



ПРИРУЧНИК ЗА УПОТРЕБУ И ОДРЖАВАЊЕ *електрични клипни компресор без уља*

F – FB – GMS - VS



УПОЗОРЕЊЕ: Пре употребе компресора прочитајте ово упутство и придржавајте га се.

**ПРОЧИТАЈТЕ ПРИРУЧНИК ЗА УПОТРЕБУ**

Пре постављања, рада и прилагођавања компресора, пажљиво прочитајте приручник за употребу.

**РИЗИК ОД ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУРА**

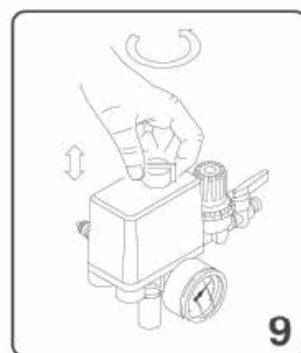
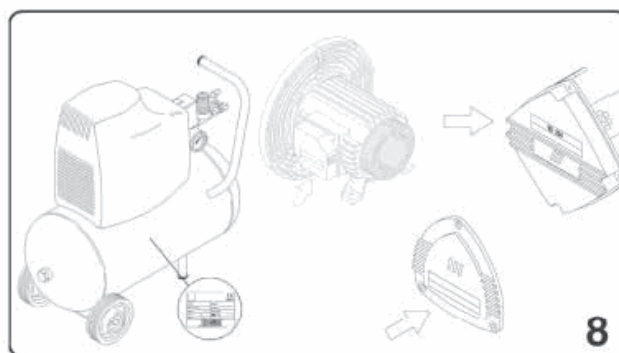
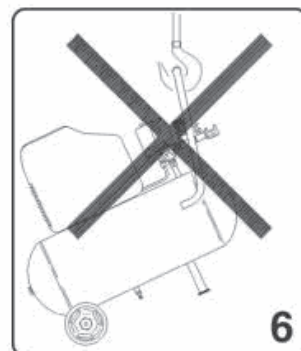
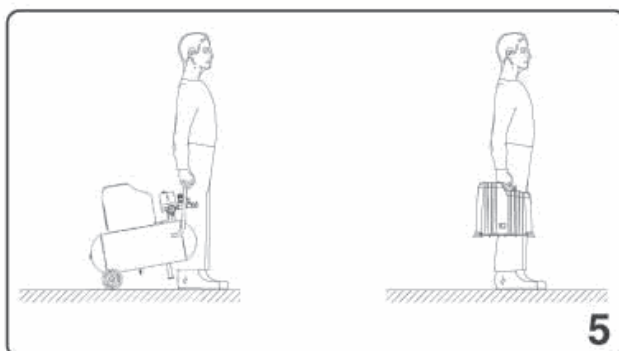
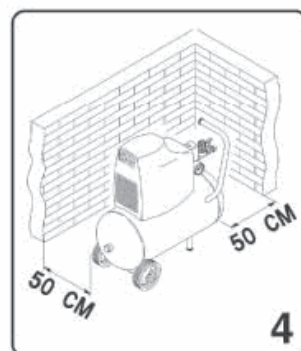
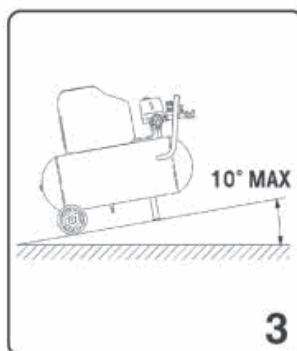
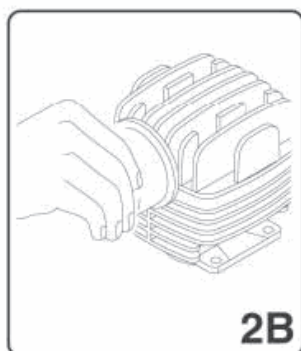
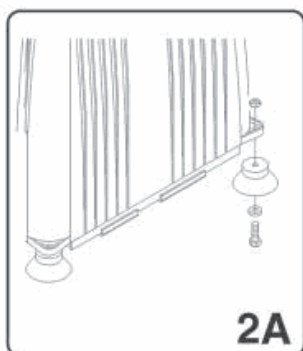
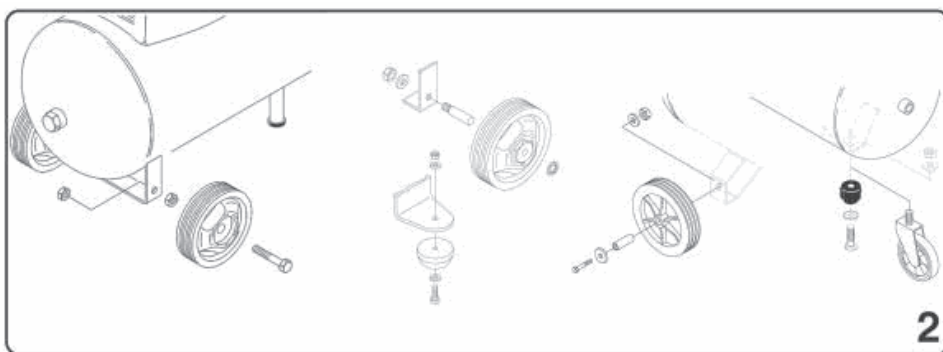
Пажња: компресор садржи неке делове који могу да достигну високе температуре.

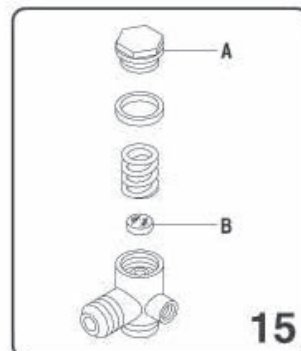
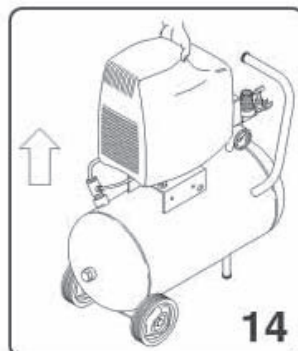
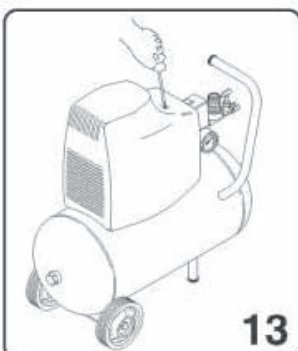
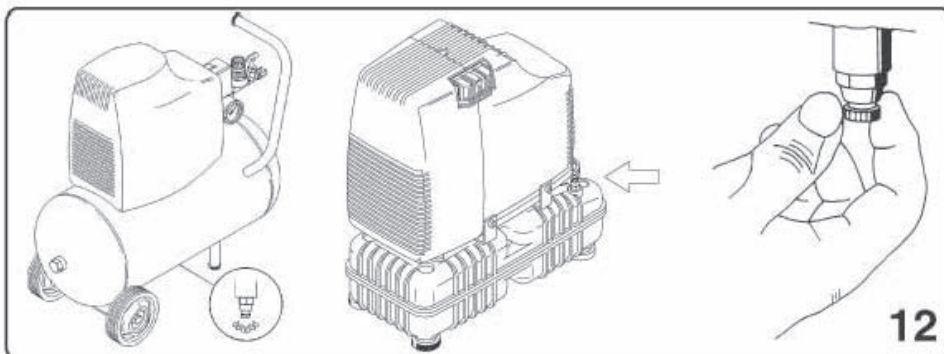
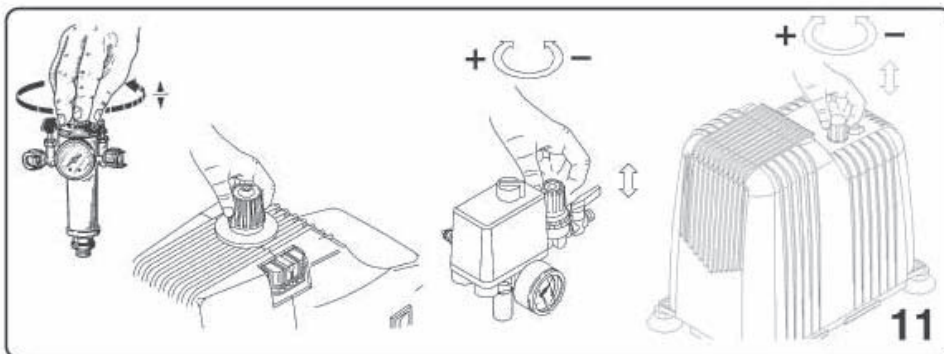
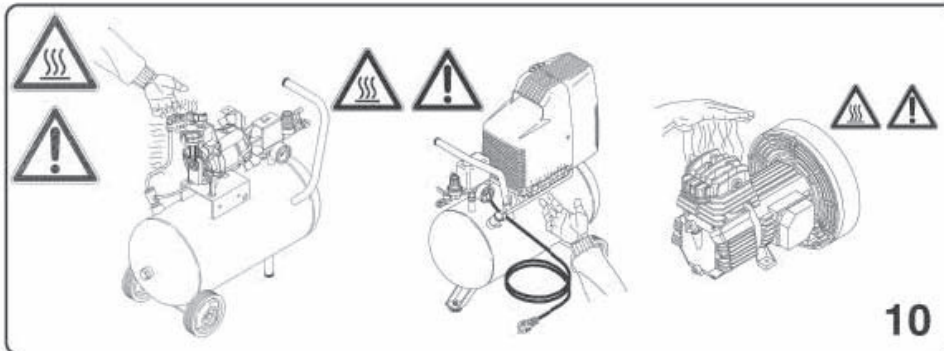
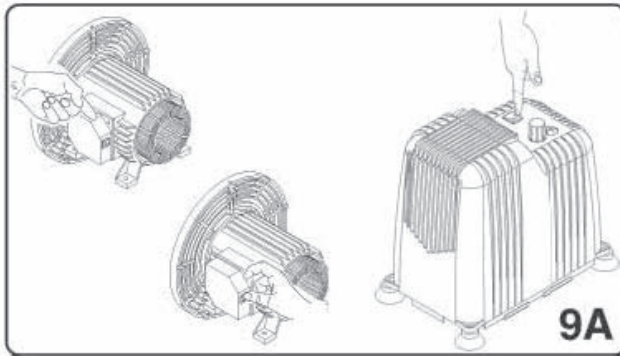
**РИЗИК ОД СТРУЈНОГ УДАРА**

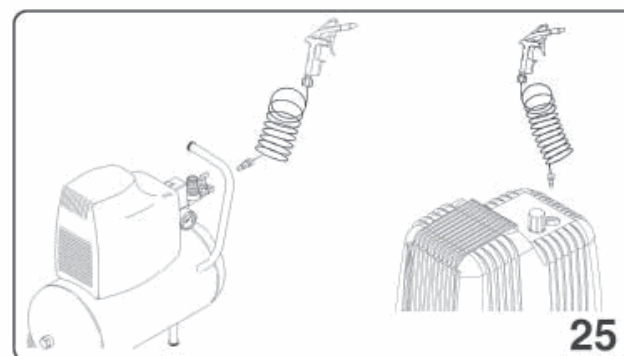
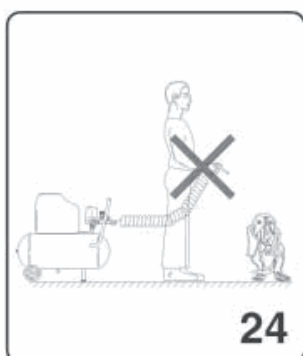
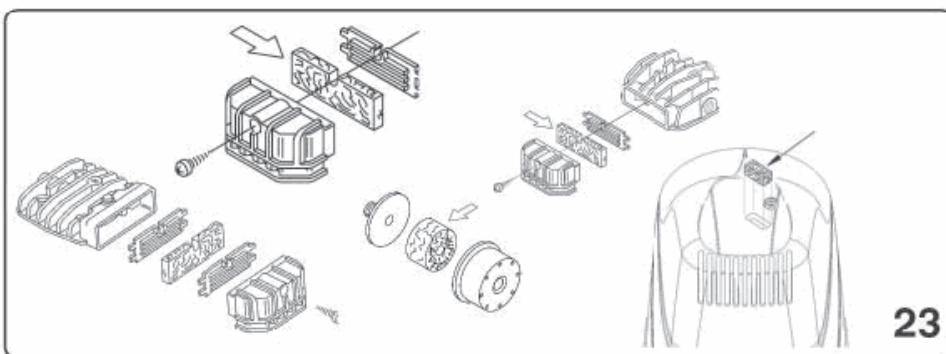
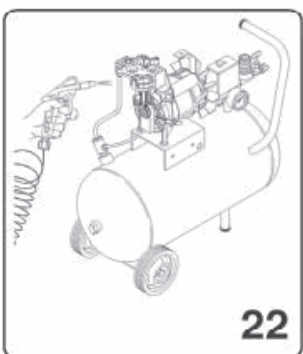
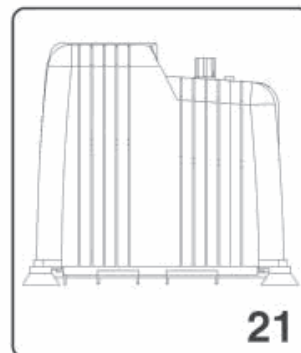
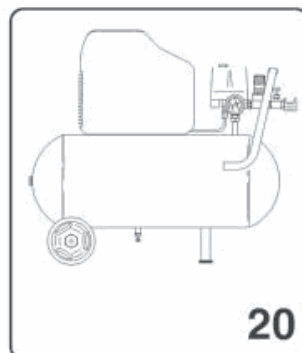
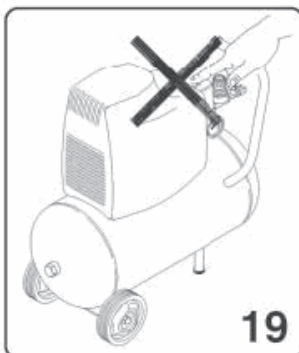
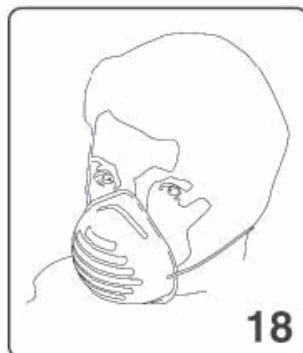
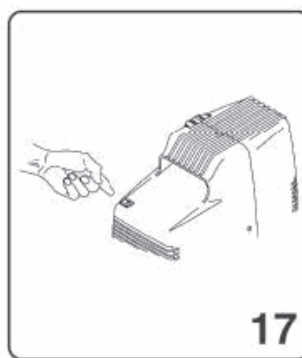
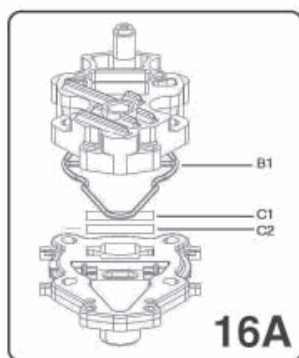
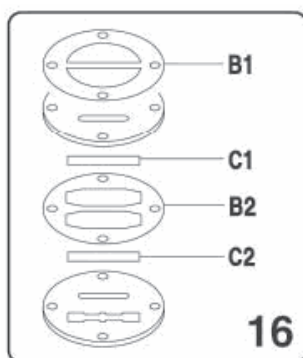
Пажња: пре него што почнете да обављате било какав рад на компресору, морате га искључити из струје.

**РИЗИК ОД СЛУЧАЈНОГ ПОКРЕТАЊА**

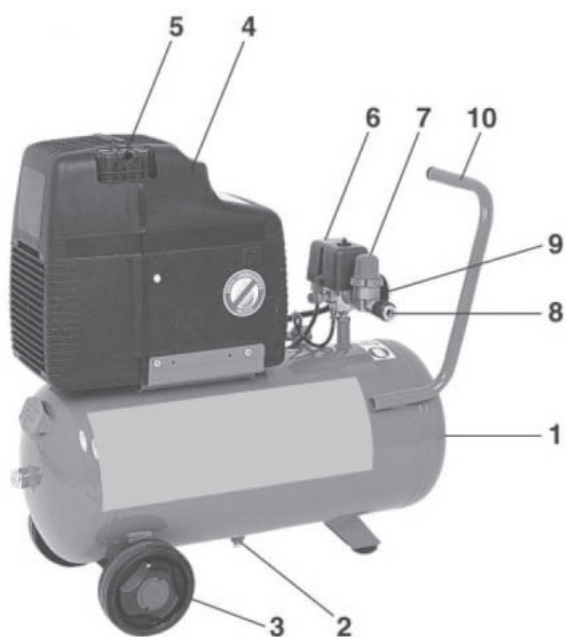
Пазите, компресор може аутоматски да се покрене у случају гашења и накнадног ресетовања.



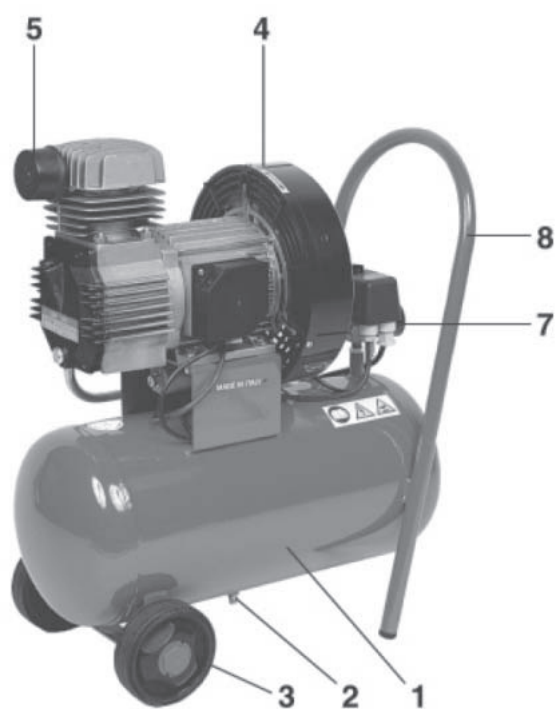




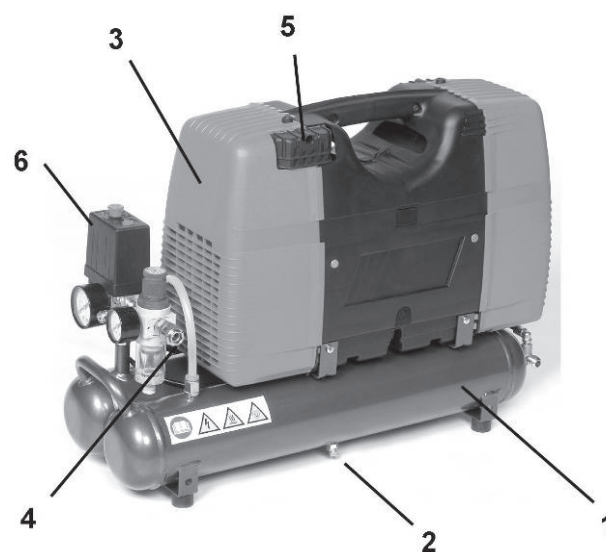
FX



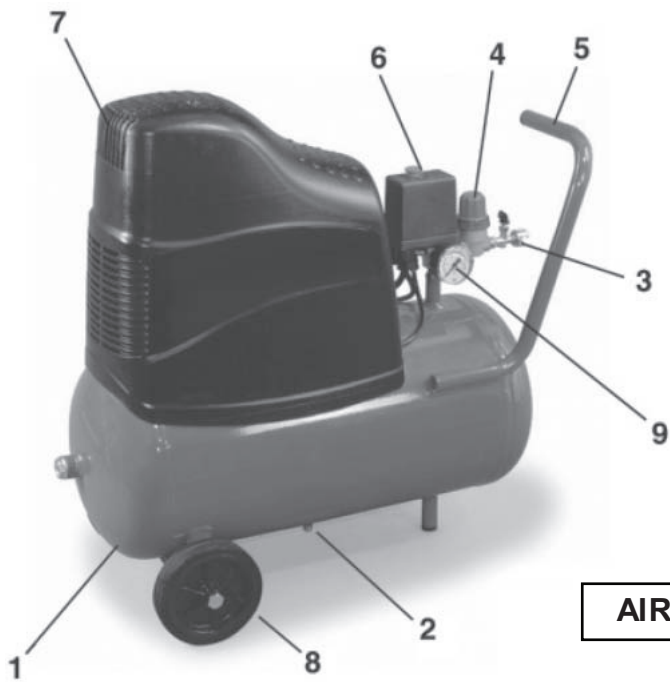
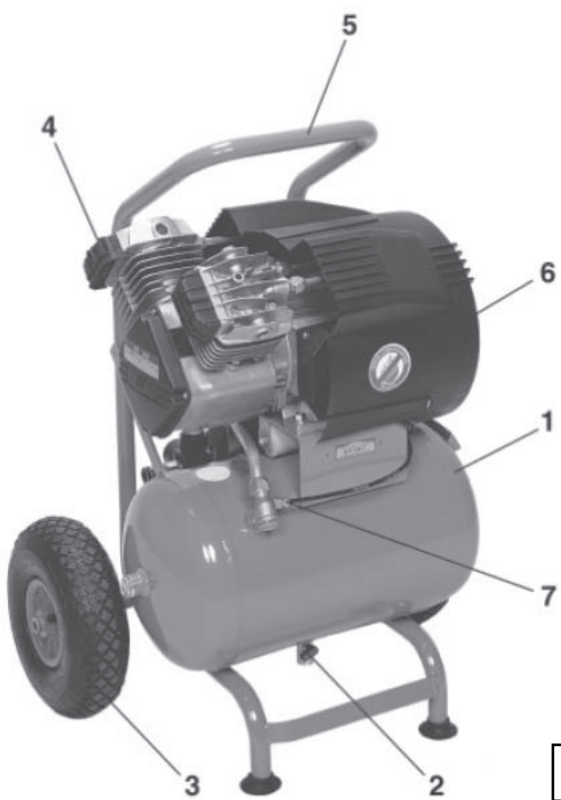
ECU



GMS



S ECU FB 210

**AIRCLIK****F 1****S MAGNUM VS****SERIE F**

МОД. FX

- 1 РЕЗЕРВОАР
- 2 ОДВОД ЗА КОНДЕНЗАТЕ
- 3 ТОЧАК
- 4 ШТИТНИК
- 5 ФИЛТЕР ЗА ВАЗДУХ
- 6 ПРЕКИДАЧ ЗА ПРИТИСАК
- 7 РЕДУКТОР ПРИТИСКА
- 8 ИЗЛАЗ ЗА КОМПРЕСОВАНИ ВАЗДУХ
- 9 МАНОМЕТАР
- 10 РУЧИЦА

МОД. F - 1

- 1 ШТИТНИК
- 2 ФИЛТЕР ЗА ВАЗДУХ
- 3 РЕДУКТОР ПРИТИСКА

МОД. ECU -S/ECU

- 1 РЕЗЕРВОАР
- 2 ОДВОД ЗА КОНДЕНЗАТЕ
- 3 ШТИТНИК
- 4 БЕЗБЕДНОСНИ ВЕНТИЛ
- 5 ФИЛТЕР ЗА ВАЗДУХ
- 6 ПРЕКИДАЧ ЗА ПРИТИСАК

МОД. F.

- 1 ШТИТНИК
- 2 ФИЛТЕР ЗА ВАЗДУХ
- 3 РЕДУКТОР ПРИТИСКА

МОД. S.MAGNUMVS

- 1 РЕЗЕРВОАР
- 2 ОДВОД ЗА КОНДЕНЗАТЕ
- 3 ТОЧАК
- 4 ФИЛТЕР ЗА ВАЗДУХ
- 5 РУЧИЦА
- 6 ШТИТНИК
- 7 БЛОКИРАЈУЋИ ВЕНТИЛ

МОД. AIRCLIK

- 1 РЕЗЕРВОАР
- 2 ОДВОД ЗА КОНДЕНЗАТЕ
- 3 ИЗЛАЗ ЗА КОМПРЕСОВАНИ ВАЗДУХ
- 4 РЕДУКТОР ПРИТИСКА
- 5 РУЧИЦА
- 6 ПРЕКИДАЧ ЗА ПРИТИСАК
- 7 ШТИТНИК
- 8 ТОЧАК
- 9 ГРАНИЧНИК ПРИТИСКА

ВАЖНО ОБАВЕШТЕЊЕ

Прочитајте и придржавајте се свих упутстава за рад, мера предострожности и упозорења које се налазе у упутству за употребу пре него што почнете да радите са компресором или да га одржавате. Највећи број незгода у раду или одржавању компресора су последица непридржавања основних мера или правила предострожности. Незгоде се често могу избећи ако се потенцијално опасне ситуације избегну пре него што до њих дође и ако се придржавате одговарајућих безбедносних процедура. Основне мере предострожности су изложене у одељку „БЕЗБЕДНОСТ“ овог упутства за употребу и у одељцима који садрже упутства за рад и одржавање. Опасне ситуације које се морају избећи да би се спречиле телесне повреде или оштећења уређаја су назначене у УПОЗОРЕЊИМА на компресору и у овом упутству за руковање. Никада немојте користити овај компресор на начин који није изричито препоручен од стране произвођача, осим ако прво не утврдите да ће планирана употреба бити безбедна за Вас и за друге.

ЗНАЧЕЊА СИГНАЛНИХ РЕЧИ

УПОЗОРЕЊЕ: означава потенцијално опасне ситуације које, ако се не узму у обзир, могу да доведу до озбиљних телесних повреда.

ПАЖЊА: означава опасне ситуације које, ако се не узму у обзир, могу да доведу до умерених телесних повреда или могу да проузрокују оштећења уређаја.

НАПОМЕНА: наглашава битне информације.

БЕЗБЕДНОСТ

ВАЖНЕ МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ЗА УПОТРЕБУ КОМПРЕСОРА

УПОЗОРЕЊЕ:

АКО СЕ КОМПРЕСОР НЕПРАВИЛНО УПОТРЕБЉАВА ИЛИ СЕ УПОТРЕБЉАВА НА НАЧИН КОЈИ НИЈЕ БЕЗБЕДАН, МОЖЕ ДОЋИ ДО СМТНОГ ИСХОДА ИЛИ ОЗБИЉНИХ ПОВРЕДА ДА БИСТЕ ИЗБЕГЛИ ОВАЈ РИЗИК, ПРИДРЖАВАЈТЕ СЕ ОСНОВНИХ МЕРА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ.

ПРОЧИТАЈТЕ НАВЕДЕНА УПУТСТВА

1. НЕМОЈТЕ ДИРАТИ ДЕЛОВЕ У ПОКРЕТУ

Никада немојте стављати руке, прсте или друге делове тела близу делова компресора у покрету.

2. НЕМОЈТЕ РАДИТИ БЕЗ НАМЕШТЕНИХ СВИХ ШТИТНИКА

Никада немојте радити овим компресором ако сви штитници и безбедносне карактеристике нису намештени и исправни. Ако рад на одржавању или сервисирању захтева уклањање штитника или безбедносних карактеристика, обавезно их вратите на место пре него што наставите рад са компресором.

3. УВЕК НОСИТЕ ЗАШТИТУ ЗА ОЧИ

Увек носите заштитне наочари или одговарајућу заштиту за очи. Компресован ваздух никада не сме бити усмерен у било кога или у било који део тела.

4. ЗАШТИТИТЕ СЕ ОД СТРУЈНОГ УДАРА

Приликом употребе алата не додирујте уземљене предмете као што су цеви, радијатори, фрижидери и штедњаци. Немојте радити са компресором на влажним или мокрим местима.

5. ИСКЉУЧИТЕ КОМПРЕСОР ИЗ СТРУЈЕ

Компресор увек искључите из извора струје и уклоните компресован ваздух из резервоара за ваздух пре сервисирања, прегледа, одржавања, чишћења, замене или провере делова.

6. ИЗБЕГАВАЈТЕ НЕХОТИЧНО УКЉУЧИВАЊЕ

Немојте носити компресор док је повезан са извором струје или када је резервоар за ваздух пун компресованог ваздуха. Обавезно проверите да ли је дугме прекидача за притисак у положају „OFF“ пре него што повежете компресор на извор напајања.

7. ПРАВИЛНО СКЛАДИШТИТЕ КОМПРЕСОР Када не употребљавате компресор, ускладиштите га на сувом месту. Чувајте га ван домаћаја деце. Затворите складишни простор.

8. НЕКА РАДНО МЕСТО БУДЕ ЧИСТО Неред на радном месту привлачи повреде. Очистите сва подручја рада од непотребног алата, отпадака, опреме итд.

9. ДРЖИТЕ ДЕЦУ ШТО ДАЉЕ Немојте дозвољавати да гледаоци додирују продужни кабл компресора. Сви посетиоци треба да буду на безбедној удаљености од радног места.

10. ПРИКЛАДАНО СЕ ОБУЦИТЕ Немојте да носите широку одећу или накит. Они могу да се заплету у покретне делове. Дугачку косу прекријте заштитном мрежицом.

11. ПАЗИТЕ НА КАБЛ Немојте га вући приликом извлачења из утичнице. Кабл држите даље од топлоте, уља и оштрих ивица.

12. ПАЖЉИВО ОДРЖАВАЈТЕ КОМПРЕСОР Пратите упутства за подмазивање. Повремено прегледајте каблове и, ако су

оштећени, нека из замени овлашћени сервис. Повремено прегледајте продужне каблове и замените их ако су оштећени.

13. УПОТРЕБА ПРОДУЖНИХ КАБАЛА НА ОТВОРЕНОМ Када се компресор користи на отвореном простору, користите само продужне каблове који су намењени и означени за употребу на отвореном.

14. БУДИТЕ НА ОПРЕЗУ Водите рачуна шта радите. Руководите се здравим разумом. Немојте да радите са компресором када сте уморни.

Компресор не смеће никада користити ако сте под утицајем алкохола, опојних дрога или лекова од којих се осећате поспаном.

15. ПРОВЕРИТЕ ОШТЕЋЕНЕ ДЕЛОВЕ И ЦУРЕЊЕ ВАЗДУХА Пре наставка употребе компресора, треба пажљиво прегледати да ли су оштећени штитник и остали делови да бисте могли да процените да ли ће алат исправно радити. Проверите путању делова који се померају, њихове спојеве, проверите да ли су неки делови сломљени, добро монтирани, да ли постоји цурење ваздуха и остале услове који могу да утичу на рад. Штитник или друге оштећене делове треба прописно да поправи или замени овлашћени сервисер, осим ако на другом месту у овом упутству није другачије назначено. Неисправне прекидаче за притисак треба да замени овлашћени сервис. Немојте користити компресор ако не може да се укључи и искључи помоћу прекидача.

16. НЕМОЈТЕ КОРИСИТИ КОМПРЕСОР ЗА НАМЕНЕ КОЈЕ НИСУ НАЗНАЧЕНЕ

Немојте користити компресор за намене које нису назначене у овом упутству за употребу. Компресован ваздух немојте користити за дисање или респирацију.

17. ПРАВИЛНО РУКУЈТЕ КОМПРЕСОРОМ Компресором рукујте у складу са овде датим упутствима. Немојте дозволити да компресором рукују деца, појединци који нису упознати са његовим радом и неовлашћено особље.

18. НЕКА СВИ ЗАВРТЊИ, ЗАВОРЊИ И ПОКЛОПЦИ БУДУ ЧВРСТО НА МЕСТУ

Нека сви завртњи, заворњи и плоче буду чврсто монтирани. Повремено проверавајте њихово стање.

19. НЕКА ОТВОРИ ЗА ВЕНТИЛАЦИЈУ НА МОТОРУ БУДУ ЧИСТИ Отвори за вентилацију на мотору морају увек бити чисти да би ваздух могао несметано да тече све време. Често проверавајте да се не би нагомилала прашина.

20. КОМПРЕСОРОМ РАДИТЕ САМО ПРИ НОМИНАЛНОМ НАПОНУ Компресором радите само при напону који је назначен на натписној плочици. Ако користите компресор при напону вишем од назначеног напона, доћи ће до неуобичајено брзог рада мотора што може да оштети јединицу и доведе до прегревања мотора.

21. НЕМОЈТЕ КОРИСТИТИ КОМПРЕСОР КОЈИ ЈЕ НЕИСПРАВАН ИЛИ НЕ РАДИ ДОБРО Ако изгледа да компресор ради на неуобичајени начин, прави чудне звукове или на други начин изгледа неисправно, одмах престаните са радом и дајте га на поправку у овлашћени сервис.

22. НЕМОЈТЕ БРИСАТИ ПЛАСТИЧНЕ ДЕЛОВЕ РАСТВОРАЧИМА Растварачи као што су бензин, разређивач, угљеник-тетрахлорид и алкохол могу да доведу до оштећења или пуцања пластичних делова. Немојте их брисати овим растварачима. Пластичне делове бришите меком крпом благо натопљеном у сапуницу и добро осушите.

23. КОРИСТИТЕ САМО ОРИГИНАЛНЕ РЕЗЕРВНЕ ДЕЛОВЕ Резервни делови који нису оригинални могу да учине Вашу гаранцију неважећом и да доведу до кварова који проузрокују повреде. Оригиналне делове можете наћи код свог продавца.

24. НЕМОЈТЕ ПРЕПРАВЉАТИ КОМПРЕСОР

Немојте преправљати компресор. За поправке се обратите овлашћеном сервису. Неовлашћене преправке не само да могу да умање učinак компресора, већ могу и да доведу до незгода или повреда особља које врши преправке, а нема потребно знање и техничку стручност за исправно обављање радова на поправци.

25. ИСКЉУЧИТЕ ПРЕКИДАЧ ЗА ПРИТИСАК КАДА СЕ КОМПРЕСОР НЕ КОРИСТИ

Када се компресор не користи, окрените дугме прекидача за притисак на OFF, искључите га из извора струје и отворите славину за одвод да би се компресован ваздух испразнио из резервоара за ваздух.

26. НЕМОЈТЕ ДОДИРИВАТИ ВРУЋЕ ПОВРШИНЕ

Да би смањили ризик од опекотина, немојте додиривати цеви, главе, цилиндар и моторе.

27. НЕМОЈТЕ УСМЕРАВАТИ ВАЗДУШНУ СТРУЈУ У ТЕЛО

Због ризика од повреда, немојте усмеравати ваздушну струју у људе или животиње.

28. ИСПРАЗНИТЕ РЕЗЕРВОАР

Резервоар празните једном дневно или након 4 сата употребе. Отворите отвор за пражњење и нагните компресор да би се испразнила сакупљена вода.

29. НЕМОЈТЕ ЗАУСТАВЉАТИ КОМПРЕСОР ИЗВЛАЧЕЊИ УТИКАЧ

Користите дугме „AUTO/OFF“ на прекидачу за притисак.

30. КОРИСТИТЕ САМО ПРЕПОРУЧЕНЕ ДЕЛОВЕ ЗА РУКОВАЊЕ ВАЗДУХОМ ЗА ПРИТИСАК НЕ МАЊИ ОД 8,6 БАРА

Постоји ризик од експлозије. Користите само препоручене делове за руковање ваздухом за притисак не мањи од 8,6 бара

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

Приликом сервисирања користите само идентичне резервне делове. Поправке треба искључиво да обавља овлашћени сервис.

БЕЗБЕДНОСТ

УПУТСТВА ЗА УЗЕМЉЕЊЕ

Компресор треба да буде уземљен током рада да би се руковалац заштитио од струјног удара. Компресор је опремљен трожиљним каблом и трозубим утикачем за уземљење који одговара одређеној врсти прикључка за уземљење. Зелени (или зелени и жути) проводник у каблу је жица за уземљење. Никада немојте повезивати зелену (или зелену и жуту) жицу са проводником под напонем. Ако је Ваша јединица намењена за употребу на мање од 150 волти, она има утичницу чији је изглед приказан на скици (А) слике на десној страни. Адаптер, види скице (В) и (С), може се користити за повезивање типа утикача са скице (А) у утичнице са два отвора. Круте ушице зелене боје, језичак или слични делови који излазе из адаптера морају бити повезани у стално уземљење, као што је прописно уземљена излазна кутија. **НАПОМЕНА:** адаптер за уземљење, скица (С), је забрањен у Канади од стране Канадског закона о струји, део 1. Због тога се упутства за његову употребу не могу примењивати у Канади.

ПРОДУЖНИ КАБЛ

Користите само трожиљне продужне каблове који имају утикаче за уземљење са три отвора и три утичнице које одговарају утикачу компресора. Замените или поправите оштећени кабл. Водите рачуна да продужни кабл буде у добром стању. Када користите продужни кабл, проверите да ли је од довољно јак да проводи струју коју ће вући Ваш производ. Кабл недовољне јачине ће проузроковати пад линијског напона што доводи до губитка снаге и прегревања. У табели се налазе тачне величине у зависности од дужине кабла и номиналног напона са натписне плочице. Ако сте у недоумици, користите први јаче калибрисан. Што је мањи број калибрације, то је кабл јачи.

Таб.1 ОДЕЉАК КОЈИ ВАЖИ ЗА МАКСИМАЛНУ ДУЖИНУ ОД 20 м, монофазно

HP	kW	220/230V 50 Hz (mm ²)	110/120V 60 Hz (mm ²)
0,75	0,65	1,5	2,5
1	0,75	1,5	2,5
1,5	1,1	2,5	4
2	1,5	2,5	4-6
3	2,2	4	/

УПОЗОРЕЊЕ

Избегавајте опасност од струјног удара. Овај компресор немојте никада користити са оштећеним или излизаним каблом за струју или продужним каблом. Редовно прегледајте све електричне каблове. Немојте га користити близу воде или у окружењима где су могући струјни удари.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО И ЗА ДРУГЕ КОРИСНИКЕ ОВОГ АЛАТА!

РАД И ОДРЖАВАЊЕ

НАПОМЕНА: Информације које се налазе у овом упутству за употребу су осмишљене тако да Вам помогну у безбедном раду и одржавању компресора. Неке илустрације у овом упутству за употребу можда приказују детаље или прибор који се разликује од оног на Вашем компресору.

МОНТАЖА Након што извадите компресор из паковања (сл. 1) и проверите његову беспрекорну целовитост, водећи рачуна да није оштећен током транспорта, наставите на следећи начин.

КОМПРЕСОР СА РЕЗЕРВОАРОМ (СЛ. 20)

Ставите тачкове и гумице на резервоар, тамо где нису постављени, пратећи упутства која су дата на сл. 2. Наместите и филтер за ваздух (сл. 2В) у компресоре у које нису стављени.

КОМПРЕСОР БЕЗ РЕЗЕРВОАРА (СЛ. 21)

Ставите усисне поклопце испод основе јединице како је назначено на сл. 2А. Компресор поставите на равну површину или на површину са нагибом од највише 10° (сл. 3) на добро проветреном простору, далеко од атмосферских агенаса и ван експлозивних области. Ако је површина нагнута и глатка, водите рачуна да се компресор не креће док ради, или блокирајте тачкове клиновима. Ако је површина налик полици или гребену, водите рачуна да не спадне тако што ћете га добро осигурати. Компресор мора бити постављен на најмање 50 цм раздаљине од зидова да би се обезбедила добра вентилација и ефикасно хлађење. (Сл. 4)

ОВАЈ КОМПРЕСОР РАДИ БЕЗ УЉА (4А)

УПУТСТВО ЗА РАД

— Компресор транспортујте на правилан начин, без превртања или подизања помоћу кука или конопаца. (сл. 5 - 6)

ЕЛЕКТРИЧНА БЕЗА Монофазни компресор је опремљен комплетом са електричним каблом и двополним утикачем, као и мрежним утикачем за уземљење. Компресор мора бити повезан на струјну утичницу која има уземљење. (Сл. 7)

УПОЗОРЕЊЕ:

Уземљење се мора остварити према стандардима за индустријску безбедност (EN 60204). Утикач кабла за напајање се не сме користити као прекидач, већ се мора укључити у струјну утичницу која се контролише одговарајућим диференцијалним прекидачем (магнетно-топлотни прекидач)

ПОКРЕТАЊЕ

Водите рачуна да напон напајања одговара оном који је назначен на натписној плочици са електричним подацима (сл. 8), дозвољени опсег толеранције мора остати унутар ± 5%.

КОМПРЕСОР СА РЕЗЕРВОАРОМ (сл. 20): Окрените или притисните, у зависности од врсте прекидача за притисак на опреми, дугме које се налази на горњем делу у положају «0» (сл. 9) Укључите утикач у струјну утичницу (сл. 7) и окрените дугме на «I». Причврстите гумено црево или спирално црево на одговарајуће место које се налази близу прекидача за притисак (сл. 25). Компресор ради потпуно аутоматски и контролише га прекидач за ваздух који га зауставља када притисак у резервоару достигне максимални притисак и поново га покреће када притисак падне на минималан ниво. Разлика у притиску је обично приближно 2 бара између максималне и минималне вредности. Нпр: компресор се заустави када достигне 8 бара (максимални радни притисак) и аутоматски се поново покреће када притисак у резервоару спадне на 6 бара. Након повезивања компресора на напајање, пустите да достигне максимални притисак и проверите да исправност и ефикасност машине.

КОМПРЕСОР БЕЗ РЕЗЕРВОАРА (сл. 21): Укључите утикач у струјну утичницу (сл. 7). Притисните дугме за покретање које се налази са стране на компресору (сл. 9А). Ова врста компресора се испоручује са уређајем који аутоматски контролише максимални радни притисак чак и када корисник не користи компресован ваздух. Компресор аутоматски ослобађа вишак ваздуха из вентила који се налази на глави. Компресор се не зауставља аутоматски. Користите дугме ON/OFF за заустављање компресора. Причврстите гумено црево или спирално црево на одговарајуће место које се налази на врху компресора, поред мотора (сл. 25).

НАПОМЕНА: Глава/цилиндар/напојна цев која се налази испод оплате могу да достигну високе температуре и због тога будите пажљиви када радите близу ових компоненти и немојте их додиривати да се не бисте оpekли (сл. 10).

УПОЗОРЕЊЕ

Електрични компресор мора бити укључен у струјну утичницу која је обезбеђена одговарајућим диференцијалним прекидачем (магнетно-топлотни прекидач).

ПРИЛАГОЂАВАЊЕ РАДНОГ ПРИТИСКА (сл. 11) Није увек неопходно користити максимални радни притисак, напротив, пнеуматски алат обично захтева мањи притисак. Тачно прилагодите радни притисак у компресору који има регулаторе притиска. Отпустите дугме на регулатору притиска повлачећи га напоље, прилагодите притисак на жељени ниво тако што ћете окретати дугме у смеру казаљке на сату за повећавање и у смеру супротном од казаљке на сату за смањивање притиска. Када се достигне идеалан притисак, блокирајте дугме тако што ћете га гурнути надолу (сл. 11). У случају да су испоручени регулатори притиска без размерника, калибрацију притиска можете видети на градуираној скали која се налази на кућишту регулатора. Када су испоручени регулатори притиска са размерником, калибрацију притиска можете видети на размернику. **УПОЗОРЕЊЕ:** Неки регулатори притиска се не могу блокирати

притиском, зато једноставно окрените дугме да бисте прилагодили притисак.

ОДРЖАВАЊЕ

Пре сервисирања компресора, проверите да ли је:

- главни ON/OFF прекидач постављен на «0».
- прекидач за притисак или линијске прекидач постављен на «0».
- и да нема притиска у резервоару за притисак (само за моделе са резервоаром).

Компресор ствара кондензате који се сакупљају у резервоару. Кондензате морате испразнити из резервоара најмање једном недељно тако што ћете отворити славину за одвод (сл. 12) која се налази испод резервоара (само за моделе са резервоаром). Пазите да нема компресованог ваздуха у цилиндру зато што вода може да прсне под притиском. Препоручени притисак $1 \div 2$ бара макс.

ПРЕПОРУЧЕНО ОДРЖАВАЊЕ

У јединици **F** са 2 пола, замените целу клипњачу на сваких 700 сати рада.

У јединици **F** и **FB** са 4 пола, замените целу клипњачу на сваких 1.500 сати рада. У јединицама **GMS** и **VS**, замените клизајући блок и компресиони прстен на сваких 1.500 сати рада.

ПОДМАЗИВАЊЕ ЛЕЖАЈЕВА

Сви лежачеви се током радног века подмазују машћу, осим ваљкасте облоге која се налази са стране на клипњачи на јединицама **GMS** и **VS** коју треба прати растварачима и поново подмазивати машћу „Klüber Barrierta L 55/2“ на сваких 1.500 сати рада (машћу). Машт мора потпуно да испуни простор између куглица, вишак мазива ће бити избачен током почетних сати рада.

ЧИШЋЕЊЕ ФИЛТЕРА

(F-FB-ECU-GMS-VS серије-AIRCLIK-F 1)

Препоручује се демонтажа усисног филтера сваких 50 сати употребе да би се очистили елементи за филтрирање продувавањем компресованим ваздухом или заменили елементи који су означени стрелицом, ако су запушени.

КАКО ПОСТУПАТИ ПРИ МАЊИМ НЕПРАВИЛНОСТИМА

Губитак ваздуха на вентилу испод прекидача за притисак (само модели са резервоаром)

Ова непријатност се дешава због недовољне заптивености неповратног вентила; наставите на следећи начин: (Сл. 13) Отпустите сав притисак из резервоара. Уклоните оплату одвртањем четири сигурносна завртња и подигните је. (сл. 13-14) (**F 1** и **AIRCLIK**) Одвртните шестоугаону главу вентила (А) (сл. 15). Пажљиво очистите мали гумени диск (В) као и његово лежиште (сл. 15). Све пажљиво вратите на место.

Губитак ваздуха (F-GMS-VS серије)

Ово може да се догоди због лошег заптивања на неком од спојева. Проверите све спојеве тако што ћете их покрасити сапуницом.

Компресор ради, али се не пуни

Компресори F-GMS-VS серије: (сл.16)

- Ово може да се догоди због пуцања вентила или заптивача (B1-B2). Замените оштећену компоненту.
- Ово може да се догоди због пуцања вентила (C1-C2) или заптивача (B1-B2). Замените оштећену компоненту (сл.16B). AirClik-F 1 серије (сл. 16A):
- Ово може да се догоди због пуцања вентила (C1-C2) или заптивача (B1). Замените оштећени део (сл.16A).

Компресор не може да се покрене

Ако компресор има проблема са покретањем, проверите да ли: - напон напајања одговара ономе који је назначен на натписној плочици са подацима (сл. 8)

- електрични каблови које користите имају одговарајући пресек или дужину
- соба у којој компресор ради није превише хладна (испод 0°C)
- електрични вод који користите није ефикасан (исправно укључени утикачи, магнетно-топлотни прекидач, искочили осигурачи)

Компресор не може да се заустави (само са резервоаром)

ако компресор не може да се заустави када се достигне максимални притисак, сигурносни вентил на резервоару ће излетети. За поправке се обратите најближем овлашћеном сервису.

УПОЗОРЕЊЕ

- Немојте из било ког разлога одвртати било које спојеве са резервоаром под притиском. Водите рачуна да резервоар не буде под притиском када рукујете њиме.

- Немојте бушити, варити или намерно деформисати резервоар са компресованим ваздухом.
- Немојте обављати било какве радње на компресору пре него што га искључите из утикача за струју.
- Собна температура за његову највећу ефикасност је: 0°C +25°C (МАКС. 45°C).
- Немојте усмеравати млазеве воде или запаљиве течности преко компресора.
- Немојте стављати запаљиве предмете близу компресора.
- Када га привремено зауставите током употребе, окрените прекидач за притисак или прекидач ON/OFF на позицију «0» (искључено).
- Никада немојте усмеравати млаз ваздуха у људе или животиње (сл. 24).
- Немојте транспортовати компресор када је резервоар под притиском.
- Имајте на уму да неке компоненте компресора као што су глава и напојне цеви могу да достигну високе температуре зато их немојте додиривати да се не бисте опекли (сл. 10).
- Компресор транспортује теко што ћете га подићи или вући одговарајућим рукохватима или дршкама (сл. 5-6).
- Децу и животиње морати држати подаље од места на коме ради машина. Ако се компресор користи за фарбање: а) немојте радити у затвореним просторима и близу отвореног пламена, б) проверите да ли простор у коме радите има добру вентилацију, в) заштитите нос и уста користећи одговарајућу маску (сл. 18).
- Немојте користити компресор ако је струјни кабл или утикач оштећен.
- Обратите се најближем овлашћеном сервису за замену оригиналном компонентом.
- Ако га поставите на полицу или на површину која је издигнута од тла, морате га на одговарајући начин осигурати да не би спао током рада.
- Немојте уметати предмете или руке у безбедносне решетке да бисте избегли физичка оштећења и оштећења компресора (сл. 19).
- Немојте користити компресор као претњу људима или животињама да бисте избегли озбиљне повреде.
- Увек искључите компресор из струјне утичнице када завршите са његовим коришћењем.

ЕЛЕКТРИЧНИ КОМПРЕСОР МОДЕЛ (GMS-VS-AIRCLIK-F 1-F)

Максимални активни притисак: 8,5 бара

Максимални радни притисак: 8 бара

ЕЛЕКТРИЧНИ КОМПРЕСОР МОДЕЛ (FB 210)

Максимални активни притисак: 10,5 бара

Максимални радни притисак: 10 бара

НАПОМЕНА:

Резервоари компресора су произведени у сагласности са 87/404/ЕС смерницама за европско тржиште. Компресори су произведени у сагласности са 98/37/ЕС смерницама за европско тржиште.

Измерени ниво притиска звука измерен у слободном дometу на даљини од 1 м: ± 3 дБ (А) при максимално радном притиску. (табела 3)

СЕРИЈА F

HP/kW	RPM	дБ (А)
1/0,75	1450-1750	65
1,5/1,1	2850	77
1,5/1,1	3450	80
2/1,5	2850	78

СЕРИЈА FB

HP/kW	RPM	дБ (А)
2/1,5	1450	67

СЕРИЈА GSM

HP/kW	RPM	дБ (А)
0,75/0,55	1450/1750	77
1,5/1,1	1450/1750	77
1,5/1,1	2850	78

СЕРИЈА VS

HP/kW	RPM	дБ (А)
2/1,5	1450	77
2/1,5	1750	80
3/2,2	2850	82

Вредност звучног притиска може да се повећа од 1 до 10 дБ (А) у зависности од просторије у којој је компресор постављен.

САВЕТИ ЗА ЕФИКАСНИЈИ РАД AIRCLICK/F1

КОМПРЕСОРИ THEF1 & AIRCLICK СУ ОСМИШЉЕНИ ЗА ПОВРЕМЕНИ РАД, ОВЕ МОДЕЛЕ ТЕБА КОРИСИТИ САМО ЗА ПРИМЕНЕ КАДА ИСКОРИШЋЕНОСТ НЕ ПРЕЛАЗИ 25% КАПАЦИТЕТА ТОКОМ ЈЕДНОГ САТА.

ПНЕУМАТСКИ СПОЈЕВИ

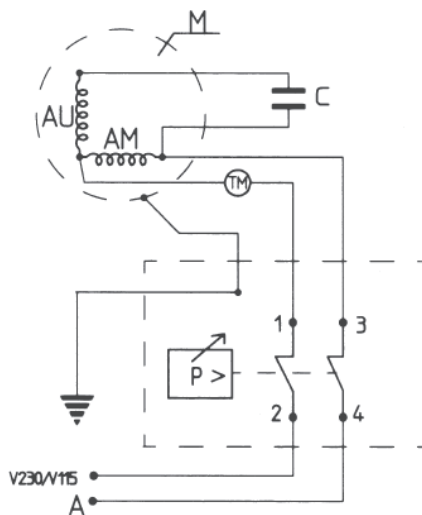
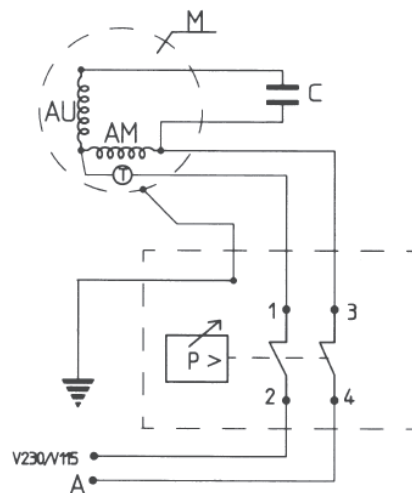
Водите рачуна да увек користите пнеуматске цеви за компресован ваздух са максималним карактеристикама и које одговарају компресору. Немојте покушавати да поправите цеви ако су покварене.

**МИ ЗАДРЖАВАМО ПРАВО ДА ИЗВЕДЕМО БИЛО КАКВЕ
ПРЕПРАВКЕ БЕЗ ПРЕТХОДНОГ ОБАВЕШТЕЊА,
КАДА ГОД МИСЛИМО ДА ЈЕ ТО НЕОПХОДНО**

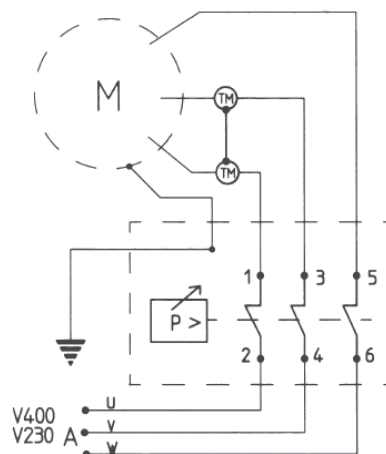
ШЕМА ОЖИЧЕЊА

A = ИЗВОР НАПОНА
 P = ПРЕКИДАЧ ЗА ПРИТИСАК
 T = АУТОМАТ ИС ТОПЛОТНИ ЗАШТИТНИ ПРЕКИДАЧ
 TM = РУЧНИ АМПЕРОМЕТАРСКИ ЗАШТИТНИ ПРЕКИДАЧ
 1-2-3-4-5-6 = КРАЈЊИ ЖИЧНИ СПОЈЕВИ
 C = КОНДЕНЗАТОР
 M = МОТОР
 AU = ПОМОЋНИ НАВОЈ
 AM = ПОЛАЗНИ НАВОЈ

ЈЕДНА/ФАЗА V1 15/60/1
V230/60/1



ТРИ/ФАЗЕ V400/50/3
V380/50/3
V380/60/3



ГАРАНЦИЈА:

Електрични компресор има гаранцију од 12 месеци од прописно документованог датума продаје. Ова гаранција се одобрава само корисницима који не касне са својим исплатама. Гаранција је важећа за нормални радни капацитет од 8 сати дневно на одговарајућем месту. Компресор мора бити стручно монтиран. У случају потешкоћа изазваних грешкама у производњи које настану током гарантног рока, произвођач ће бесплатно заменити делове на којима се утврди грешка. Путни трошкови и рад, у сваком случају, биће наплаћени кориснику. Следеће ставке су искључене из гаранције: оштећења настала због лошег одржавања, немаром и употребом под неодговарајућим условима. Ова гаранција не покрива мотор и остале електричне делове као ни делове који су подложни хабању.

ПЕЧАТ

ДАТУМ

____ / ____ / ____

