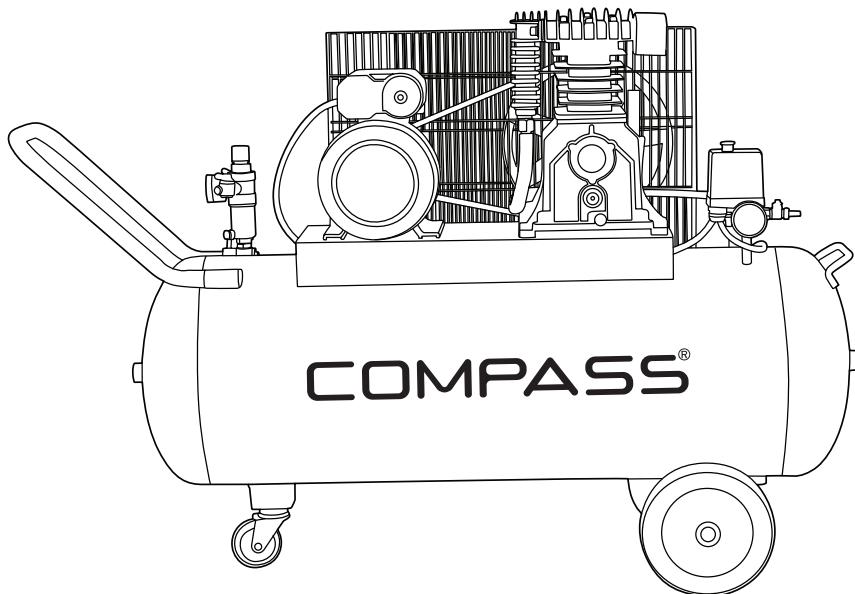


COMPASS®

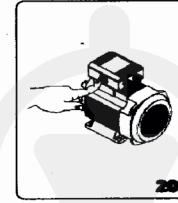
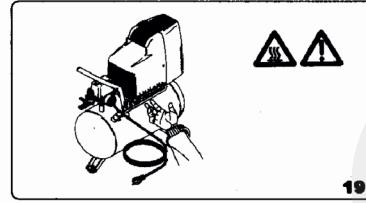
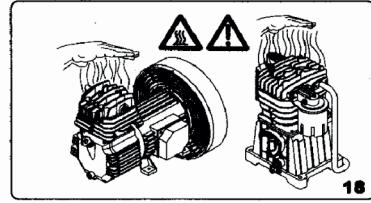
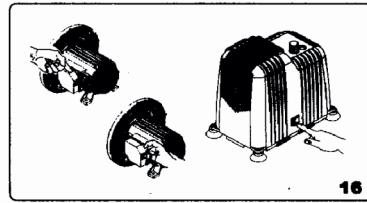
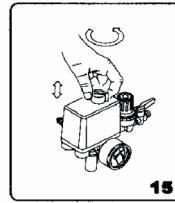
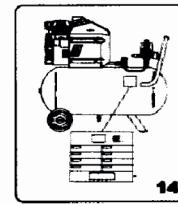
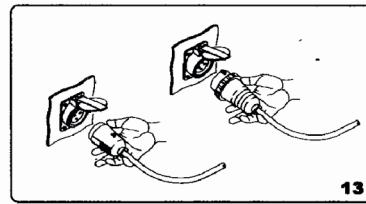
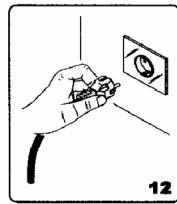
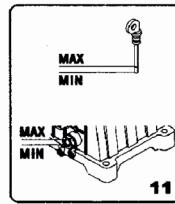
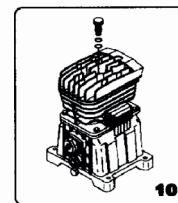
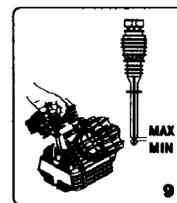
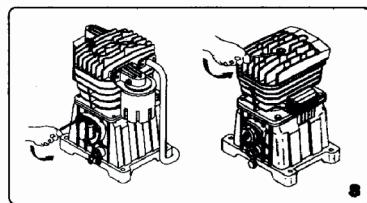
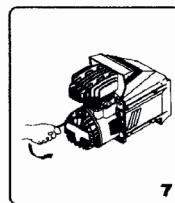
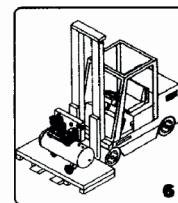
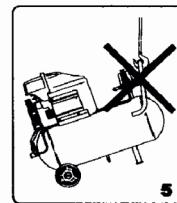
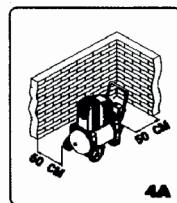
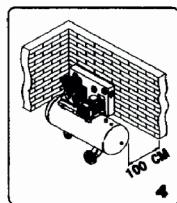
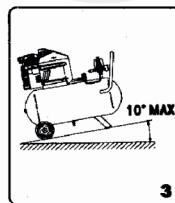
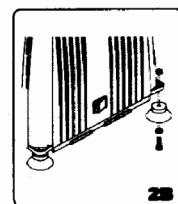
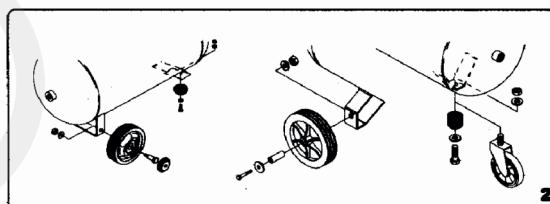
КОМПРЕСОР ПОВІТРЯНИЙ



КОМПРЕСОР ПОВІТРЯНИЙ

КЕРІВНИЦТВО з ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Для власної безпеки, ознайомтесь перед використанням інструменту.
Зберігайте дану інструкцію для подальшого використання та довідок.



ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

Перед початком роботи перевіріти наявність достатньої кількості мастила.
Рівень мастила повинен бути між мінімальними і максимальними точками на скляному показнику рівня мастила (мал.1).
Доливайте масло через нижній отвір.



ВИВЧІТЬ ІНСТРУКЦІЮ

Перш ніж розміщувати, вводити в експлуатацію або виконувати інші операції на компресорі, уважно вивчіть керівництво.



РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Увага! Перш ніж розпочати виконання яких-небудь операцій на компресорі, обов'язково відключіть електричне живлення на самому пристройі.



РИЗИК ПІДВИЩЕНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

Увага! Деякі вузли компресора при нагріванні можуть накалятися.



РИЗИК РАПТОВОГО ЗАПУСКУ

Увага! У разі порушення електропостачання і наступного відновлення напруги компресор може запуститися самостійно.

1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Уважно вивчіть усі керівництва з експлуатації, рекомендації щодо безпеки та правила використання технічної інструкції. Більшість аварій під час експлуатації компресорів викликані невиконанням елементарних правил із техніки безпеки. Вчасно визначаючи потенційно небезпечні ситуації і вживаючи відповідні заходи з безпеки, аварій можна уникнути. Основні правила безпеки наведені в розділі «**БЕЗПЕКА**» цього керівництва, а також у розділі, де розглядається експлуатація та технічне обслуговування компресора. Небезпечні ситуації, яких задля запобігання всім видам тяжких пошкоджень пристрою необхідно уникати, наведені в розділі «**ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ**» або в технічній інструкції.

Ніколи не використовуйте компресор не за призначенням.

Його використання має відповідати рекомендаціям заводу-виробника, або ж тільки у випадку, коли ви абсолютно впевнені в тому, що такі дії не небезпечні для користувача та інших.



УВАГА! ВИКОРИСТАННЯ НЕ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ І НЕЯКІСНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДАНОГО КОМПРЕСОРА МОЖУТЬ ПРИЗВЕСТИ ДО ТРАВМУВАННЯ КОРИСТУВАЧА. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ РИЗИКУ ПРОСИМО УВАЖНО ДОТРИМУВАТИСЬ НАВЕДЕНИХ ІНСТРУКЦІЙ.

Призначення: компресор електричний – пристрій, призначений для створення стиснутого повітря під час проведення різних робіт.

Використання: компресори електричні цього типу використовуються під час фарбувальних робіт, миття, накачування коліс, продувки, роботи з пневмоінструментом та ін.), за умови правильного підбору по продуктивності.

Серед основних особливостей, що характеризують ці моделі компресорів, можна відзначити:

- продуману конструкцію, яка забезпечує відповідність різним вимогам і дозволяє використовувати компресор у різних сферах;
- функціональну самодостатність;
- наявність вмонтованого регулятора тиску;
- комплектація електромотором класу F, що забезпечує довготривалу роботу двигуна;
- алюмінієвий корпус для більш ефективного розсіювання тепла, конструкцію, виконану згідно з міжнародними стандартами.

Умови експлуатації компресора електричного.

Робочий діапазон температури – від 0 до +35°C, відносна вологість – до 80% при температурі +25°C, атмосферний тиск – від 86,6 до 106,7 кПа. Електричне живлення має забезпечуватися від мережі змінного струму напругою (220 В±5%) частоти (50 Гц±1).

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

2.1 НЕ ТОРКАЙТЕСЬ ВУЗЛІВ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ В РУСІ

• Ніколи не наблизяйтеся зап'ястями рук, пальцями або іншими частинами тіла до вузлів компресора, які знаходяться в русі.

2.2 НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ КОМПРЕСОР БЕЗ ВСТАНОВЛЕНИХ ЗАХИСТІВ

• Ніколи не використовуйте компресор доти, поки не будуть повністю встановлені на своєму місці всі захисти (наприклад, огороження ремінної

передачі, запобіжні клапани). У випадку, якщо для проведення технічного обслуговування або експлуатації ці захисти потрібно зняти, необхідно перевірити, щоб перш ніж заново запустити компресор, захисти були встановлені на місце і міцно закріплені.

2.3 ЗАВЖДИ ОДЯГАЙТЕ ЗАХИСНІ ОКУЛЯРИ

- Завжди одягайте окуляри або аналогічні засоби захисту для очей.

Не направляйте стиснуте повітря на себе та на інших людей.

2.4 УБЕЗПЕЧУЙТЕ СЕБЕ ВІД УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Запобігає випадковим торканням частин тіла до таких металевих вузлів компресора, як труби, бак або металеві, під'єднані до заземлення вузли.
- Ніколи не використовуйте компресор поблизу води або у вологому середовищі.

2.5 ВІД'ЄДНУЙТЕ КОМПРЕСОР

- Перш ніж виконувати будь-які види обслуговування, інспектування, техобслуговування, чищення, заміну або перевірку кожного вузла, необхідно від'єднати компресор від джерела електроенергії і повністю випустити тиск із баку.

2.6 РАПТОВИЙ ЗАПУСК

- Не переносять компресор, під'єднаний до джерела живлення або з баком під тиском.
- Перш ніж під'єднати компресор до джерела живлення, перевірте, щоб перемикач реле тиску знаходився в положенні „Вимк.”

2.7 ЗБЕРІГАЙТЕ КОМПРЕСОР ВІДПОВІДНИМ ЧИНОМ

- Недіючий компресор зберігайте в сухому приміщенні, захищенному від атмосферного впливу.
- Зберігайте у недоступному для дітей місці.

2.8 РОБОЧА ДІЛЯНКА

- Підтримуйте в чистоті робочу ділянку, за необхідності звільніть ділянку від інструменту, який не збираєтесь використовувати.
- Забезпечте провітрювання робочої ділянки.
- Не запускайте компресор поблизу займистих рідин або газів. Під час роботи компресор може створювати іскри.
- Не використовуйте компресор там, де зберігається фарба, бензин, хімічні рідини, клей та інші горючі або вибухонебезпечні матеріали.

2.9 ЗБЕРІГАЙТЕ В НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ

- Уникайте ситуацій, при яких діти або будь-яка інша людина можуть отримати доступ до кабелю живлення компресора. Сторонні люди повинні триматися на безпечній відстані від робочої ділянки.

2.10 РОБОЧИЙ ОДЯГ

- Не одягайте надто вільний одяг або прикраси, які можуть потрапити в рухомі вузли. За необхідності, захищайте також голову.

2.11 НЕ ТЯГНІТЬ ЗА КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ

- Не від'єднуйте вилку електричного з'єднання, витягуючи з розетки за кабель живлення.
- Тримайте кабель на відстані від джерела тепла, від мастила і ріжучих поверхонь. Не наступайте на електричний кабель і не стискайте його невідповідним вантажем.

2.12 УВАЖНО ОБСЛУГОВУЙТЕ КОМПРЕСОР

- Дотримуйтесь інструкцій та рекомендацій під час змащування.
- Періодично оглядайте кабель живлення. Якщо виявили пошкодження, його необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому центрі з сервісного обслуговування.
- Перевірте зовнішній вигляд компресора на відсутність візуальних дефектів.
- За необхідності звертайтеся в найближчий центр обслуговування.

2.13 ЕЛЕКТРИЧНІ ПОДОВЖУВАЧІ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Коли компресор використовується зовні (вулиця), застосовуйте лише електричні подовжувачі, призначенні для зовнішнього використання і відповідного маркування.

2.14 ОБЕРЕЖНО!

- Будьте уважні під час виконання операцій.
- Не використовуйте компресор, якщо ви втомлені.
- Ніколи не використовуйте компресор після вживання алкоголю, наркотиків або медичних препаратів, які можуть викликати сонливість.

2.15 ПЕРЕВІРЯЙТЕ ПОШКОДЖЕНИ ВУЗЛИ АБО ВИТИК ПОВІТРЯ

- У випадку, якщо пошкоджені захисти або інші вузли, перш ніж знову використовувати компресор, їх необхідно уважно перевірити, щоб визначити – чи можуть вони безпечно працювати.
- Перевіряйте вирівняність вузлів, які знаходяться в русі, труби, манометри, редуктори тиску, пневматичні з'єднання та інші вузли, які є важливими у стандартній експлуатації.
- Усі пошкоджені вузли необхідно відповідним чином відремонтувати або замінити в уповноваженому центрі обслуговування або в інших місцях, як вказано в керівництві.



У РАЗІ ПОШКОДЖЕННЯ РЕЛЕ ТИСКУ ЕКСПЛУАТАЦІЯ КОМПРЕСОРА ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ.

2.16 ВИКОРИСТОВУЙТЕ КОМПРЕСОР ВІКЛЮЧНО ДЛЯ ПЕРЕДБАЧЕНИХ ВІДІВ ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКАЗАНИХ У ЦЬОМУ КЕРІВНИЦТВІ!

- Компресор – це пристрій, який виробляє стиснуте повітря. Ніколи не використовуйте компресор для цілей, не вказаних у технічній інструкції.

2.17 ПРАВИЛЬНО КОРИСТУЙТЕСЯ КОМПРЕСОРОМ

- Експлуатуйте компресор відповідно до цього керівництва з експлуатації. Не давайте працювати з компресором дітям або людям, які погано знають спосіб його експлуатації.

2.18 ПЕРЕВІРЯЙТЕ, ЩОБ УСІ ГВИНТИ І КРИШКИ БУЛИ МІЦНО ЗАКРІПЛЕНІ

- Періодично перевіряйте ступінь їх затягування.

2.19 ПІДТРИМУЙТЕ В ЧИСТОТІ ВЕНТИЛЯЦІЙНУ РЕШІТКУ ДВИГУНА

- Регулярно чистіть дану решітку, якщо пристрій періодично використовується.

2.20 ЕКСПЛУАТУВАТИ КОМПРЕСОР ПРИ МІНІМАЛЬНІЙ НАПРУЗІ

- Експлуатувати компресор потрібно при напрузі, яка вказана в умовах експлуатації.
- Перевіряйте напругу під час запуску компресора та під час роботи.
- Якщо компресор використовується при напрузі, вищій за номінальну, – двигун обертатиметься швидше й агрегат може бути пошкоджений.

2.21 НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПОШКОДЖЕНИЙ КОМПРЕСОР

- Якщо робота компресора супроводжується дивним шумом або надмірною вібрацією, або ж здається пошкодженим, його необхідно негайно зупинити і перевірити придатність до роботи або викликати спеціаліста з найближого уповноваженого центру з сервісного обслуговування.

2.22 НЕ ЧИСТІТЬ ПЛАСТМАСОВІ ВУЗЛИ ЗА ДОПОМОГОЮ РОЗЧИННИКА

- Такі розчинники, як бензин, дизельне пальне або інші, що містять спирт речовини, можуть пошкодити пластмасові вузли.
- Не протираїте даними компонентами пластмасові поверхні. За необхідності дані ділянки можна прочищати м'якою матерією з мильною водою або спеціальними рідинами.

2.23 ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ ЗАПЧАСТИНИ ЛИШЕ ЗАВОДУ-ВИРОБНИКА

- Використання запчастин інших виробників призведе до аннулювання гарантії і експлуатаційної непридатності.
- Запчастини заводу-виробника є в наявності в уповноважених дистрибуторів.

2.24 НЕ МОДИФІКУЙТЕ КОМПРЕСОР

- Не модифікуйте компресор.
 - Звертайтесь за консультацією щодо всіх видів ремонту в найближчий уповноважений центр із сервісного обслуговування.
- Заборонені модифікації можуть знизити продуктивність компресора, а також

можуть стати причиною нещасних випадків для осіб, які не мають достатніх технічних знань, які необхідні для виконання даних модифікацій.

2.25 ПІД ЧАС ПРОСТОЮ КОМПРЕСОРА ВИМИКАЙТЕ РЕЛЕ ТИСКУ

- При простоюванні компресора встановлюйте реле тиску в положення «Вимк.» від'єднайте компресор від джерела живлення і відкрийте лінійний кран для випуску стиснутого повітря з баку.

2.26 НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ГАРЯЧИХ ВУЗЛІВ КОМПРЕСОРА

- Для запобігання опікам не торкайтесь труб, двигуна і всіх інших гарячих вузлів.

2.27 НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ НАПІР СТИСНУТОГО ПОВІТРЯ НА ТІЛО

- Для запобігання ризику ніколи не направляйте напір стиснутого повітря на людей і тварин.

2.28 СКИДУВАННЯ КОНДЕНСАТУ З БАКУ

- Розвантажуйте бак кожен день або кожні 4 мотогодини. Відкрийте розвантажувальний отвір і, за необхідності, нахиліть компресор для зливу води (конденсату), що зібралася.

2.29 НЕ ЗУПИНЯЙТЕ КОМПРЕСОР, ТЯГНУЧИ ЗА КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ

- Для зупинки компресора використовуйте перемикач «Вмк./Вимк.» реле тиску.

2.30 ПНЕВМАТИЧНИЙ КОНТУР

Використовуйте рекомендовані труби і пневматичну апаратуру, які здатні витримати тиск, що перевищує або дорівнює максимальному робочому тиску компресора.

2.31 ЗАПОРОШЕНЕ СЕРЕДОВИЩЕ

- Не використовуйте компресор у запорошенному середовищі, зокрема в приміщенні, де проводяться фарбувальні роботи, тощо.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напруга живлення	Потужність номінальна	Об'єм ресивера	Макс. тиск	Продуктивність, л/хв
LAF-2025	230 В, ~50 Гц	1500 Вт	25 л	8 бар	208
CEFL-50	230 В, ~50 Гц	1500 Вт	25 л	8 бар	208
XV 2050	230 В, ~50 Гц	1800 Вт	50 л	8 бар	390
XY 2051A-50	230 В, ~50 Гц	1500 Вт	50 л	8 бар	320
XY 2065A-100	230 В, ~50 Гц	2200 Вт	100 л	8 бар	400
VFL 420/50	230 В, ~50 Гц	2200 Вт	50 л	8 бар	420

4. ЗАПЧАСТИНИ

- Для ремонту використовуйте лише запчастини заводу-виробника. Ремонт компресора повинен виконуватися тільки уповноваженим центром обслуговування.

5. ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ

- Уникайте ризиків ураження електричним струмом. Ніколи не використовуйте компресор з пошкодженим електричним кабелем або подовжувачем. Регулярно перевіряйте кабелі живлення. Ніколи не використовуйте компресор у воді або поблизу від небезпечної середовища, де може виникнути електричний удар.

ЗБЕРІГАЙТЕ КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ. У РАЗІ КОРИСТУВАННЯ ПРИЛАДОМ ІНШОЮ ОСОБОЮ – НАДАЙТЕ ЦЮ ІНФОРМАЦІЮ ЙІ!

Увага! Нормальним режимом роботи двигуна пристрою є режим автоматичного ввімкнення/вимкнення (повторно короткочасний з режимом навантаження 60%, але не більше 60 ввімкнень на годину). Якщо двигун електрокомпресора працює постійно, то це свідчить про перевитрату стиснутого повітря. Експлуатація електрокомпресора при безперервно працюючому двигуні недопустима та веде до передчасного виходу електрокомпресора з ладу в результаті перегріву компресорної головки та обмоток двигуна.

На деяких ілюстраціях нашої інструкції показані вузли, які можуть відрізнятися від вузлів вашого компресора.

6. ВСТАНОВЛЕННЯ

- Компресор потрібно встановлювати в належно вентильованому приміщенні.
- Компресор потрібно розміщувати на відстані, як мінімум, 50 см від будь-якої стіни.

7. ПЕРЕД ЗАПУСКОМ

- Перед запуском перевірити наявність достатньої кількості масла. Рівень масла повинен бути між мінімальними і максимальними точками на скляному показнику рівня мастила (мал.1). Доливайте мастило через нижній отвір.



- Рівень мастила, нижчий за мінімальну точку, може привести до значних пошкоджень та зношення колінчатого вала. Рівень масла, нижчий за максимальну точку, може привести до витікання мастила та перевантаження компресора.



Мал. 1

Використовуйте, не змішуючи, тільки компресорне мастило для поршневих повітряних компресорів (в'язкість 100 мм²/с при 40°C), наприклад, наступних марок або інших із подібними характеристиками:

SHELL Corena P 1100;
CASTROL Airco PD 100;
ESSO Kompressorol 30 (VCL 100);
TEXACO Compressor Oil EP VD-L 100.

8. ВМИКАННЯ

- Вставте штепсельну вилку в розетку.
- Щоб ввімкнути та вимкнути компресор, використовуйте кнопку реле тиску.
- Повітря під високим тиском може випускатися автоматично, коли вимикач вимкнений, що сприяє запуску компресора без навантаження та не пошкоджує мотор.



Мал. 2

9. РОБОТА КОМПРЕСОРА

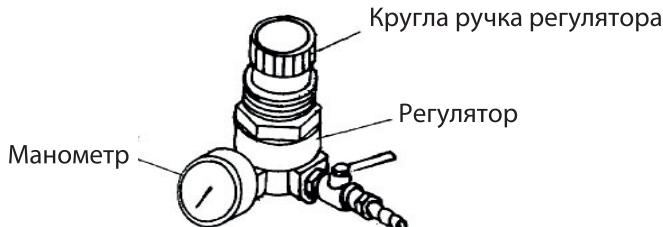
- Компресор використовує реле тиску, щоб контролювати потужність мотора.
- Реле вимикає мотор автоматично, коли досягається максимальний тиск, і запускає мотор знову, коли тиск падає нижче мінімального показника.

10. РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

- а) Потягніть вгору круглу ручку регулятора, поверніть її за годинниковою стрілкою, щоб збільшити тиск до максимального показника (мал. 3)
- б) Потягніть вгору круглу ручку регулятора, поверніть її проти годинникової стрілки, щоб зменшити тиск до «0 бар».



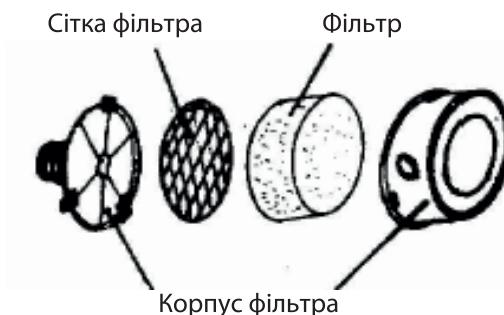
- Під час регулювання тиску слід куйте за манометром.
- Не повертайте круглу ручку за часовою стрілкою, коли на манометрі досягнуто максимального тиску, оскільки це призведе до пошкодження мембрани регулятора.
- Поверніть регулятор проти годинникової стрілки до «НУЛЬ БАР», коли компресор зупинився. Потім спробуйте відкрити випускний клапан, щоб перевірити, що компресор перекритий.



Мал. 3

11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- а) Відкривайте скляний показник рівня мастила, щоб міняти масло після перших 50 годин експлуатації. Встановіти скляний показник рівня масла і долити масло до середньої висоти.
- б) Чистіть повітряний фільтр через кожні 100 годин експлуатації (мал. 4).
- в) Міняйте повітряний фільтр, якщо він надто забруднений.
- г) Відкривайте клапан, який знаходиться в нижній частині бака, щоб злити воду кожен день.
- д) Міняйте мастила через кожні 100 годин експлуатації або через 12 місяців.



Мал. 4

12. ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ ПОЛОМОК

- витікання на клапані регулювання тиску:**

Випустіть повітря з ресивера, потім відпустіть шестигранну гайку контрольного клапана, очистіть сідло клапана і замініть гумову прокладку. Після виконаної роботи складіть усе заново.

- витікання:**

На всі з'єднувальні деталі нанесіть щіткою мильний розчин води. Прослідкуйте, щоб не було бульбашок. Затисніть усі з'єднувальні деталі або використовуйте герметик.

- компресор не запускається або зупиняється відразу після запуску:**

Перевірте всі електричні з'єднання. Виміряйте напругу в мережі, щоб перевірити, що вона відповідає напрузі, зазначеній у паспортній таблиці.

УВАГА!

Перепад напруги від $\pm 6\%$ означає, що напруга надто висока або надто низька, що може призвести до пошкодження компресора. Перевірте реле тиску.

- компресор запускається або зупиняється автоматично:**

Якщо тиск, вказаний на манометрі, знаходиться в межах «Нуль БАР», коли відбувається такий випадок, це вказує на те, що об'єму подачі повітря не достатньо для роботи. В іншому випадку, потрібно замінити або відрегулювати регулятор тиску.

- компресор не може працювати:**

Перевірте всі деталі всередині компресора і прокладку на кришці циліндра.

- запобіжний клапан відкривається, коли тиск знаходиться в межах нормального тиску (8 бар (10 бар в залежності від моделі) +0,2 бар):**

Відрегулюйте або замініть запобіжний клапан.

- компресор зупиняється і не запускається:**

Спочатку вимкніть компресор, потім спробуйте його ввімкнути. Якщо є блокування, усуньте його.

13. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Покупець своїм підписом підтверджує отримання товару в повній комплектації та наявності керівництва з експлуатації. З правилами використання, призначенням, з правилами техніки безпеки, гарантійними зобов'язаннями - ознайомлений.

_____ (підпис покупця)

Строк гарантії (служби) становить 12 місяців за наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого Гарантійного талона та з підписом Покупця про прийняття ним гарантійних умов. За умов невиконання цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів.

Право на гарантійний ремонт втрачається в таких випадках:

1. Наявність у гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на виробі вилучена чи пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. Якщо несправності виробу виникли внаслідок ушкодженнями під час транспортування, неправильного зберігання, недбалого застосування, неправильного догляду. Якщо виріб має надмірне забруднення, як внутрішнє так і зовнішнє, з слідами корозії.
3. Якщо вихід із ладу стався у результаті перевантаження виробу, що призвело до поломки електродвигуна та інших вузлів та деталей (обгоріла ізоляція, деформація або оплавлення деталей, вузлів, щіткотримачів, відрив ламелей ротора та інше).
4. Якщо виріб зазнав конструктивних змін не уповноваженими особами.¹
5. Коли виріб потрапив у гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту або змащення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено керівництвом з експлуатації (сліди розкриття, зірвані шліци гвинтів, редукторна голівка встановлена неправильно).¹
6. Якщо експлуатація виробу після виявлення несправності не була зупинена і тривала.¹
7. Несправності виникли через незалежні від виробника причини, такі, як перепади напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.

8. Якщо експлуатація виробу відбувалася без захисного оснащення, що входить у комплект (захисні кожухи, відбійні щитки тощо), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу всередину виробу.¹
9. Наявність всередині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металева та інша стружка.¹
10. Якщо в наявності є механічні зовнішні ушкодження (тріщини, вм'ятини і потертості корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічні ушкодження стопорів редукторів перемикачів режимів роботи перфораторів, молотків дрилів і лобзиків.¹
11. Якщо мають місце ушкодження шнура живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключення до розетки з невідповідним контактом. Сліди дії вогню.
12. Якщо несвоєчасно були змінені швидкозношувані витратні деталі, наприклад, щітки, фільтри, мастило тощо - внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. Якщо має місце нормальний знос виробу в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей за відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну за гарантією¹
14. Гарантія не поширюється на оснащення, витратне приладдя та матеріали що були в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремені, що разом називаються «елементи, які швидко зношуються».
16. Гарантія не поширюється на такі види робіт, як регулювання, чищення та інші роботи по догляду за виробом.
- Не підлягають відшкодуванню всі витрати на доставку, поштову пересилку, компенсації часу, втрат у бізнесі.**
- Усі гарантійні роботи повинні проводитись лише уповноваженими представниками сервісного центру.**
- Продавець не несе відповідальності за завдані збитки, спричинені в результаті експлуатації виробу.**
- З питань гарантійного ремонту та обслуговування звертайтеся за місцем продажу або за адресами сервісних центрів, вказаних нижче.**

¹- виявляється шляхом діагностики в сервісному центрі.



COMPASS®

