

Einhell

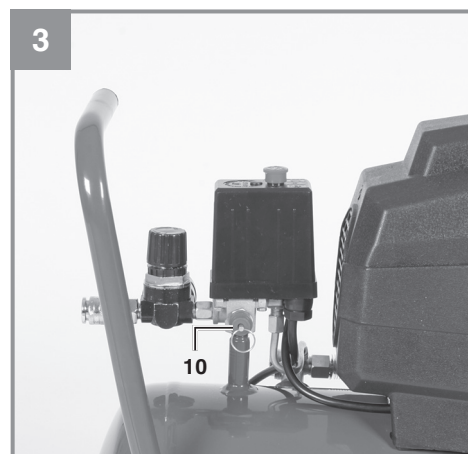
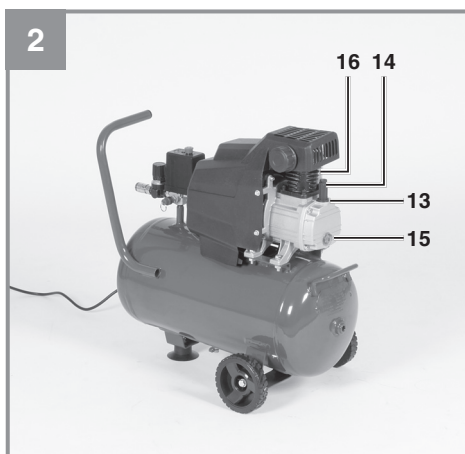
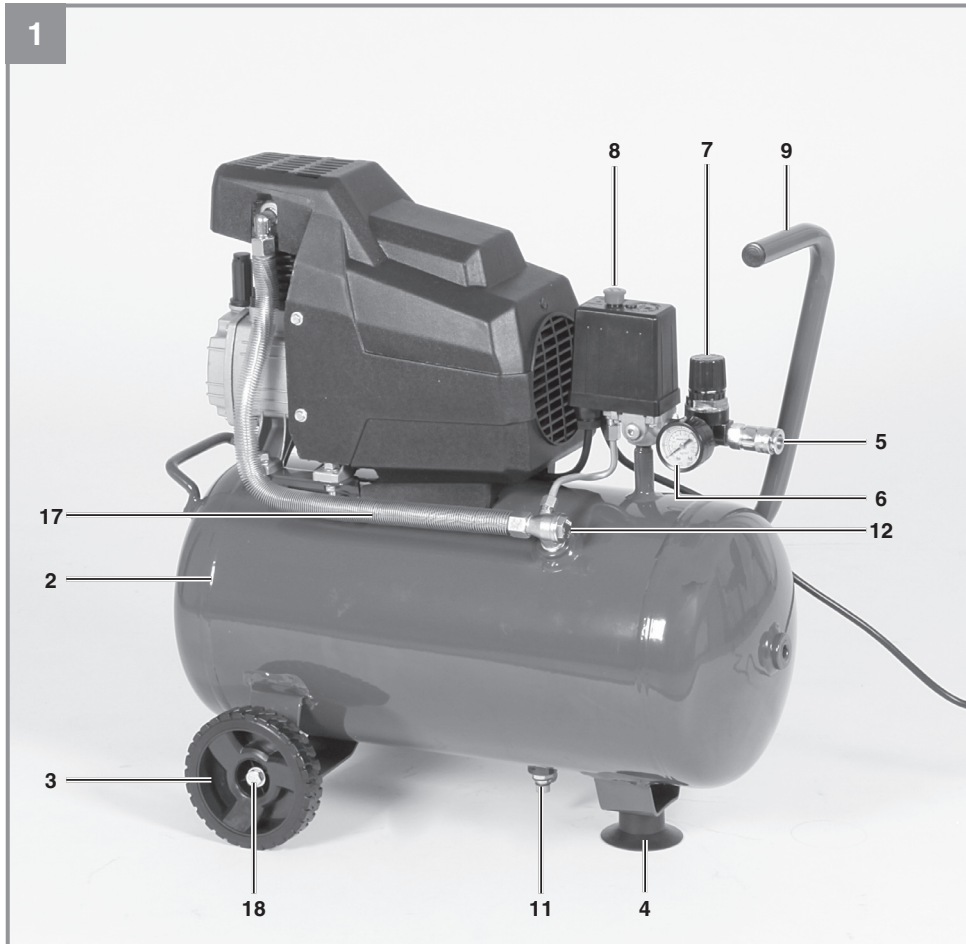
TC-AC 190/24/8

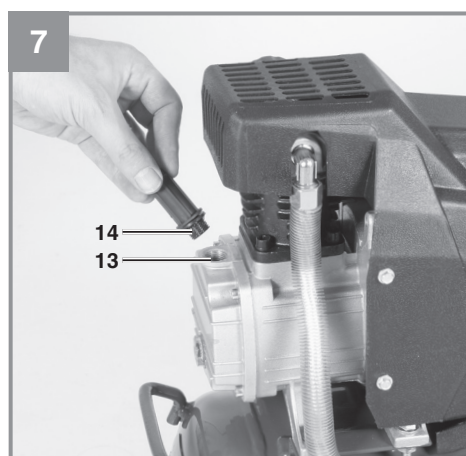
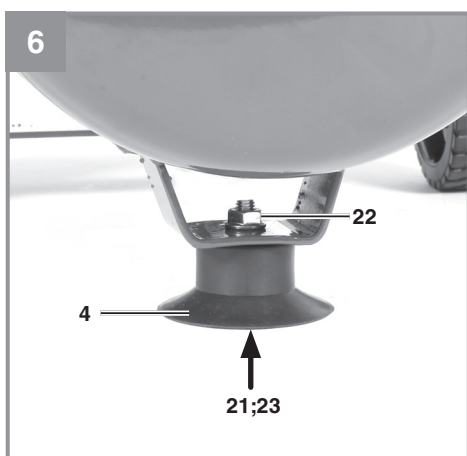
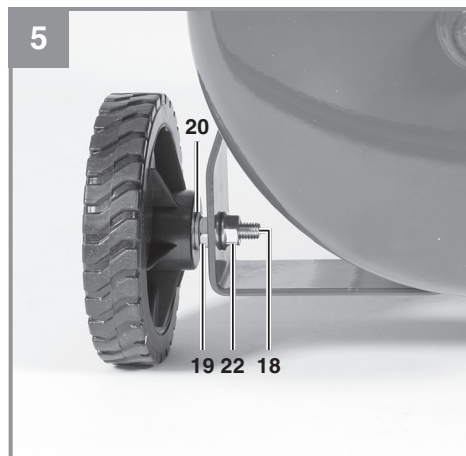
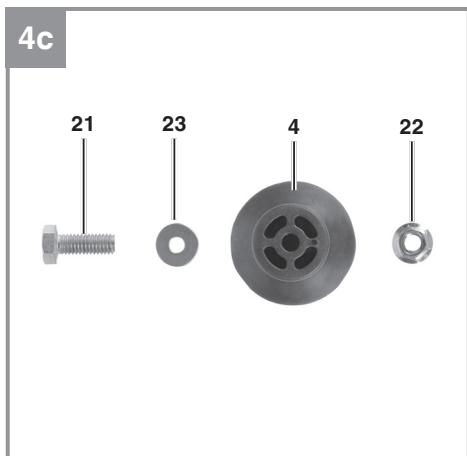
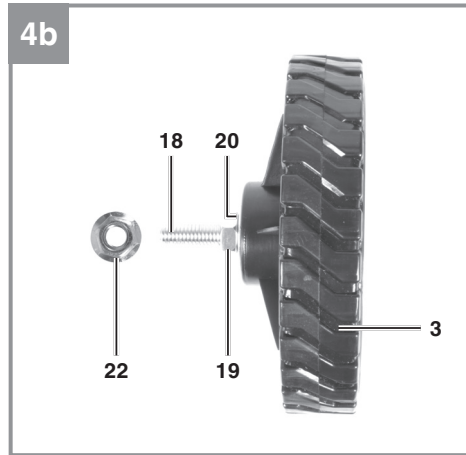
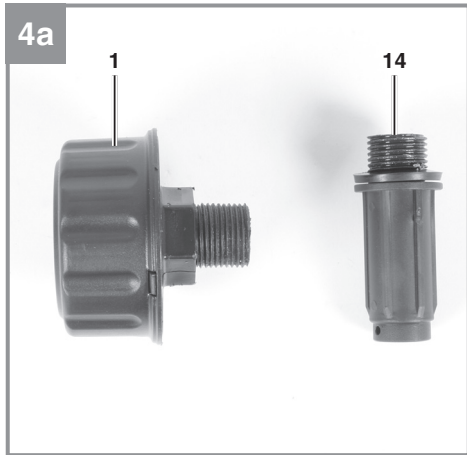
UKR Оригінальна інструкція з
експлуатації
Компресор електричний

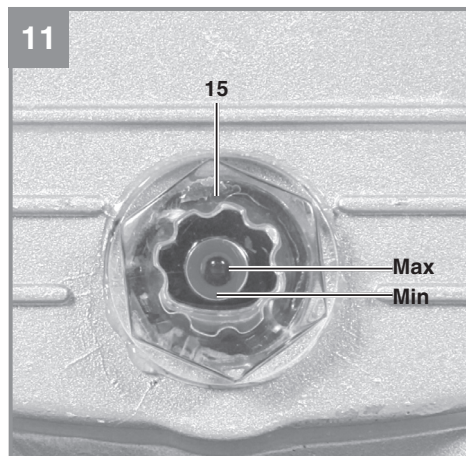
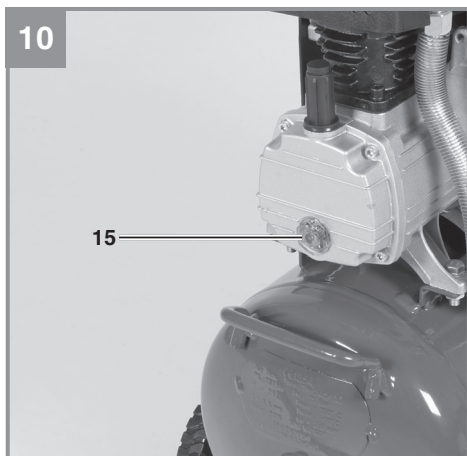
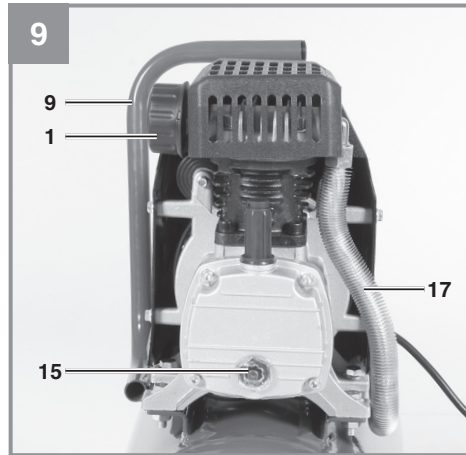
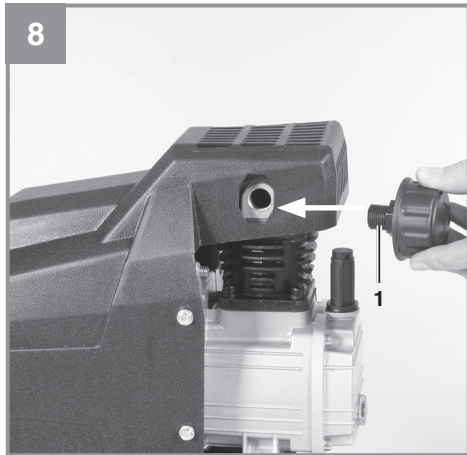


Art.-Nr.: 40.073.25

I.-Nr.: 11038









Небезпека! - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації



Обережно! Захищайте органи слуху. Шум може спричинити втрату слуху.



Обережно! Електрична напруга!



Обережно! Гарячі деталі



Попередження! Вузел запускається без попередження при падінні тиску нижче тиску включення!



Увага! Перед першим введенням в експлуатацію перевірте рівень масла і замініть заглушку масляного отвору!

Небезпека!

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

1. Вказівки по техніці безпеки

Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки. Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування. **Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.**

Цей прилад не призначений для того, щоб ним могли користуватися особи, включаючи дітей, з обмеженими фізичними, розумовими можливостями або з обмеженими можливостями чуттєвості чи з недостатнім досвідом та/або недостатніми знаннями, навіть і в тому випадку, коли за безпекою цих осіб наглядає відповідна людина або якщо такі особи отримують від останньої рекомендації щодо поравильного користування приладом. За дітьми потрібно наглядати, щоби переконатися в тому, що вони не граються приладом.

2. Опис приладу і об'єм поставки**2.1 Опис приладу (Мал. 1-4, 7)**

1. Повітряний фільтр всмоктування
2. Бак стисненого повітря (ресивер)
3. Колесо (вісь змонтована)
4. Стояночна ніжка
5. Швидкодіюча муфта (відрегульоване стиснене повітря)
6. Манометр (зчитування тиску)
7. Регулятор тиску
8. Перемикач ВКЛ/ВИКЛ
9. Рукоятка для транспортування
10. Зпобіжний клапан
11. Гвинт випуску конденсату
12. Зворотній клапан
13. Отвір заливання масла
14. Заглушка масляного отвору
15. Гвинт зливання масла / Масломірне вікно
16. Циліндр
17. Напірний трубопровід
18. Гвинт вісі
19. Гайка
20. Підкладна шайба
21. Гвинт
22. Гайка
23. Підкладна шайба

2.2 Об'єм поставки

Будь ласка, перевірте комплектність виробу відповідно до описаного об'єму поставки. Зверніть увагу на умови гарантійного обслуговування, які викладені в гарантійному талоні.

- Відкрийте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрої, використовувані під час транспортування (якщо такі є).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

Небезпека!

Прилад та опакуння не є іграшками для дітей! Дітям заборонено гратись пластиковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує небезпека їх проковтування та небезпека задусення!

- Повітряний фільтр всмоктування
- Колесо (2 шт.)
- Стояночная ніжка
- Заглушка масляного отворстия
- Підкладна шайба (2 шт.)
- Гвинт вісі (2 шт.)
- Гайка, для встановлення вісі (2 шт.)
- Гвинт
- Гайка (3х)
- Підкладна шайба

3. Використання за призначенням

Компресор служить для утворення стисненого повітря для пневматичних інструментів.

Пристрій слід використовувати тільки згідно з його призначенням. Жодне інше використання пристрою, що виходить за вказані межі, не відповідає його призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання пристрою не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

Враховуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших порівнянних до цього робіт.

4. Технічні параметри

Напруга живлення:.....220-240 В ~ 50 Гц
 Потужність двигуна:.....1500 Вт S2 15 хв
 Оберти (двигун), хв⁻¹:.....2850
 Оберти (насос), хв⁻¹:.....2850
 Робочий тиск, бар:.....макс. 8
 Об'єм ресивера (в літрах):.....24
 Теоретичена продуктивність всмоктування, л/хв165
 Продуктивність видачі (стиснене повітря) при 7 бар:55 л/хв
 Продуктивність видачі (стиснене повітря) при 4 бар:75 л/хв
 Рівень звукової потужності L_{WA} в дБ:97
 Похибка K_{WA}.....3 дБ
 Тип захисту:.....IP20
 Вага пристрою в кг:прибл. 21 кг
 Кількість масла:.....прибл. 0,2 л

Тривалість включення S2 15 хвилин (короткочасний режим роботи) означає, що двигун може безперервно працювати з номінальною потужністю (1500 Вт) тільки на протязі вказаного на таблиці часу (15 хв). В іншому випадку він може перегрітися. Під час перерви двигун знову охолоне до своєї початкової температури.

Шуми

Параметри емісії шуму визначені у відповідності з EN ISO 2151.

5. Перед початком експлуатації

- Перевірте прилад на наявність поломок внаслідок транспортування. Про окремі поломки слід негайно сповістити в транспортне підприємство, яке доставило компресор.
- Компресор слід встановлювати поблизу споживача стисненого повітря.
- Слід уникати довгих повітроводів і довгих проводів живлення (кабелів-подовжувачів).
- Потрібно слідкувати, щоб всмоктуване повітря було сухим і не містило пилу.
- Не можна встановлювати компресор у вологому чи мокрому приміщенні.
- Компресором можна працювати тільки в придатних для цього приміщеннях (добре провітрюваних, при температурі оточуючого середовища від +5 °C до 40 °C). В приміщенні не повинно бути пилу, жодних кислот, пари, вибухових або горючих газів.
- Використовуйте гнучкі шланги, щоб уникнути передачі неприпустимої навантаження на водогін у місці під'єднання компресора до водогону.
- Слід використовувати сепаратор, уловлювач та зливні пристрої, які до початку експлуатації є необхідними для опрацювання рідин, утворених компресором.
- Підводящі шланги, за умови тиску понад 7 бар, слід оснастити запобіжним кабелем (наприклад, дротяним канатом).

6. Монтаж і експлуатація

⚠ Увага!

Перед введенням в експлуатацію необхідно повністю змонтувати пристрій!

6.1 Монтаж колес (3)

Встановіть колеса згідно Мал. 5.

6.2 Монтаж опорних ножек (4)

Необхідно встановити опорні ніжки (4) згідно Мал. 6.

6.3 Заміна заглушки масла (14)

Викруткою видаліть транспортувальну кришку отвору заливання масла і вставте заглушку масла (14) в отвір заливання масла (Мал. 7).

6.4 Монтаж повітряного фільтра (1)

Видаліть викруткою транспортувальну заглушку і надійно прикрутіть повітряні фільтри (1) до пристрою (Мал. 8).

6.5 Під'єднання до електромережі

- Довгі кабелі, а також подовжувачі, кабельні барабани і т.п. викликають падіння напруги і можуть ускладнювати пуск двигуна.
- При низьких температурах, нижче +5°C пуск двигуна ускладнений через важкий ход деталей.

6.6 Перемикач ВНЛ/ВИКЛ (8)

Компресор включається шляхом витягування червоної кнопки (8).

Для виключення компресора необхідно натиснути кнопку (8) (Мал. 2).

6.7 Регулювання тиску: (Мал. 1,2)

- За допомогою регулятора тиску (7) можна відрегулювати тиск на манометрі (6).
- Відрегульований тиск видається на швидкодіючу муфту (5).

6.8 Перемикач, який спрацює від тиску

Перемикач, який спрацює від тиску, відрегульований на заводі виробника. Значення тиску включення приблизно 6 бар. Значення тиску виключення приблизно 8 бар.

7. Заміна кабелю живлення**Небезпека!**

Якщо кабель живлення пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

8. Чистка, техобслуговування і замовлення запчастин**Небезпека!**

Перед початком будь-яких робіт по очищенню і техобслуговуванню компресора витягуйте штекер з розетки.

Попередження!

Почекайте, поки компресор повністю не охолоне. Існує небезпека отримання опіків!

Попередження!

Перед початком всіх робіт по очистці і технічному обслуговуванню тиск ресивері слід скинути.

Небезпека!

Завжди вимикайте прилад після використання та від'єднуйте штекер від мережі.

8.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально чистими. Прилад протирайте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.
- Шланг і інструменти перед очисткою потрібно від'єднати від компресора. Компресор не можна чистити водою, розчинниками і подібними речовинами.

8.2 Конденсат (Мал. 1)

Конденсат слід щоденно зливати шляхом відкриття водоспускного клапана (11) (дно ресивера). Перевіряйте ресивер перед кожним використанням на наявність іржі і пошкоджень. Заборонено використовувати компресор з пошкодженим чи іржавим ресивером.

⚠ Увага!

Конденсат з ресивера містить залишки масла. Здайте конденсат, не засмічуючи природу, в відповідний пункт збору відходів.

8.3 Запобіжний клапан (10)

Запобіжний клапан виставлений на заводі-виробнику на максимально допустимий тиск напірної ємності. Запобіжний клапан не можна регулювати чи зривати з нього пломбу. Для того, щоби в разі необхідності запобіжний клапан спрацював правильно, його слід час від часу приводити в дію. Потягніть за кільце з такою силою, щоби стало чути, як виходить стиснуте повітря. Після цього знову відпустіть кільце.

8.4 Регулярно контролюйте рівень заповнення масла

Встановіть компресор на рівну поверхню. Рівень масла повинен знаходитися між позначками MAX і MIN оглядового вікна (Мал. 10,11).

Заміна масла: рекомендоване масло: SAE 15W/40 чи рівноцінне.

Первинне заповнене масло необхідно замінити після 10 годин роботи. Потім необхідно через кожні 100 годин роботи випускати масло і заливати нове.

8.5 Заміна масла

Виключіть двигун і вийміть вилку з розетки. Після того, як стравиться повітря (якщо воно було), Ви можете викрутити гвинт зливання масла (15) з насоса компресора. Для того щоб масло не витікало безконтрольно, підставте під нього невеликий жестяний жолоб і з його допомогою злийте масло в ємність. В тому випадку, якщо масло не повністю витече з компресора, ми рекомендуємо трохи нахилити компресор.

Відпрацьоване масло утилізуйте у відповідному місці прийому відпрацьованого масла.

Після того як масло витече, знову закрутіть на своє місце гвинт зливання масла (15). Залийте нове масло у отвір заливання масла (13) до тих пір, поки рівень масла не досягне необхідної позначки. Наприкінці встановіть на своє місце заглушку масла (14).

8.6 Чистка фільтра всмоктування (1)

Фільтр всмоктування запобігає всмоктуванню пилу і бруду. Необхідно очищувати цей фільтр після кожних 100 годин роботи.

Засмічений фільтр всмоктування значно знижує продуктивність компресора. Викрутіть гвинт на повітряному фільтрі так, щоб можна було відкрити половини корпусу повітряного фільтра. Продуйте всі деталі фільтра стисненим повітрям при низькому тиску (прибл. 3 бар) і знову змонтуйте фільтр, виконавши дії у зворотній послідовності. Під час чистки забезпечте достатній захист від пилу (наприклад, використовуйте респіратор).

8.7 Паркувальна опора

Попередження!

Вийміть штекер електроживлення з розетки, випустіть повітря з пристрою і всіх підключених інструментів на стисненому повітрі. Захистіть компресор від несанкціонованого включення.

⚠ Увага!

Зберігайте компресор тільки в сухому і недоступному для сторонніх місці. Не перекидати, зберігати тільки в стоячому положенні!

8.8 Замовлення запчастин:

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці www.isc-gmbh.info. Замовити запчастини ви можете на сайті www.einhell.ua, зайшовши до розділу замовлення запчастин і виконуючи інструкцію даного розділу, або в офіційному сервіс-центрі.

9. Утилізація та вторинне використання

Прилад знаходиться в упаковці, щоб запобігти пошкодженню при транспортуванні. Це опакуння є сировиною, яка придатна для вторинного використання або для утилізації. Прилад та комплектуючі до нього виготовлено з різних матеріалів, наприклад, з металів та пластмаси. Прилади, які вийшли з ладу, не є побутовим сміттям. Прилад слід здати у відповідний пункт прийому, щоб його було утилізовано належним чином. Якщо місцезнаходження таких пунктів прийому невідомо, слід звернутись до місцевої адміністрації.

10. Таблиця пошуку несправностей

Проблема	Причина	Усунення
Компресор не працює	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відсутня напруга в електромережі 2. Напруга в електромережі занизька 3. Занизька зовнішня температура 4. Двигун перегрівся 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірте кабель, штекер електроживлення, запобіжник і розетку електроживлення. 2. Уникайте занадто довгих подовжувальних кабелів. Використовуйте подовжувальні кабелі з достатнім поперечним січенням жил. 3. Експлуатувати при температурі ззовні не нижче +5° С. 4. Дайте двигуну охолонути, при необхідності усуньте причину перегріву.
Компресор працює, але нема тиску	<ol style="list-style-type: none"> 1. Негерметичний зворотній клапан 2. Ущільнення несправні. 3. Негерметичний гвинт випуску конденсату (11). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замініть зворотній клапан. 2. Перевірте ущільнення, замініть несправні ущільнення в сервісному центрі. 3. Затягнути сильніше гвинт рукою. Перевірити ущільнення на гвинті, при необхідності замінити.
Компресор працює, манометр показує тиск, але інструменти не працюють.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Негерметичні шлангові з'єднання. 2. Негерметична швидкодіюча муфта. 3. На регуляторі тиску встановлений занизький тиск. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перевірити шланги стисненого повітря і інструмент, при необхідності замінити. 2. Перевірити швидкодіючу муфту, при необхідності замінити. 3. Відкрити більше регулятор тиску.