

Вакуумна помпа



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Източник на захранване: 220–240V ~ 50Hz
Мощност: 0,25 kW
Дебит: 57 l/min (2 cfm)
Максимален вакуум: 10 Pa
Скорост на въртене: 1440 об./мин
Капацитет на маслото: 250 ml
Размери: 249x121x230 mm

ВНИМАНИЕ

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно инструкциите за експлоатация и всички инструкции за безопасност, съдържащи се в тях. Използвайте продукта правилно, внимателно и само по предназначение. Неспазването на инструкциите за безопасност може да доведе до щети, телесни повреди и до прекратяване на гаранцията. Съхранявайте тези инструкции на сигурно и сухо място за бъдещи справки. Прилагайте инструкциите за експлоатация, когато предавате продукта на трети лица.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тази вакуумна помпа с ротационни лопатки се използва за създаване на отрицателно налягане в затворен контейнер чрез изпомпване на газ от контейнера. Помпата е особено подходяща за ремонт на климатични системи (R12, R22, R134a) и за вакуумно опаковане, газов анализ и горещо формоване на пластмаса. Когато се използва за климатични системи, е необходим и манометърът BGS 8425. Свързващият маркуч не е включен в доставката.

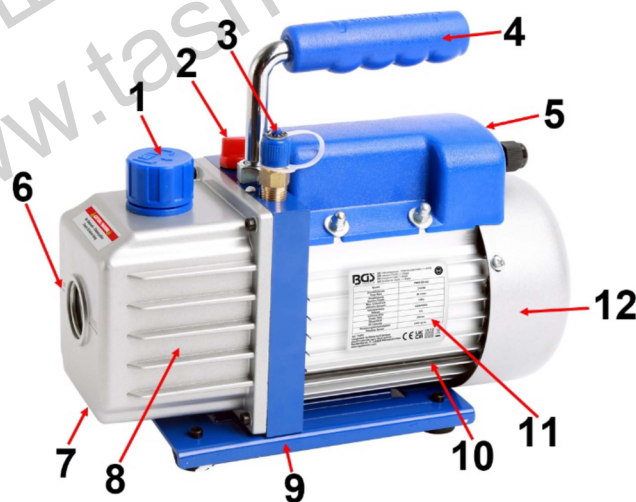
ФУНКЦИИ

- Входът за газ е специално проектиран така, че да предотвратява връщането на маслото и по този начин да предотвратява замърсяването на резервоара и маркучите.
- Резервоарът е снабден със сепаратори на изходния отвор, за да се намали разливането на масло и замърсявания.
- Двигателят и корпусът, изработени от алуминиева сплав, осигуряват по-добро разсейване на топлината и ефективна работа на помпата, дори и за дълъг период от време.
- Електрическите компоненти и помпата като цяло са проектирани така, че да направят продукта компактен и по-лек.
- Конструкцията на стартера улеснява стартирането, дори при ниски температури, и позволява по-висока ефективност и по-бързо изпомпване.
- Използването на електромагнитен съединител между двигателя и модула осигурява изключително тиха и плавна работа.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не допускайте деца и други лица в работната зона.
- Не позволявайте на деца да си играят с инструмента или с неговата опаковка.
- Не използвайте инструмента, ако липсват или са повредени части.
- Използвайте инструмента само по предназначение.
- Не изпомпвайте запалими, експлозивни или токсични газове.
- Не изпомпвайте газове, които могат да разядат металите и да предизвикат химични реакции.
- Не изпомпвайте газ, който съдържа прах или влага.
- Температурата на изпомпвания газ не трябва да превишава 80 °С, а температурата на околната среда трябва да е между -5 °С и 60 °С.
- Не използвайте вакуумната помпа като помпа за компресия или захранване.
- Уверете се, че в помпата има достатъчно масло, помпата не трябва да работи без масло. Работете с продукта само със захранване, което е посочено в "Технически данни" или на типовата табелка.
- Винаги използвайте правилно обезопасен и заземен контакт.
- Когато изключвате помпата от електрическата мрежа, издърпайте щепсела. Не изключвайте помпата от електрическата мрежа чрез дърпане на кабела.
- Внимавайте да не повредите захранващия кабел и не оставяйте помпата да виси на захранващия кабел. Не използвайте повредени щепсели или контакти.
- Никога не поставяйте и не издърпвайте щепсела с мокри ръце.
- Не свързвайте, не изключвайте и не използвайте ключа, когато има запалими или експлозивни газове.
- Не разглобявайте продукта сами. Ремонтите трябва да се извършват само от квалифицирано лице. Винаги изключвайте помпата от електрическата мрежа, преди да я разглобите.

КОМПОНЕНТИ



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Сепаратор за масло | 7. Пробка за източване на маслото |
| 2. Отвор за пълнене на масло, с тапа | 8. Резервоар |
| 3. Вход за газ | 9. Основа |
| 4. Дръжка | 10. Електрически компоненти |
| 5. Превключвател On/Off (вкл./изкл.) | 11. Типова табелка |
| 6. Линия за нивото на маслото | 12. Капак на перката |

МОНТАЖ

Когато се използва, помпата трябва да е в хоризонтално положение и да се постави на сухо, проветриво и свободно от прах и други замърсители място. За да осигурите правилен въздушен поток, трябва да поддържате свободно пространство около помпата от поне 10 см. За да монтирате за постоянно вакуумната помпа, отстранете гумените подложки от долната част на основата и използвайте съществуващите отвори за монтиране на устройството. Когато монтирате тази помпа за постоянно, не забравяйте да поддържате подходящи разстояния около нея, особено при входа за въздух в края на капака на перката. Ако е необходим специален електромагнитен клапан, той може да се монтира на входа за газ.

УПОТРЕБА

1. Проверете нивото на маслото преди употреба. Нивото на маслото не трябва да е под линията на нивото на маслото (6) във визьора. Не пускайте помпата, когато нивото на маслото е ниско, първо напълнете маслото до линията на нивото на маслото (6).
2. Изберете свързващ маркуч, който има спирателен клапан и е подходящ за създаване на отрицателно налягане. Освен това, маркучът трябва да е къс, тесен, без прах, мръсотия и тежък кондензат.
3. Свържете единия край на свързващия маркуч към входа за газ (3) на помпата, а другия край на маркуча със спирателния вентил към контейнера, от който искате да изпомпвате газа.
4. Преди да започнете работа с помпата, проверете системата за течове.
5. Включете захранващия кабел в електрически контакт и включете помпата с превключвателя (5).
6. Затворете спирателния вентил на избрания свързващ маркуч, когато се създаде достатъчен вакуум.
7. Изключете вакуумната помпа от превключвателя (5), изключете вакуумната помпа от захранването и извадете свързващия маркуч.

ПОДДРЪЖКА

- Поддържайте помпата чиста и не допускайте навлизането на чужди частици.
- Поддържайте маслото пълно до нивото на маслото (6). Не допускайте помпата да работи без масло.
- Поддържайте маслото чисто. Ако маслото се замърси, размъти или в него попаднат вода или други летливи вещества, това ще се отрази на работата на помпата и маслото трябва да се смени. Преди да смените маслото, стартирайте помпата и я оставете да работи около 30 минути, за да се разрежи маслото. Спрете помпата и източете маслото от пробката за източване на маслото (7). След това отворете отвора за пълнене с масло (2) и включете помпата за 1–2 минути, през това време добавете малко количество чисто масло в отвора за пълнене на маслото, за да се замени остатъчното масло от вътрешността на помпата. След като се уверите, че помпата е чиста, изключете помпата, поставете обратно пробката за източване и след това напълнете чистото масло през отвора за пълнене на масло (2) до линията за нивото на маслото (6).
- За да съхраните помпата, когато не се използва за дълъг период от време, покрийте капачката за масло и я съхранявайте на сухо място.
- Ремонтът на помпата трябва да се извършва само от квалифициран сервизен техник.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Рециклирайте нежеланите материали, вместо да ги изхвърляте като отпадъци. Опаковките трябва да бъдат сортирани, предадени в център за рециклиране и изхвърлени по начин, щадящ околната среда.



ИЗХВЪРЛЯНЕ

Изхвърляйте този продукт след изтичане на експлоатационния му срок в съответствие с Директивата на ЕС относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Свържете се с местната служба за твърди отпадъци за информация за рециклиране или предайте продукта за изхвърляне на BGS technic KG или на търговец на дребно на електроуреди.

