

**H****Általános biztonsági utasítások**

**Figyelem! Ezen elektromos kompresszor használata alkalmával, az áramütés, személyi sérülés és a tüzesztől elkerülése végett, vegye figyelembe az alapvető biztonsági intézkedéseket. Olvassa és vegye figyelembe ezeket az utasításokat, mielőtt használná a készüléket.**

1. **Tartsa a munkakörét rendben**
  - Rendelenség a munkakörbe balesetet idéz elő.
2. **Vegye a környezeti befolyásokat figyelembe**
  - Ne tegye ki a kompresszort esőnek. Ne használja a kompresszort nedves vagy vizes környezetben. Gondoskodjon jó megvilágításról. Ne használja a kompresszort gyullékony folyadékok vagy gázok közelében.
3. **Óvja magát az áramütéstől**
  - Kerülje el a földelt részekkel való testi érintkezést, mint például csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel, hűtőszekrényekkel.
4. **Tartsa a gyerekeket távol!**
  - Ne engedje meg más személynek, hogy megérintse a kompresszort vagy a kábelt, tartsa őket a munkakörétől távol.
5. **Tárolja biztonságosan a kompresszort**
  - A nem használt kompresszort egy száraz, lezárt helyen és a gyerekek számára hozzáférhetetlenül kell tárolni.
6. **Ne terhelje túl a kompresszort**
  - Jobban és biztonságosabban dolgozik a megadott teljesítményi körben.
7. **Viseljen megfelelő munkaruhát**
  - Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Ezeket elkapathatják a mozgó részek. A szabadban történő munkálatoknál gumikesztyű és tapadós lábbeli ajánlatos. Hosszú hajnál viseljen hajhálót.
8. **Horogjon védőszemüveget**
  - PORKÉPZŐ munkálatoknál használjon pormaszkot.
9. **Ne használja fel olyan célokra a kábelt, amelyekre ez nincs előlátva**
  - Ne húzza a kompresszort a kábelnél fogva, és ne használja fel a kábelt a csatlakozó dugó kihúzására a fal dugaszoló aljzatból. Óvja a kábel hősgégtől, olajtól és éles széléktől.
10. **Ne terjessze túl ki az állóhelyét**
  - Kerülje el az abnormális testtartást. Gondoskodjon biztos állásról, és tartsa mindenkor az egyensúlyt.
11. **Apolja gondosan a kompresszort**
  - Tartsa a kompresszort tisztán, hogy jól és biztonságosan tudjon dolgozni. Kövesse a karbantartási előírásokat. Ellenőrizze rendszeresen a szerszám dugós csatlakozóját és a kábeljárt, és sérülés esetén cseréltesse ki ezt egy elismert szakember által. Ellenőrizze a hosszabbító kábel rendszeresen és sérülés esetén cserélje ki.
12. **Húzza ki a hálózati dugót**
  - A készülék nem használatánál és a karbantartás előtt.
13. **Ne hagyjon benne semmilyen szerszámkulcsot**
  - Bekapcsolás előtt ellenőrizze le, hogy a kulcsok és a beállító szerszámok el vannak távolítva.
14. **Kerülje el az akaratlan indítást**
  - Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló a hálózatba való bedugáskor ki van kapcsolva.
15. **Hosszabbító kábel a szabadban**
  - A szabadban csakis arra engedélyezett és megfelelően megjelölt hosszabbítókábel használjon.
16. **Legyen mindig figyelmes**
  - Ügyeljen arra amit csinál. Fogjon okosan a munkához. Ne használja a kompresszort, ha nem koncentrált.
17. **Ellenőrizze le a kompresszor sérülésekre**
  - A kompresszor további használata előtt a biztonsági berendezéseket vagy enyhén sérült részeket meg kell gondosan vizsgálni azok hibátlan és meghatározásuknak megfelelő működésükre. Vizsgálja meg, hogy a mozgó

részek működése rendben van, és hogy nem szorulnak vagy részek nincsenek károsulva. Minden résznek helyesen fel kell szerelve lennie és minden feltételt teljesítenie, hogy a szerszám kifogástalan működése biztosítva legyen. Károsult biztonsági berendezéseket és részeket szakszerűen egy vevőszolgálati műhely által kell megjavítani vagy kicseréltetni, ha a használati utasításban nincs más megadva. A károsult kapcsolókat egy vevőszolgálati műhely által muszáj kicseréltetni. Ne használjon olyan szerszámokat ahol a kapcsolót nem lehet ki - és bekapcsolni.

18. **Figyelem!**
  - Saját biztonságáért, csak a használati utasításban idézett vagy a szerszám előállítójától ajánlott vagy megnevezett kellékeket és pótgépeket használjon. A használati utasításban vagy a katalógusban ajánlott bevetési szerszámoktól vagy kellékektől eltérőek használata egy személysérülési veszélyt jelenthet az Ön számára.
19. **Javítások csak egy villamossági szakember által**
  - Javításokat csak egy villamossági szakember végezhet el, különben balesetek érhetnek a használatot.
20. **Kapcsolja rá a porelszívó berendezést**
  - Ha van rajta csatlakozás a porelszívó berendezésekhez, akkor bizonyosodjon meg arról, hogy ezek rá vannak-e kapcsolva és üzemeltetve is.
21. **Zaj**
  - A munkahelyen a zaj túllépheti a 85 dB-t (A). Ebben az esetben az üzemeltetők részére zajvédelmi intézkedésre van szükség.

**Jól őrizze meg a biztonsági utasításokat.**

**Kérjük olvassa az utasítás üzembe helyezés előtt figyelmesen át!**

**Kérjük olvassa az utasítást üzembe helyezés előtt figyelmesen át!**

Technikai adatok	
Hálózati csatlakozás	230 V ~ 50 Hz
A motor teljesítménye kW/PS	1,5 / 2
Kompresszor-fordulatszám perc <sup>-1</sup>	2850
Üzemnyomás bar	8
Nyomótartály térfogata (liter-ben)	24
Teo. szívóteljesítmény l/perc.	210
Hangteljesítménymérték LWA dB (A)-ben	97
Hangnyomásérték LPA dB (A)-ben	87
Védelmi rendszer	IP 20
A készülék tömege kg-ban	31

### Utasítás a készülék felállításához

- Vizsgálja felül a készüléket nem e sérült meg a szállításnál. Az esetleges sérüléseket jelentse azonnal annál a szállítási vállalatnál, amelyik a kompresszort szállította.
- Az üzembevétel előtt muszáj a kompresszor szivattyú olajsintét le ellenőrizni.
- Telepítse a kompresszort lehetőleg a fogyasztó közelébe.
- Kerülje el a hosszú légvezetőt és hosszú bevezetést (hosszabbítókat).
- Ügyeljen arra, hogy a beszívott levegő száraz és pormentes legyen.
- Ne telepítse a kompresszort egy nedves vagy vízes helyiségben.
- A kompresszort csak megfelelő termekben (jól szellőztetett, a környezet-hőmérséklet +5°/+40°C) szabad üzemeltetni. A teremben nem szabad pornak, savnak,

- párának, robbanékony vagy lobbanékony gáznak lennie.
- A kompresszor száraz termekbeni használatra alkalmas. Tiltott a használata az olyan környezetben, ahol fröccsenővízzel dolgoznak.

### Biztonsági utasítások a sűrített levegővel és a festékszórókkal történő munkákhoz

Kompresszorok és ezek vezetőkei üzemeltetés esetében magas hőmérsékletet érnek el. Ezek megérintése égési sérüléseket okoznak.

A kompresszor által beszívott gázokat vagy párákat olyan keverékektől mentessen kell tartani, amelyek a kompresszorban tűzhöz vagy robbanáshoz vezethetnének.

A tömlőkapcsolat megeresztésénél a kapcsolórészt kézzel fogni kell, azért hogy ezáltal megakadályozza a tömlő

visszacsapódása általi sérüléseket.

A kifúvó pisztollyal történő munka esetén, viseljen védőszemüvegeket. Az idegen testek és a kifújt részek által könnyen sérülések keletkezhetnek.

Ne fújjon a kifúvó pisztollyal személyek felé és ne tisztítson vele ruhát a testen.

### Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat a festékszóróval történő munkánál

- Ne használjon olyan lakkokat és oldószereket fel, amelyeknek a gyulladási pontja 21° C alatt van.
- Ne melegítse fel a lakkokat és az oldószereket.
- Ha az egészségre káros folyadékokat dolgoz fel, akkor védelem szempontjából szűrőkészülékek (arcvédők) szükségesek.

**H**

Vegye figyelembe az ilyen anyagokat gyártók által megadott, a védőintézkedésekkel kapcsolatos adatokat.

- Figyelembe kell venni a feldolgozásra szánt anyagoknak a csomagolásán található adatokat és a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet jelzéseit. Adott esetben kiegészítő védőintézkedéseket kell elvégezni, különösen megfelelő védőruhát és maszkokat hordani.
- A szórási folyamat alatt úgymint a munkateremben tilos a dohányzás. A festékek párái is könnyen gyúlékonyak.
- Nem szabad tűzhelyeknek, nyílt fényforrásoknak vagy szikrátképző gépeknek a teremben lenniük ill. nem szabad azokat üzemeltetni.
- Ne tároljon és ne fogyasszon élelmiszereket és italokat abban a teremben ahol dolgozik. A festékek párái károsak.
- A teremnek amelyben dolgozik 30 m<sup>3</sup>-nél nagyobbak kell lennie, és biztosítani kell a megfelelő szellőzést a festékszórásnál és szárításnál. Ne fecskendezzen a széllel szembe. A gyulladékony és a veszélyes fecskendezési szerek fecskendezésénél vegye figyelembe a helyi rendőrségi hivatal előírásait.
- A PVC-nyomástömlővel együtt nem ajánlatos a következő médiák fajtáinak, mint pl. tesztbenzin, butylakohol és metylenchlorid feldolgozása (lecsökkenti az élettartamot).

### Nyomótartályok üzemeltetése a nyomótartályok rendelete szerint

1. Aki egy nyomótartályt üzemeltet, annak a

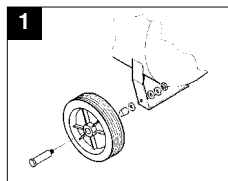
nyomótartályt egy szabályszerű állapotban kell tartania, szabályszerűen üzemeltetnie, ellenőriznie, a szükséges karbantartási és helyreállítási munkálatokat azonnal elvégeznie és a körülmények szerint szükséges biztonsági intézkedéseket elvégeznie.

2. Egyes esetekben a felügyeleti hatóság elrendelheti a szükséges felügyeleti intézkedéseket.
3. Egy nyomótartályt akkor nem szabad használni, ha olyan hibákat mutat fel, amelyek által az alkalmazottak vagy más személyek veszélyeztetve lennének.
4. A nyomótartályt rendszeresen felül kell vizsgálni sérülésekre, mint például rozsdára. Ha sérüléseket állapítana meg, akkor forduljon a vevőszolgálatás műhelyéhez.

### Beüzemeléshez

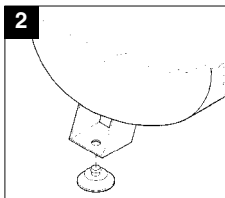
#### A futókerekek felszerelése:

A mellékelt futókereket az 1-es rajznak megfelelően kell felszerelni.



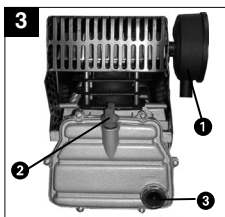
#### A gumiütköző felszerelése:

A mellékelt gumiütközőt a 2-es rajznak megfelelően kell felszerelni a támasztólábra.



#### Az olajzár kicserélése és a levegőszűrő felszerelése:

Távolítsa egy csavarhúzóval el az olajbetöltőnyílás fedelét és tegye a mellékelt záródugót (2) az olajbetöltőnyílásba. Csavarja be a levegőszűrőt (1) a kompresszor szivattyú oldali furatába.



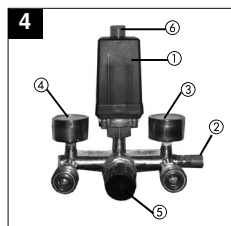
#### Villamos csatlakozás:

Az kompresszor egy védőérintkezős dugóval felszerelt hálózati kábellel van ellátva. Ezt minden oljan 230V ~ 50 Hz -es védőérintkezős dugaszoló aljzatra rá lehet kapcsolni, amelyek 16 A-rel van biztosítva. Hosszú vezetékek, valamint hosszabbítók, kábeldobok stb. feszültségését idéznek elő és meg tudják akadályozni a motorindítást.

Alacsony hőmérsékleteknél, 0°C alatt a motorindítás nehézkes járatuság által veszélyeztetve van.

**A nyomólégszerelvény magyarázat**

- 1 Nyomáskapcsoló
- 2 Biztonsági szelep
- 3 Manométer (kazánnyomás leolvasása)
- 4 Manométer (le lehet olvasni a beállított nyomást)
- 5 Nyomáscsökkentő (nyomásbeállítás)
- 6 Ki / be - kapcsoló



**Karbantartás és ápolás**

● **Kondenzvíz:**

A kondenzvizet naponta ki kell engedni, a vízvezetőszelep megnyitása által ( a nyomótartály padlóján).

● **Biztonsági szelep:**

A biztonsági szelep a nyomótartály legmagasabb engedélyezett nyomásra van beállítva. Tilos a biztonsági szelep elállítása vagy a plomba eltávolítása.

● **Rendszeresen felülvizsgálni az olajszínt:**

Az olajszíntek a figyelőablak piros olajellenőrző pontja és a figyelőablak felső pereme között kell láthatónak lennie. Olajcsere: ajánlott olaj: SAE 15W/40 vagy egyenértékű. Az első olajöltést 100 óra üzemidő után kell kicserélni. Azután minden 500 óra üzemidő után le kell engedni az olajat és új olajjal utánnatölteni.

● **Olajcsere:**

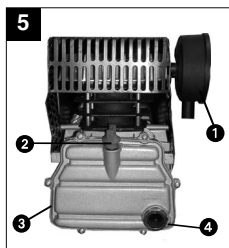
Kapcsolja ki a motort és húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzattól. Miután az esetleg meglévő légnymást leengedte, ki lehet csavarni a kompresszor szivattyúán levő olajleeresztőcsavart. Tartson egy kis bádogcsatornát alá, azért hogy elkerülje az olaj ellenőrzetlen kifolyását és gyűjtse össze az olajat egy tartályba. Ha az olaj nem folyik teljesen ki, akkor a kompresszor enyhe megdöntését ajánljuk.

**Az öreg olajat a megfelelő fáradt olaj átvévhelyen megsemmisíteni.**

Ha az olaj teljesen kifolyt, akkor csavarja újra be az olajleeresztőcsavart / figyelőablakot.

Addig töltsé be az új olajat, míg az olajsínt a figyelőablakban a piros pontot el nem éri. Ezután tegye ismét be az olajöltődugót.

- 1 Szűrő
- 2 Olajöltődugó
- 3 Olajleeresztőcsavar
- 4 Figyelőablak



● **A szívószűrő tisztítása**

A szívószűrő megakadályozza a por és a piszok beszívását. Ezt a szűrőt legalább minden 300 üzemóra után tisztítani kell. Egy eldugult szívószűrő erősen akadályozza a

kompresszor teljesítményét. A szűrőt a 3 -es kép szerint lehet kivenni. Mosóbenzinnel kimosni a szűrőt, majd ismét berakni.

**Figyelem! Várja meg amíg a kompresszor teljesen lehűl! Égési sérülések veszélye!**

**A nyomáskapcsoló beállítása**

A nyomáskapcsoló gyárilag be van állítva.

Bekapcsolási nyomás cca. 5 bar  
Kikapcsolási nyomás 8 bar

**Lehetséges kihagyási okok**

amelyek a motor túlterheléséhez és ezáltal a túlterhelésvédő üzemeléséhez vezetnek:

- Túl magas hálózati feszültség
- Túl magas a környezeti hőmérséklet és nem elegendő a levegőbevezetés
- Hibás kompresszorszelep vagy szivárgó visszacsapódási szelep.
- Minimális az olajsínt, nehézfáratú a hajtócsapág

A váltakozó áramú motorokat a lehűlési fázis után ismét bekapcsolni. Kerülje el a forró gépegyeségeket és csővezetékeket megérintését..

**Pótalkatrészek megrendelése**

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész, pótalkatrész- számát