

Обов'язково ознайомтесь перед початком роботи!

Інструкція



## Бензинова мотопомпа

KS 50

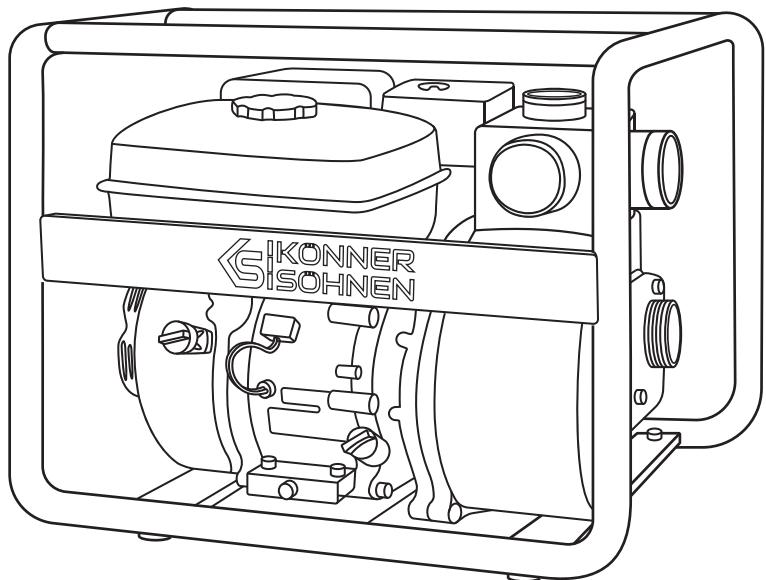
KS 80

KS 80TW

KS 50HP

KS 80MW

KS 80CW





Дякуємо Вам за вибір продукції **Könner & Söhnen®**. Ця інструкція містить стислий опис техніки безпеки, використання і налагодження. Більш детальну інформацію ви можете знайти на сайті офіційного виробника у розділі підтримки: [konner-sohnen.com/manuals](http://konner-sohnen.com/manuals)

Також перейти у розділ підтримки та завантажити інструкцію можна, просканувавши QR код, або на сайті офіційного імпортера **Könner & Söhnen®**: [www.konner-sohnen.com](http://www.konner-sohnen.com)



*Обов'язково ознайомтеся перед початком роботи!*

Виробником продукції **Könner & Söhnen®**: можуть бути внесені деякі зміни, які можуть бути не відображені в даній інструкції, а саме: Виробник залишає за собою право на внесення змін у дизайн, комплектацію та конструкцію виробу. Зображення та малюнки в інструкції з експлуатації є схематичними та можуть відрізнятися від реальних вузлів та написів на продукції.

В кінці інструкції міститься контактна інформація, якою Ви можете скористатись в разі виникнення проблем. Вся інформація в даній інструкції по експлуатації є найсвіжішою на момент друку. Актуальний перелік сервісних центрів Ви можете знайти на сайті офіційного імпортера: [www.konner-sohnen.com](http://www.konner-sohnen.com)



**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**



Недотримання рекомендації, що позначена цим знаком, може привести до серйозних травм або загибелі оператора чи сторонніх осіб.



**ВАЖЛИВО!**



Корисна інформація у використанні апарату.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1

| Мотопомпа                                  | KS 50       | KS 80       | KS 80TW     | KS 50HP     | KS 80MW     | KS 80CW |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Модель двигуна</b>                      | KS 250      | KS 250      | KS 250      | KS 250      | KS 280      | KS 250  |
| <b>Об'єм двигуна, см<sup>3</sup></b>       | 212         | 212         | 212         | 212         | 269         | 212     |
| <b>Потужність двигуна, к.с.</b>            | 7,0         | 7,0         | 7,0         | 7,0         | 9,0         | 7,0     |
| <b>Паливний бак, л</b>                     | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 6,0         | 3,6     |
| <b>Об'єм масляного картера, л</b>          | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 0,6         | 1,1         | 0,6     |
| <b>Рівень шуму Lpa (7m)/Lwa, дБ</b>        | 104         | 104         | 104         | 104         | 104         | 104     |
| <b>Максимальна продуктивність, л/хв</b>    | 500         | 1000        | 1100        | 500         | 1000        | 1000    |
| <b>Номінальна швидкість, об/хв</b>         | 3600        | 3600        | 3600        | 3600        | 3600        | 3600    |
| <b>Максимальна висота підняття, м</b>      | 28          | 28          | 26          | 50          | 20          | 26      |
| <b>Максимальна глибина всмоктування, м</b> | 7           | 7           | 7           | 7           | 7           | 7       |
| <b>Діаметр входної труби, мм</b>           | 50          | 80          | 80          | 50          | 80          | 80      |
| <b>Діаметр вихідної труби, мм</b>          | 50          | 80          | 80          | 40/50/40    | 80          | 80      |
| <b>Габарити нетто (ДxВxШ), мм</b>          | 510×440×440 | 540×470×450 | 495×445×445 | 725×540×600 | 605×435×480 |         |
| <b>Вага нетто, кг</b>                      | 24          | 26          | 35          | 29          | 60          | 28      |



**ВАЖЛИВО!**



Мотопомпа чистої води і високонапірна мотопомпа призначені тільки для перекачування чистої води. Мотопомпа для брудної води може пропускати м'які частинки діаметром 25,4 мм.

**ТІЛЬКИ хімічні мотопомпи використовуються для передачі слабкої кислоти (РН7 - 8,5), рідини з високою температурою займання і морської води.**

Мотопомпа для сильно забрудненої води (KS 80MW) підходить для перекачування брудної води з вмістом твердих каналізаційних речовин до 50% і діаметром до 25,4 мм.

## КОМПЛЕКТНІСТЬ

**2**

В комплект поставки входить:

Мотопомпа – 1 шт.

Фільтр – 1 шт.

Комплект фітінгів для шлангів – 1 шт.

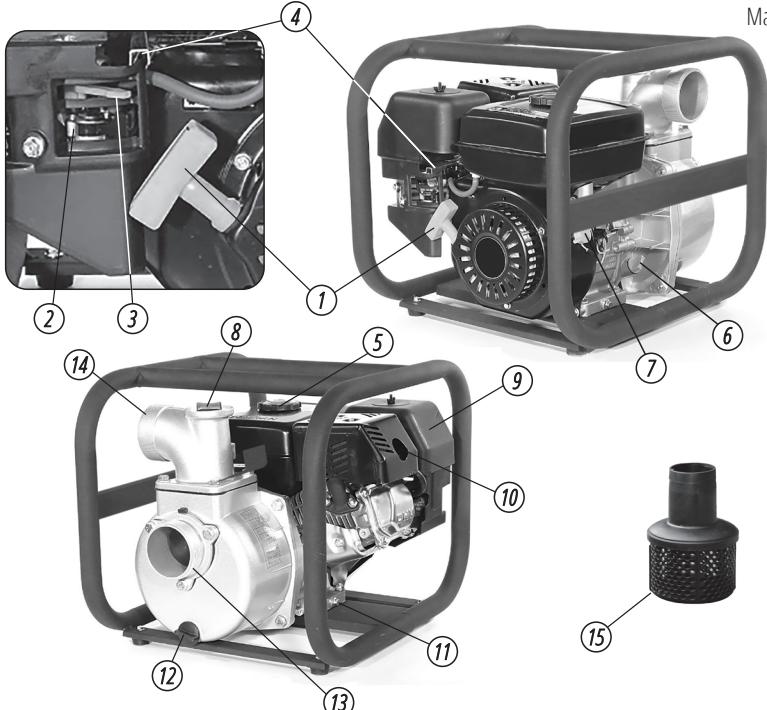
Інструкція по експлуатації – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

## ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ТА СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ БЕНЗИНОВОЇ МОТОПОМПИ

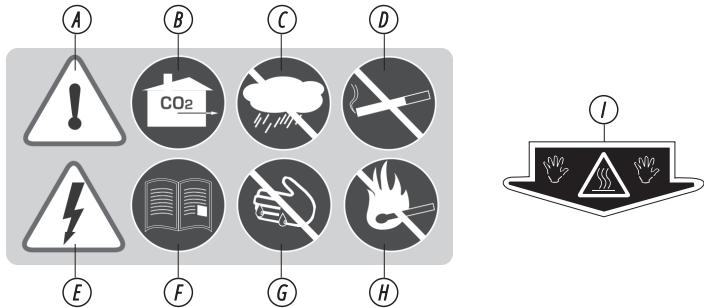
**3**

Мал.1



1. Рукоятка стартеру
2. Паливний кранник
3. Повітряна заслонка
4. Дросельна заслонка
5. Кришка паливного баку
6. Маслозаливна горловина
7. Вимикач запалювання
8. Кришка заповнення помпи водою

9. Повітряний фільтр
10. Глушник
11. Заглушка картера двигуна
12. Заглушка картера помпи
13. Порт накачування води
14. Порт виходу води
15. Фільтр накачування



### РОЗШИФРУВАННЯ СИМВОЛІВ БЕЗПЕКИ

- A.** Будьте уважними при використанні пристрою! Дотримуйтесь правил безпеки, що вказані в інструкції з експлуатації.
- B.** Використовуйте генератор лише у приміщеннях, що добре провітрюються, або на вулиці. Вихлопні гази містять CO<sub>2</sub>, пари якого становлять небезпеку для життя.
- C.** Не використовуйте та не зберігайте пристрій в умовах підвищеної вологості.
- D.** Не паліть під час використання генератору!
- E.** Пристрій виробляє електроенергію. Дотримуйтесь правил безпеки аби уникнути ураження електричним струмом.

**F.** Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед використанням пристрою.

**G.** Не торкайтесь генератора вологими чи брудними руками.

**H.** Дотримуйтесь правил пожежної безпеки, не використовуйте відкрите полум'я поблизу генератора.

**I.** Не торкатися! Глушник при роботі генератора нагрівається.

### ОПИС СИМВОЛІВ

Технічні характеристики відрізняються для кожої моделі. Вся інформація представлена в розділі «Технічні дані».

| KÖNNER & SÖHNEN   |               | Model: KS 50HP<br>GASOLINE PUMP<br>POMPA BENZYNOVA |
|---|---------------|--|
| MAX ENGINE POWER, HP  | 7.0           |  |
| MAX. FLOW RATE, MAX., KM  |               |  |
| SUCCTION DEPTH, m   | 8 m           |  |
| WYSOKOSC SZPANY   |               |  |
| LIFT HEIGHT   | 70 m          |  |
| WYSOKOSC TŁOCZENIA  |               |  |
| MAX PRODUCTIVITY  | 500 l/min     |  |
| MAKS. WYDAJNOSC   |               |  |
| DIAMETER OF INLET PIPE  | 50 mm         |  |
| SREDNICA WŁOCHY WEJŚCIOWEJ  |               |  |
| DIAMETER OF OUTLET PIPE   | 38/38 / 50 mm |  |
| SREDNICA RURY WYJŚCIOWEJ  |               |  |
| PROTECTION CLASS  | IP 20         |  |
| STANDARD OF OCHRONY   |               |  |
| WEIGHT  | 27 kg         |  |
| WAGA  |               |  |
| YEAR OF ISSUE   | 2017          |  |
| RICK PRODUKCIJI   |               |  |
| SERIAL NUMBER IS MARKED ON THE ENGINE   |               |  |
| NUMER SERWISNY JEST WYŁOCZONY NA SILNIKU  |               |  |
| Manufacturer DIMAX International GmbH, Hauptstr. 134, 51143 Kölle, Germany, Importer: DIMAX International GmbH, ul. Hauptstr. 134, 51143 Kolonia, Niemcy, zmont. w CR, Importer do Polski: DIMAX International Poland Sp. z o.o. Świdarska 47, 02-662 Warszawa, Polska, |               |  |
| www.ks-power.pl   |               |  |
| Könnner & Söhnen, Germany   |               | CE   |



Позначення регулювання швидкості:  
MAX - MIN



Попередження щодо  
бензину



- Положення ручки повітряної заслонки (для запуску перевести в положення «Зачинено» в бік стрілки)
- Паливний кран (перевести в положення «Відчинено» за напрямком стрілки)



Заливайте оливу лише до  
означеного рівня



Рівень шуму

**ПІД'ЄДНАЙТЕ ШЛАНГ ЗАКАЧУВАННЯ ТА  
ШТАНГ ВИХОДУ ВОДИ**
**5.1**
**ШЛАНГ ЗАКАЧУВАННЯ ВОДИ**

Під час використання мотопомпи, завжди застосуйте спеціальний посиленний товстостінний шланг для закачування води, який не деформується. Всмоктувачий шланг має бути гофрованим, оскільки працює на стискання. Фіксуйте шланг на порту за допомогою спеціального кільца для фіксації.


**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**

**Перед початком роботи завжди встановлюйте фільтр  
закачування на кінці шлангу.**
**Мал. 2**

**ШЛАНГ ВИХОДУ ВОДИ**

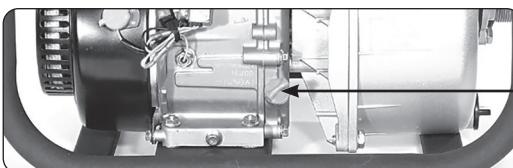
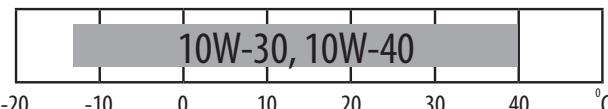
Шланг виходу води знаходиться під тиском. Враховуйте це та завжди використовуйте кільце для його фіксації. Особливо це стосується шлангів з тканини.


**ВАЖЛИВО!**

**Важливо пам'ятати! Для підвищення ефективності  
роботи помпи, використовуйте короткий і широкий  
шланг, з метою зменшення опору води.**
**МОТОРНА ОЛИВА**
**5.2**

Налийте моторну оливу для бензинових чотиритактних двигунів з в'язкістю SAE 10W-30, SAE 10W-40. Перевіряйте рівень оліви кожного разу перед запуском двигуна мотопомпи!


**ВАЖЛИВО!**

**Зверніть увагу! Використовуйте виключно моторну  
оливу для 4-х тактних двигунів.**
**Мал. 3**

 крышка  
маслозаливної  
горловини


Вибір моторної оліви залежить від кліматичної зони. Для загального використання у багатьох кліматичних зонах зазвичай рекомендується застосовувати оліву SAE 10W-30, SAE 10W-40.

### Для перевірки рівня оліви, дотримуйтесь наступної послідовності:

- Переконайтесь, що двигун не працює і є холодним.
- Відкрийте кришку маслоналивної горловини і витріть насухо вимірювальний щуп.
- Вставте вимірювальний щуп у горловину, не повертаючи його. Перевірте рівень.
- Якщо рівень оліви низький, заповніть маслоналивну горловину до краю.

### ЗАПРАВКА І ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВА

**5.3**

Додайте пальне до паливного баку. Обов'язково використовуйте паливний фільтр встановлений в горловині паливного баку.



**ВАЖЛИВО!**



**Для мотопомпи рекомендовано використання неети-лованого бензину марки А92-95!**

Щоб перевірити рівень палива, відкрийте кришку паливного баку. Якщо рівень палива низький, бак необхідно заповнити. Не заповнюйте паливний бак до краю горловини! Залишайте деякий простір для розширення бензину.



**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**



- Бензин – вогне- і вибухонебезпечний!
- Мотопомпу можна заправляти лише при зупиненому двигуні і в добре провітрюваному приміщенні.
- Не використовуйте мотопомпу біля відкритого вогню. Не паліть під час її використання.
- Рівень палива має бути нижчим за горловину паливного баку. Не переливайте паливний бак. Упевнітесь, що після дозаправки кришка баку щільно закрита. Оскільки пролитий бензин або його пари легко займаються, остерігайтесь проливу палива під час дозаправки.
- Не вдихайте пари бензину. Уникайте тривалого контакту з бензином.
- Не використовуйте забруднений або несвіжий бензин чи маслобензинову суміш.
- Слідкуйте, щоб до паливного баку не попадав пил чи вода.



**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**

Тримайте пальне подалі від дітей!

### ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР

**5.3**

Перед початком роботи обов'язково перевірте повітряний фільтр на правильність розташування (мал 12). Регулярно очищуйте повітряний фільтр, щоб запобігти нестабільній роботі карбюратора. Максимально часто це потрібно робити у випадку експлуатації мотопомпи у особливо запилених умовах.

### ПРОКАЧУВАННЯ ВОДИ

**5.3**

Перед початком роботи насос помпи необхідно заповнити чистою водою до верхнього рівня заливної горловини (мал 4)

Після старта помпу потрібно буде зупинити приблизно через 30 секунд після початку її роботи (в залежності від довжини шлангу), але не більше 2,5 хв після її запуску і долити воду в помпу для збільшення її продуктивності.



кришка заповнення мотопомпи водою

Мал. 4



Для запобігання перегріву мотопомпи, не запускайте її без попереднього заповнення водою. Якщо мотопомпа працювала «насухо», негайно зупиніть її і дайте охолонути перед заповненням водою.

## ПОЧАТОК РОБОТИ

6

### ПРАВИЛЬНІСТЬ РОЗТАШУВАННЯ МОТОПОМПИ

Помпа має бути встановлена **не вище 7 метрів** від поверхні води до всмоктувального отвору

Перевіряйте глибину занурення шлангу, помпа може працювати без води не більше 20 сек

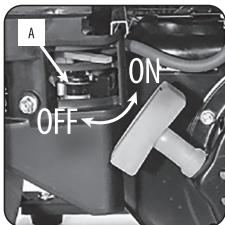


Мал. 10

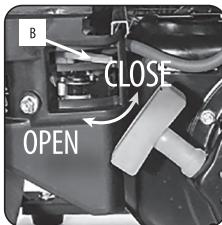
### ЗАПУСК ДВИГУНА

- Поверніть паливний кран (A) в положення «Відкрито» (ON).
- Для запуску холодного двигуна перемістіть важіль повітряної заслонки (B) в положення «Закрито» (CLOSE). Коли двигун прогріється, поверніть заслонку в положення «Відкрито» (OPEN).
- Перемкніть вимикач запалення (C) в позицію «Включено» (ON).

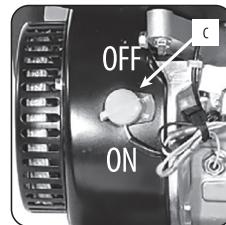
Мал. 5



Мал. 6

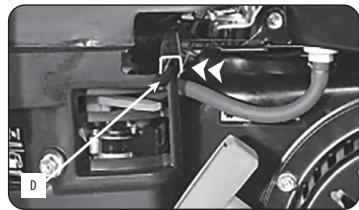


Мал. 7



- Перемістіть дросельну заслонку (D) в ліве крайнє положення.

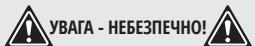
Мал. 8



Мал. 9



- Запустіть двигун за допомогою ручного стартера (E).



Щоб запобігти пошкодженню стартера, плавно повертайте його рукоятку на місце, не кидайте її.

- Встановіть потрібну швидкість обертання двигуна, плавно переміщуючи дросельну заслонку (D) у напрямку положення «Швидко» (FAST) або «Повільно» (SLOW).

Після запуску двигуна, слід переконатись, що мотопомпа подає воду. Якщо цього не відбувається, двигун слід вимкнути.

Затримка в подачі води є допустимою, якщо вона не перевищує 2,5 хвилини. Обов'язково вимкніть двигун, якщо подача води не почалася після зазначеного часу очікування.

Для збільшення продуктивності мотопомпи приблизно через 30 секунд після початку її роботи (в залежності від довжини шлангу), помпу потрібно зупинити та долити воду через кришку заповнення мотопомпи водою (мал. 4), після чого продовжити роботу.

### **ЗУПИНКА ДВИГУНА**

Для того щоб безпечно і правильно і зупинити двигун, дотримуйтесь наступної послідовності:

- Перемістіть дросельну заслонку (D) в положення «Повільно» (SLOW).
- Перемкніть вимикач запалення (C) в позицію «Вимкнено» (OFF).
- Поверніть паливний кран (A) в позицію «Закрито» (OFF).


**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**


**Увага!** Для екстреної зупинки двигуна перемкніть вимикач запалення (C) в позицію «Вимкнено» (OFF). У всіх інших випадках дотримуйтесь вищонаведеної послідовності.

### **ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**7**

**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**


Вихлопні гази містять отруйний чадний газ. Вимкніть двигун перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування. Перед запуском двигуна переконайтесь, що приміщення добре провітрюється.

В нижче наведений таблиці надаються рекомендації щодо обслуговування і огляду мотопомпи у визначених строкових інтервалах.

#### **РЕКОМЕНДОВАНИЙ ГРАФІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

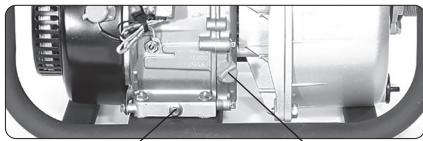
| Регламентне сервісне обслуговування проводиться в кожний визначений часовий проміжок |                                  | Кожен запуск                        | Перший місяць або 20 годин                           | Кожні 3 місяці або 50 годин         | Кожні 6 місяців або 100 годин           | Кожен рік або через 300 годин           |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|
| <b>Моторна оліва</b>   | Перевірка                        | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                                     |   |   |
|  | Заміна                           |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                  | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |
| <b>Повітряний фільтр</b>   | Перевірка                        | <input checked="" type="checkbox"/> |  |                                     |   |   |
|  | Очистка                          |                                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |
|  | Заміна                           |                                     |  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> (1) |   |
| <b>Паливний бак</b>  | Очистка                          |                                     |  |                                     |   | <input checked="" type="checkbox"/>     |
| <b>Свічка запалення</b>  | Перевірка та регульювання зазору |                                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |
|  | Заміна                           |                                     |  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>     |   |
| <b>Впускний клапан помпи</b>   | Перевірка                        |                                     |  |                                     |   | <input checked="" type="checkbox"/> (2) |
| <b>Паливний фільтр</b> (у паливному баку)  | Перевірка / Очистка              |                                     |  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>     |   |
| <b>Паливна магістраль</b>  |                                  |                                     | Перевірка і заміна по необхідності. Кожні 2 роки (2) |                                     |   |   |

(1) Обслуговується частіше в запилених і забруднених умовах

(2) Виконується в авторизованих сервісних центрах

## ЗАМІНА МОТОРНОЇ ОЛИВИ

1. Відкрийте заглушку масляного картера і кришку заливної горловини та злийте олію.
2. Закрутіть заглушку масляного картера назад і надійно затягніть.
3. Заповніть рекомендованим сортом оліви і перевірте рівень.
4. Закрійте кришку заливної горловини.



заглушка масляного картера

кришка маслозаливної горловини


**ВАЖЛИВО!**

**Швидкий та повний злив олії здійснюється при зупиненному, але прогрітому двигуні.**

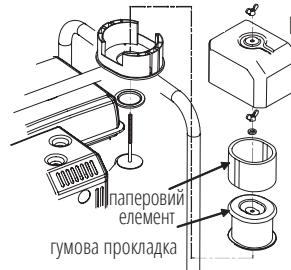
**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**

**Не викидайте і не виливайте олію самостійно, а передавайте її у зачинених контейнерах на спеціальні станції прийому відпрацьованих нафтопродуктів.**

## ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРУ

Брудний повітряний фільтр обмежує потік повітря в карбюратор, погіршує роботу двигуна і знижує продуктивність мотопомпи.

Перевіріть повітряний фільтр і очищайте перед кожним запуском. Якщо повітряний фільтр пошкоджений – замініть його. При роботі в особливо забруднених умовах – очищайте фільтр кожні 10 годин, замінуйте – кожні 25 годин.



Мал. 12


**ВАЖЛИВО!**

**Ніколи не експлуатуйте двигун без повітряного фільтру. Його наявність допоможе уникнути швидкого зношенння двигуна мотопомпи.**

## ОБСЛУГОВУВАННЯ СВІЧОК ЗАПАЛЮВАННЯ

Свічка запалення має бути вільною від нагару і повинна завжди мати належний зазор контакту. Це гарантуватиме надійну роботу двигуна.

Стережіться гарячих частин двигуна, уникайте дотику до них, щоб уникнути опіку!

1. Зніміть кришку свічки запалення.
2. Очистіть поверхню довкола свічки запалювання від бруду.
3. Виверніть свічку запалювання. Використовуйте ключ з набору інструментів, що постачається в комплекті.
4. Перевірте свічку запалення щодо пошкодження. Якщо ізолятор має пошкодження або тріщини, свічку потрібно замінити. Якщо пошкоджені не виявлено, очистіть свічку запалення металевою щіткою перед повторним використанням.
5. За допомогою шаблону, заміряйте величину зазору контакту. Зазор має бути рівний 0,7 - 0,8 мм. Виставте зазор, якщо є така потреба, обережно згинуючи електрод.
6. Компресійна шайба свічки запалення має бути в хорошому стані. Якщо це так, можна вкрутити свічку запалення вручну, щоб запобігти пошкодженню різби. Затягніть ключем, щоб стиснути компресійну шайбу. Встановлюючи нову свічку запалювання, затягніть її на 1/4 звороту. Повторно використану свічку запалювання затягніть на 1/2-1/4 звороту.



свічка запалювання

Мал. 13



0,7 - 0,8 мм

**ВАЖЛИВО!**

Будьте уважні! Свічка запалювання має бути надійно затягнута. Недостатньо затягнута свічка запалювання може сильно розігрітись і стати настільки гарячою, що пошкодити двигун.

Звертайте увагу на температурний діапазон свічок запалювання. Не використовуйте такі, у яких температурний діапазон не підходить до вашого приладу.

**8**

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

| НЕСПРАВНОСТЬ  | МОЖЛИВА ПРИЧИНА                                       | МОЖЛИВЕ УСУНЕННЯ  |
|---|---|---|
| <b>Двигун не запускається або не працює</b>                   | Некоректна послідовність дій                          | Дотримуйтесь вказівок даної інструкції                  |
|   | Неправильне регулювання карбюратора                   | Зверніться в сервісний центр                            |
|   | Несправна свічка запалювання                          | Очистити, виставити достатній зазор або замінити свічку |
|   | Засмічений паливний фільтр                            | Замінити  |
| <b>Двигун запускається, але має низький рівень потужності</b> | Неправильне положення дросельної заслонки             | Перемістити в положення «Відкрито» (OPEN)               |
|   | Забруднення ковпачка свічки запалення                 | Очистити або замінити                                   |
|   | Забруднення повітряного фільтру                       | Очистити  |
|   | Неправильнє регулювання карбюратора                   | -   |
| <b>Нестійка робота двигуна</b>                                | Неправильне регулювання. Несправна свічка запалювання | Зверніться в сервісний центр                            |
| <b>Двигун має низький рівень потужності під навантаженням</b> |   |   |
| <b>Двигун працює неритмічно</b>                               | Несправна свічка запалювання                          | Очистити, виставити зазор або замінити свічку           |
| <b>Висока задимленість</b>                                    | Неправильне регулювання карбюратора                   | Зверніться в сервісний центр                            |

**9**

## ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

**ВАЖЛИВО!**

Рекомендуємо заповнювати бак лише на 70%, щоб уникнути проливання палива під час роботи генератора та його транспортування.

Перед транспортуванням мотопомпи, переконайтесь, що вимикач запалювання ON/OFF та паливний кран знаходяться в положенні «Вимкнено/Закрито» (OFF). Злийті пальне. Встановіть мотопомпу горизонтально, щоб уникнути проливання залишків палива. Пари бензину або пролитий бензин є пожежо- і вибухонебезпечними!

**УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!**

Зіткнення з деталями системи випуску або дотик до гарячого двигуна може спровокувати сильний опік або спалахи. Перед переміщенням, транспортуванням або зберіганням мотопомпи дайте її двигуну повністю охолодити.

## ЗБЕРІГАННЯ МОТОПОМПИ

- Промийте помпу перед зупинкою.
- Закріпіть паливний кран (В). Дайте двигуну випрацювати бензин з карбюратору, дочекайтесь самостійної зупинки двигуна. Або ослабте гвинт (С), злийте бензин у відповідний контейнер.
- Злийте весь залишок води через заглушку (Мал. 15).



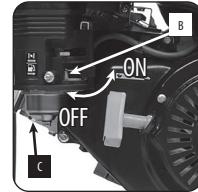
**ВАЖЛИВО!**



Мотопомпа має завжди знаходитись в готовому до експлуатації стані. Тому у випадку несправностей у пристрой, їх слід усунути перед встановленням помпи на зберігання.



Мал. 15



Мал. 16

## УТИЛІЗАЦІЯ

**10**

Мотопомпа, що відслужила свій термін, а також оснащення і упаковка повинні здаватися на екологічно чисту утилізацію і переробку. Не викидайте мотопомпу в побутові відходи!

## УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

**11**

Гарантійний термін на бензинові мотопомпи **Könner & Söhnen®** становить один рік з моменту продажу товару, що підтверджується записом і печаткою продавця в гарантійному талоні. Протягом гарантійного терміну всі несправності, що виникли за вини виробника, усуваються безкоштовно.

Умови гарантії продукції **Könner & Söhnen®** ретельно описані у Вашому гарантійному талоні, який обов'язково видається при купівлі.



# EC Declaration of Conformity

Nr. 155

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Machinery Directive 2006/42/EC.

Manufacturer: DIMAX INTERNATIONAL GmbH  
Address: Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany

Product: Water pumps "Könner & Söhnen"

Type / Model: KS 50, KS 80, KS 80TW, KS 50HP, KS 80CW, KS 80MW

The statement is based on a single evaluation of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

Applied EC Directives: 2006/42/EC Machinery Directive  
(EU) 2016/1628 Non-Road mobile machinery emissions

Gasoline engines KS 250, KS 280 correspond to European Emission Standard Stage V.  
This is confirmed by EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE issued by department of transport of Luxembourg , L-2938.

Technical service responsible for carrying out the test -TÜV Rheinland Luxemburg GmbH.  
Date of issue 09/10/2018

## 2000/14/EC\_2005/88/EC Annex VI

For Models: KS 50, KS80, KS 80TW, KS 50HP, KS 80CW, KS 80MW

Noise: measured Lwa= 100.9 dB (A), guaranteed Lwa= 104 dB (A)



19

**Issued Date:**  
**Place of issue:**  
**General director:**

2023-05-15  
Duesseldorf  
Fomin P.

*P. Fomin*

DIMAX  
International  
GmbH  
Steuer-Nr: 103 5722 2493  
USt-IdNr: DE296177274

We DIMAX INTERNATIONAL GmbH hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, 2006/42/EC of 17 May 2006 Machinery Directive. The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

## КОНТАКТИ

### Deutschland:

DIMAX International GmbH  
Flinger Broich 203 -FortunaPark-  
40235 Düsseldorf, Deutschland  
[www.koenner-soehnen.com](http://www.koenner-soehnen.com)

### Ihre Bestellungen

[orders@dimaxgroup.de](mailto:orders@dimaxgroup.de)

**Kundendienst, technische Fragen  
und Unterstützung**  
[support@dimaxgroup.de](mailto:support@dimaxgroup.de)

**Garantie, Reparatur und Service**  
[service@dimaxgroup.de](mailto:service@dimaxgroup.de)

### Sonstiges

[info@dimaxgroup.de](mailto:info@dimaxgroup.de)

---

### Polska:

DIMAX International  
Poland Sp.z o.o.  
Polska, Warszawska,  
306B 05-082 Stare Babice,  
[info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)

---

### Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,  
вул. Електротехнічна 47, 02222,  
м. Київ, Україна  
[sales@ks-power.com.ua](mailto:sales@ks-power.com.ua)