3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

Встановлення насосу не потребує спеціальних навичок - корпус обладнаний зручним монтажним майданчиком для надійного фіксації на монтажній панелі за допомогою гвинтів.

Під'єднання всмоктувального та напірного рукавів здійснюється за допомогою різьбових штуцерів з різьбленням розмірністю 1" BSP (входять до комплекту постачання).

При розміщенні насосу слід прагнути до максимально можливого скорочення всмоктувальної магістралі, щоб скоротити час та ефективність самовсмоктування.

**УВАГА!**  Перед запуском переконайтеся у тому, що напруга мережі відповідає насосу, а кабель живлення має заземлення.

Після першого запуску насосу слід забезпечити спостереження за його роботою та контроль на предмет перегрівання тощо. У разі виявлення відхилень припинити експлуатацію до виявлення та усунення причин несправності.

**УВАГА!** Максимальний час безперервної роботи насоса – 20 хвилин. Не допускайте перегрівання насосу та давайте час на його охолодження між запусками.

Якщо на напірній магістралі використовується роздавальний кран – намагайтеся не допускати ввімкнення насоса з перекритим краном.

**4. СУМІСНІСТЬ ІЗ РІДИНАМИ**

Насоси БЕНЗА серії НМ спеціально розроблені для роботи з AdBlue (32.5% розчин сечовини) та допускають перекачування води та розчинів на водній основі. Використання їх для роботи з дизельним пальним, гасом та бензином забороняється.

**5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Насоси серії НМ мають просту конструкцію та відрізняються довговічністю. Слідкуйте за роботою та технічним станом насосу. У разі виявлення відхилень у роботі зупиніть обладнання, знайдіть та при можливості усуньте несправність.

Перевіряйте стан напірних і всмоктувальних шлангів та роздавальних кранів. Поганий стан шлангів та роздавального обладнання потенційно може завдати шкоди навколишньому середовищу.

**6. РЕМОНТ**

Ремонт проводити тільки в авторизованих ремонтних майстернях. Насоси перед відправленням на ремонт необхідно почистити й висушити.

Якщо помилково насос використовувався з несумісними речовинами – ретельно промийте його від залишків рідини і додайте коментар з описом тих рідин, які перекачувалися через насос. Насоси, для яких не будуть виконані вищеописані вимоги, не будуть прийняті ні ремонтними майстернями, ні заводом.

**7. ГАРАНТІЯ**

Строк гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дати продажу, що вказана у товарному чеку та в цій інструкції в розділі "Відмітки про продаж".

Гарантійне обслуговування передбачає ремонт та заміну несправних деталей або заміну виробу на новий, якщо виріб або його деталі вийшли з ладу з вини виробника.

Гарантія не розповсюджується на випадки:

- неправильної експлуатації виробу з порушенням даної інструкції;

- пошкодження мембрани твердими механічними домішками;

- перепадів у електромережі користувача, що призвели до виходу з ладу електродвигуна;

- використання із забороненими рідинами.

Компанія виробник залишає за собою право на зміну характеристик продуктів і документації без попередження.

**8. ВІДМІТКИ ПРО ПРОДАЖ**

Висловлюємо свою вдячність за Ваш вибір. Ми гарантуємо надійну роботу виробу за умови дотримання технічних вимог, зазначених в інструкції з експлуатації. При покупці переконливо просимо Вас перевірити зовнішній вигляд та комплектність виробу, а також правильність заповнення гарантійного талону.

Виріб: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва та адреса фірми-продавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печатка продавця