



INTERTOOL.ua
инструмент в каждый дом

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

UA RU

**ПРЕСОСТАТ В ЗБОРІ / ПРЕССОСТАТ В СБОРЕ
PT-9097**



Будь ласка, прочитайте і ознайомтесь з інструкцією з експлуатації перед використанням та дотримуйтесь правил безпеки і інструкцій щодо застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

**Дякуємо, що обрали продукт INTERTOOL.
Спасибо, что выбрали продукт INTERTOOL.**

UA

ОПИС

1. Кнопка вмикання / вимикання пресостата
2. Пресостат
3. Манометри
4. Запобіжний клапан
5. Регулятор тиску
6. Повітряні клапани



Пресостат - пристрій автоматичного відключення електродвигуна компресора при досягненні максимального тиску. Механізм відключення мембранно-пружинний. Розрахований для електродвигунів 380V max 3kW, діапазон тиску 0-12 Bar.

Тиск повітря в системі тисне на мембрану та при досягненні максимального (установленого) тиску пружинний механізм розмикає контакти живлення електродвигуна.

При зниженні тиску на 2-3 bar пружинний механізм змикає контакти живлення електродвигуна.

Регулювання максимального тиску здійснюється за допомогою гвинта, який регулює жорсткість пружини, яка відключає електродвигун компресора при досягненні максимального тиску.

Контрольно-розподільний блок компресора з регулятором тиску складається з металевої трубки з одним входом, семи різьбовими виходами та регулятором тиску мембранного типу. Встановлюється на джерелі стислого повітря для подальшого зниження тиску за допомогою регулятора. Два виходи призначені для монтажу на них запірних клапанів (один - регульований через редуктор, другий нерегульований), два для манометрів, один для монтажу пресостата, один для запобіжного клапана та на одному встановлена пластикова заглушка.

Механізм регулятора тиску мембранно-пружинний. Максимальний тиск - 12 Bar.

RU

ОПИСАНИЕ

1. Кнопка включения/выключения пресостата
2. Пресостат
3. Манометры
4. Предохранительный клапан
5. Регулятор давления
6. Запорные клапаны

Пресостат - устройство автоматического отключения электродвигателя компрессора при достижении максимального давления. Механизм отключения мембранно-пружинный. Рассчитан для электродвигателей 380V max 3kW, диапазон давления 0-12 Bar.

Давление воздуха в системе давит на мембрану и при достижении максимального (установленного) давления пружинный механизм размыкает контакты питания электродвигателя.

При замыкании контактов открывается клапан, который разгружает от избыточного давления магистраль между цилиндрами компрессора и обратным клапаном ресивера для облегчения последующего запуска.

При снижении давления на 2-3 bar пружинный механизм смыкает контакты питания электродвигателя.

Регулировка максимального давления производится с помощью винта, который или регулирует жесткость пружины.

Контрольно-распределительный блок компрессора с регулятором давления состоит из металлической трубки с одним резьбовым входом, семи резьбовыми выходами и регулятора давления мембранного типа. Устанавливается на источнике сжатого воздуха для последующего снижения давления с помощью регулятора. Два выхода предназначены для монтажа на них запорных клапанов (один - регулируемый через редуктор, второй нерегулируемый), два для манометров, один для монтажа пресостата, один для предохранительного клапана и на одном установлена пластиковая заглушка.

Механизм регулятора давления мембранно-пружинный. Максимальное давление - 12 Bar.