

компресора, като при това пренесете ръчката за управление на нивното до положение "1". Работният режим на компресора е напълно автоматичен, управляем се от реле за ниване и на съвре, когато ниването в резервоара достигне максималното ниво, а нив го पुсне отново, когато тази стойност намалее до минимум. Като правило, разликата в ниването е 2 бара (20 фута на квадратен дюйм) между максималната и минималната стойности. След включването на компресора електрическата мрежа да се зареди компресорът до максимално ниване и да се провери правилната му работа.

ЗАБЕЛЕЖКА

Въздухът главния/цилиндър/нагнетателна трябва може да се нагрее до висока температура, бъдете внимателни при работа близо до тези сегменти и не ги докосвайте, това ще Ви предпази от сериозни изгаряния (рис. 8.9).

ВНИМАНИЕ

Електрическите компресори трябва да се свържат към комютатор на електричество със защитен по същността си диференциален предпазител (термоминут). Двигателят на компресора е оборудван с автоматичен топлинен предпазител, който е разположен вътре в намотката, и който спира компресора, когато температурата на двигателя достигне висока стойност. При включване на компресора тази защита се активира автоматично след 10-15 минути. Двигателят на компресорите от модел CP 100/2 са оборудвани с автоматичен винометричен топлинен предпазител с релче, прекъсващо, който е разположен от външната страна на капака на притискащата кутия. При сработване на топлинния предпазител изкачайте няколко минути и след това отново го включете отново.

РЕГУЛИРАНЕ НА РАБОТНОТО НАЛЯГАНЕ (рис. 10)

Няма необходимост постоянно да се използва максималното работно налягане, напротив, в повечето случаи за използване на въздушния агрегат е изисква по-ниско налягане. При компресор, който се доставят с редуктор на налягането, трябва добре да се регулира работното налягане. За целта отпуснете ръчката на редуктора за налягането чрез издържане нагоре, налягането в нивното компресор със задвижване по часовниковата стрелка за повишаване и срещу часовниковата стрелка - за понижаване на налягането, при достигане на изискваното ниво на налягането блокорите ръчката, ако е спуснете надолу. При регулиране на налягане с манометри, номинираното налягане се отразява на самия манометър.

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Преди да извършвате каквито и да било операции с компресора проверете дали:

- шатунът е свързан на "0"
- релето за ниване и пренасянето на централния блок са заключени в позиция "0"
- въздушният резервоар е оборудван от външно налягане (само за моделите с резервоар)

При работата на компресора се образува вода-кондензат, която се натрупва в резервоара. Кондензатът трябва да се изхвърля от резервоара най-малко веднъж седмично чрез отваряне на изпускателния вентил (рис.12), под резервоара (само при моделите с резервоар). Да се има предвид, че е възможно налягането на състен въздух в бака, при което водата може да излезе от резервоара с голям напор. Препоръчително е да се понижи налягането до 1/2 бара. На всеки 50 моторни часа е необходимо да се демонтира изпускателния филтър и да се почисти при продуване със състен въздух или да се замени, ако почистеният със стрелка елемент е замянен. Препоръчително е замяната на филтриращия елемент поне веднъж годишно, ако компресорът работи в чиста среда, и по-често, ако е в замърсена среда.

СМЯНА НА МАСЛОТО - ДОЛИВАНЕ

Компресорът се доставя със синтетично масло "SAE 5W50". В продължение на първите 100 моторни часа е препоръчително да се направи пълна замяна на маслото в помпата. Развийте изпускателния капак за масло на налягането на нивното, изковете цялото масло и завийте капак (рис. 13-14). Напълнете ново масло през горния отвор на капачката на нивното (рис. 15) до ниво, показано на повърхността за ниво (рис. 5) или индикатора (рис. 7). Напълнете масло през горния отвор на главната (рис. 16) в релчевите вали, предпазени за допълване в тези сектори. Винаги следвайте проверените нивото на маслото в помпата и при необходимост допълвайте. При възможността на машината при температура от -5°C до +15°C използвайте синтетично масло "SAE 5W50". Синтетичното масло има предимството, че не променя характеристиките си като при зимни, така и при летни условия. Използването на масло да не се излиза в вана/източника или да не се изхвърля в околната среда.

ПРИ СМЯНАТА НА МАСЛОТО ДА СЕ ИМА ПРЕДИВИ СЛЕДНАТА ТАБЛИЦА

ТИП МАСЛО	КОЛИЧЕСТВО МОТОРНИ ЧАСОВЕ
SYNTHESIS	500
Синтетично масло	500
Друго високо универсално минерално масло SAE 15 W40	100

КАКВИ ДЕЙСТВИЯ ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПРИ МАЛКИ НЕИЗПРАВНОСТИ

Изключете на електричество.

Може да се прояви при лоша херметизация на един от нивните - проверете всички шупови, като за целта ги напъскате със сапунена вода.

Компресорът не се включва.

Ако компресорът се включва трудно, проверете дали:

- напрежението в мрежата съответства на посоченото на табелата;
- не използвате електрически удължители, които не съответстват по сечение и дължина;
- работната среда не е прекалено студена (ниж 0°C).

- е налице електрозащитване (данни щепсел е добре заключен, данни термоминутният прекъсвач е здрав, данни не са се стопили предпазителите).

- не се е задействал температурният предпазител;

- има достатъчно масло в нивното за осигуряване на смазването (рис.7).

Компресорът не се включва

- ако компресорът не се включва при достигане на максималното налягане, се включва предпазният капак на резервоара. Обяснете се към към най-близкия упълномощен център за обслужване.

ВНИМАНИЕ

- Никога не развинтавайте съединения при резервоар под налягане, винаги проветрявайте да е изпразнен.

- Забравяне се проветряване на отвори, заваряване или скъпяне дифузионно на резервоара за състен въздух.

- Да не се осъществяват никакви манипулации по компресора, които изискват не е изключен предпазително от електрозахранването.

- Препоръчителната работна температура на околната среда е от 0°C до +25°C.

- Да не се насочва водни струи или запални течности към компресора.

- Да не се поставят запални предмети в близост до компресора.

- При простот релето за ниване да се пренесва на "0" (вкл.).

- Никога да не се насочва въздушната струя към хора или животни.

- Да не се трансферира компресор при наличие на налягане в резервоара.

- Бъдете внимателни, тъй като някои вали на компресора като главната и нагнетателните трябва могат да се нагряват до висока температура. Не пипайте тези елементи, за да не се изгорите (рис. 8-9).

- Пренасянето на компресора да става само чрез подвигането му за специалните дръжки или изданици.

- Дръжките и изданиците трябва да са на безопасно разстояние от мястото на работата с машината.

- Ако компресорът се използва за бодилане:

- a) Не работете в затворени помещения или близо до открит огън.

- b) Проверете дали в околната, в която ще работите, има достатъчно вентилационно.

- c) Пакете нос и устата си специална маска.

- Ако са повредени електрическият кабел или щепселът, не използвайте компресора, а се свържете с упълномощения център за обслужване за подмяна на

частите с резерви, произведени от завода-производител.

- Ако компресорът е разположен на скала или на рифт по-високо от пода, трябва да се укрепят, за да се избегне падането му по време на работа.

- Не слагайте никакви предмети и данни си в защитната решетка, за да избегнете наранявания или повреди на компресора.

- Не използвайте компресора като тип предмет за напъване на хора и животни, за да бъдат избити всяка наранявания и повреди.

- При присъединяване на работа с компресора винаги изключвайте щепсела от електрозахранването.

CP 2525 - CP125 - CP5050 - CP250

Максимално работно налягане 8,5 бара

Максимално експлоатационно налягане 8 бара

CP 100/2

Максимално работно налягане 10,5 бара

Максимално експлоатационно налягане 10 бара

Ниво на шума, измерено в свободно пространство на разстояние 4 метра: +/- 3 Дб (А) при максимално експлоатационно налягане.

	RPM	dB (D)
CP 2525 - CP125	2850	75
CP5050 - CP250	2850	75
CP 100/2	2850	77

ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ ЗА ПРАВИЛНА РАБОТА

За правилната работа на машината при пълно непрекъснато нагнетане, проверете дали температурата на работната среда в затворено помещение не превишава +25°C. Тези модели се използват от любители-непрофесионалисти.

ПНЕВМАТИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Проверете дали използваните от Вас пневматични трябва за състен въздух с характеристиките за максимално налягане, съответстват на характеристиките на компресора. Не се опитвайте да реконструирате повредена трябва.

ЗАПАЗВАНЕ СИ ПРАВОТО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ВСЯКАВИ ПРОМЕНИ ПРИ ВСЕКИ МОМЕНТ, БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Да се използва отделно. Този продукт не трябва да се използва масово с обикновените битови отпадъци.

Ако сте конструктори, че Вашият продукт на фирма "Блек енд Десер" се нуждае от замяна или че Ви е необходим повече, не го изхвърляйте заедно с битови отпадъци. Оставете го за отделно събиране и преработка. Разделното събиране на възлите и отпадъците позволява техните преработка и повторна употреба. Повторната употреба на преработените материали предпазва околната среда от замърсяване и намалява нуждите от природни ресурси.

Възможно е регионалното законодателство да предпазва разделно събиране на употребяваните битови електроуреди и обикновени събития или при търговията на дребно при покупка на нов продукт. Фирма "Блек енд Десер" предоставя само оборудвано място за събиране и преработка на своите продукти, чиито експлоатационен срок е ограничен. За да се възползват от тази наша услуга, правете Вашият уред на място от упълномощения сервизен център на компанията, който ще го приеме от Вас от ние ние. За да научите разположението на най-близкия упълномощен сервизен център, можете да се свържете към регионалния отдел на фирма "Блек енд Десер" на адрес, посочен в настоящото ръководство. Или пък можете да направите пътният списък на сервизните центрове с пълните им данни и информация за сайта продажба обслужване в интернет на адрес: www.blackend.com.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

DECLARATION OF CONFORMITY

Договорили сме/Underigned: EUPOTYLE EOOD

Адрес/Address: гр. София, ж.к. Младост 1, бл.4, вх.1

Секция/Head Office: гр. София, ж.к. Младост 1, бл.4, вх.1

Личе за контакти/Contact person: Пламен Никитов

Телефон: +359 2 9753111, +359 884 940 350 Факс: +359 2 9744682

Електронна поща/e-mail: e.josh@infooil.bg

ДЕКЛАРИРАМ

НА СВОЯ ОТГОВОРНОСТ, ЧЕ МАШИНАТА

DECLARE

Under our sole responsibility that the electrical device

Вид /Type of product: Въздушен компресор

Марка /Brand name/: Black & Decker

Модел: CP6, CP125/CP2525/CP250/CP5050, CP100/2

Производител/Contact person: Black & Decker

Италия

Съответства на цитираните наредби, когато се използва по предназначение:

Conforms with the Ordinance, when used for its intended purpose.

1. Наредба за съответствие изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения в определени граници на напрежението

In accordance with Ordinance for essential requirements and conformity assessment of electrical devices in determined limits

2. Наредба за съответствие изисквания и оценяване съответствието на машините

Ordinance for essential requirements and conformity assessment of machines

3. Наредба за съответствие изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост

Ordinance for essential requirements of Electro magnetically compatibility

БД/ EN 60204-1/2003

БД/ EN 60335-1/2001

БД/ EN 1012-1/2003

Устройството е маркирано с маркировката за съответствие

The equipment carries conformity mark

Место и дата: _____

Полное: _____

/Place and date/ Sofia, 2004r

6

/Signature/

Управител: Хараламбос Муратидис

/Мониторинг/ Haralambos Mouratidis/

ЕРОПТИС ЕООД

САДПАРНА

2