

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

# CSENDES OLAJMENTES KOMPRESSZOR 8 bar HYD-100F

—  
Használati útmutató





### Technikai adatok

Dobozméret	110x71x39 cm
Teljesítmény	2250 W
Feszültség	230 V~50Hz
Fordulatszám	1380 rpm
Védelem	IP44
Hengerek száma	6
Levegő csatlakoztatás	2
Tartály	100 Liter
Levegőtermelés	405 L/perc
Maximális nyomás	8 bar
Súly, nettó/bruttó	68/75 Kg
Lpa	53 dB (A)
Lwa	63 dB (A)
K	3 dB (A)

## FIGYELEM!

A gép csendes járású, olajmentes kivitelben készült. Csak rendszeresen karbantartott és gondozott gép lehet jó segédeszköz. Elégtelen karbantartás és gondozás előre nem látható balesetekhez és sebesülésekhez vezethet. A gépet a használati utasítás aprólékos elolvasása után használja. Tartsa be az útmutatóban lévő összes biztonsági utasítást. Viselkedjen felelősségteljesen más emberekkel szemben.

### Túlnyomás szelep:

A kompresszor típusa szerint a nyomáskapcsolón, nyomáscsökkentő szelep egységén vagy a levegő tartályon található. Túlnyomás szelep (19) akkor reagál, ha a nyomáskapcsoló rosszul működik, a nyomást a levegőtartályba max. kikapcsolási nyomás + 1 bar-ra korlátozza!

### Nyomásszabályozó szelep:

Ezzel lehet beállítani az éppen igényelt nyomást. A nyomásszabályozó szelepgombját (18) húzza fel, kb. 3mm-t, majd az óramutató mozgásával ellentétesen irányba forgassa így (csökkenti a nyomást) addig amíg a manométeren megjelenik az igényelt nyomás.

A manométeren (16) állítsa be az igényelt nyomást + 1 bar.

Ezután nyomja vissza lefelé a szelepgombot (18), hogy rögzítse a beállított értéket. Szükség esetén az első munkaciklus után ugyanúgy végezze el az utólagos szabályzást. Amikor a nyomásszabályozó szelepet az óramutató mozgásával megegyező irányába forgatjuk, a nyomás ismét növekszik.

### Biztonsági utasítások a kezelőnek.

#### KEZELÉS

Pneumatikus szerszám és készülékek használata. Tartsa be, az egyes gyártók levegő fogyasztási adatait. Ellenőrizze, hogy a kompresszor teljesítménye elegendő-e az adott készülékhez. A szállító dugót cserélje fel légszűrőre.

#### Karbantartás és ápolás

Beszennyezett levegőszűrőt tisztítsa ki, szűrőbetéteket mossa ki mosószerben, ne használjon hígítót és oldószert. Szükség szerint a vevőszervizben rendeljen új betéteket.

Levegőtartály víztelenítése: Kondenzvíz leengedő szelep minden kompresszornál típustól függetlenül a levegőtartály alján van elhelyezve. Víztelenítést csak akkor végezze, ha a levegőtartály nyomás alatt van. A leeresztő csavar (25) kinyitásával.

#### Vízleengedő szelep kinyitása:

A csavart csak annyira csavarja ki, hogy a levegő ki legyen eresztve. A felgyülemlett víz a levegővel együtt kifújódik.

Rozsdás víz. Lehetséges, hogy a levegő tartály első víztelenítésénél rozsdás víz fog kifolyni. A víz rozsdásodását szilánkok okozzák, melyek a levegőtartály gyártásánál bele estek a tartályba és széteszlottak. Ez normális jelenség, néhány víztelenítés után a víz kitisztul.

#### Kompresszorok téli üzemeltetése

Nehézségek esetén, az eljárás:

Az esetleges nyomást a légtartályba csökkentsük nullára.

Nyissa ki kondenzvíz leengedő csavart (25) a légtartály alján.

Ha feltétlenül nem szükséges, ne használjon hosszabbító kábelt!

Kompresszort kapcsolja be, hagyja futni (hosszabbító kábel nélkül), nyitott kondenzvíz leeresztő csavar mellett kb. 2-3 percig, hogy a levegő elillanhasson, és ezzel csökkenjen a nyomás. A készülék 2-3 perc alatt bemelegszik úgy, hogy lehetővé teszi a további üzemelést.

2-3 perc eltelte után csavarja vissza a vízleeresztő csavart. A légtartályt most fel lehet tölteni és növelni a nyomást.

Amennyiben nem sikerül a kompresszort beindítani, kb. 1/2 - 1 órára állítsa meleg helységbe, hogy felmelegedjen.

Nagyobb nehézségek esetén hívja, kérjük a vevő szervizt

#### Ellenőrzés és karbantartás

##### FONTOS

Új készüléknél, egy üzemóra után ellenőrizze a hengerfej csavarjait, szükség esetén húzza meg maximum 10-20 Nm forgató nyomatékkal. Továbbá, minden 200-300 üzemóra után ellenőrizze a csavarkötéseket a készüléken, szükség esetén húzza meg a meglazult csavarokat.

## **FIGYELEM!**

### **Rendeltetésszerű használat**

A kompresszor kizárólagosan hobbi, barkács, magánfelhasználók számára készült, az alábbi célra: a sűrített levegővel működő szerszámokhoz szükséges sűrített levegő előállítására.

Minden ettől eltérő felhasználás kifejezetten tilos, rendeltetésellenes használatnak minősül.

A gyártó és a forgalmazó a rendeltetésellenes vagy hibás használatból eredő sérülésekért, károkért nem vállal felelősséget.

Lehetséges példák a rendeltetésellenes vagy hibás használatra:

A kompresszor használata a rendeltetésétől eltérő célokra.

A használati útmutató biztonsági előírásainak és utasításainak, valamint a szerelési, használati, karbantartási és tisztítási utasításoknak a figyelmen kívül hagyása.

### **Biztonság**

A kompresszor használatához szükséges különleges, vagy általánosan érvényes balesetmegelőzési, foglalkozás-egészségügyi vagy biztonságtechnikai előírások figyelmen kívül hagyása.

Olyan tartozékok vagy pótalkatrészek használata, amelyek nem alkalmasak a kompresszorhoz,

A kompresszor módosítása,

A kompresszor javítása nem a gyártó vagy nem szakember által,

A kompresszor kereskedelmi, kisipari vagy ipari használata,

A kompresszor kezelése vagy karbantartása olyan személyek által, akik nincsenek tisztában a kompresszor használatával, vagy nem ismerik a vele járó veszélyeket.

Fennmaradó kockázatok

A rendeltetésszerű használat ellenére sem zárhatóak ki teljesen a nyilvánvaló, fennmaradó kockázatok.

A kompresszor jellegéből adódóan az alábbi veszélyhelyzetek fordulhatnak elő:

Halláskárosodás a fülvédő használatának hiányában.

### **Alapvető biztonsági utasítások**

A kompresszor használata előtt vegye figyelembe a következő, áramütés, sérülés és tűzveszély elleni alapvető biztonsági utasításokat. A kompresszor használata előtt olvassa el az összes utasítást és őrizze meg azt, hogy később is használhassa referenciaként.

Tartsa rendben a munkaterületet.

Munkavégzésnél a rendetlenség baleset forrása lehet.

Vegye figyelembe a környezeti hatásokat.

A kompresszort ne tegye ki eső hatásának. Nedves, párás helyen ne használja a kompresszort.

Gondoskodjon a munkahely jó megvilágításáról. Tűz és robbanásveszélyes helyen ne használja a kompresszort.

Óvja magát áramütés ellen. Ne érjen földelt részekhez (pl. csövek, radiátor, villanytűzhely, hűtőkészülék). Másokat ne engedjen a közelbe.

Ne engedje másoknak, különösen gyermekeknek, hogy megfogják a kompresszort vagy a hálózati csatlakozóvezetékét. Tartsa őket távol a munkaterülettől.

### **Biztonság**

#### **Tárolja biztonságosan a kompresszort.**

A nem használt kompresszort száraz elzárt helyiségben, gyerekek által nem elérhető helyen állítsa le.

Ne terhelje túl a kompresszort.

A megadott teljesítményhatárokon belül jobban, biztonságosabban működik.

#### **Viseljen megfelelő munkaruhát.**

Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert, amely beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.

A szabadtéri munkálatokhoz, ellenálló lábbeli ajánlott. Hosszú haj esetén hajhálót kell viselni. Használjon védőfelszerelést. Viseljen védőszemüveget.

Porral járó munkák esetén viseljen légzőmaszkot.

Ne használja a hálózati csatlakozóvezetékét olyan célokra, amelyekre az nem való.

Ne a hálózati csatlakozóvezetékénél fogva húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzatból. Hőtől, olajtól és éles szélektől óvja a kábelt.

## Előkészítés

Sérülésveszély keletkezik, ha előírás szerű és teljes használati előkészítés nélkül használja a kompresszort. A kompresszor használata előtt szerelje fel az összes alkatrészét. (kerekek, levegőszűrők) Ha lehet, két személy végezze a kompresszor szerelését. Szerelés előtt biztosítsa, hogy elegendő hely álljon rendelkezésre a kompresszor szereléséhez.

### A kerekek felszerelése

Vegye elő a csomagból a kerekeket, alátéteket és a sasszegeket, Támassza alá a kompresszort pl. szerszámosládával) úgy, hogy a kompresszor középen legyen alátámasztva, és fel tudja szerelni a kerekeket (2) a keréktengelyre (10) Dugja rá a kereket (2) kívülről a tengelyre Helyezzen egy alátétet (2b) a tengelyre. Dugjon be egy sasszeget (2c) a tengely furatába és nyissa ki a végeit. Ismétlje ezt meg négyszer.

### A légszűrő felszerelése

Szerelje be a légszűrőket (13). Csavarjon egy-egy légszűrőt az óramutató járásával megegyező irányban minden szellőzőnyílás menetébe a hengerfejen (11) Győződjön meg róla, hogy mindhárom légszűrő megfelelően és szorosan illeszkedik a menetbe. A hangtompító műanyag csövecskét (31) dugja a légszűrő oldalán található furatba. Nincs minden típushoz csomagolva!!!

### Meghibásodás veszélye!

Ha a kompresszort túlságosan hosszú tápvezetékekkel, hosszabbítóval vagy kábeldobbal üzemelteti, az feszültségesést eredményezhet és akadályozhatja a motor beindulását. Lehetőség szerint ne használjon hosszú tápvezeteket, hosszabbítót, vagy kábeldobot. Amennyiben mégis szükséges a kábeldobot teljesen tekerje le. A hosszabbító kábel keresztmetszete 10 m hosszúság felett minimum 2.5 mm<sup>2</sup> legyen.

### Meghibásodás veszélye!

Ha a kompresszort egy arra alkalmatlan helyen állítja fel vagy azt szakszerűtlenül kezeli, azzal a kompresszor meghibásodását okozhatja. A kompresszort jól hozzáférhető, vízszintes, száraz, kellően stabil munkafelületre, vagy a talajra helyezze. Ne helyezze a kompresszort a munkafelület szélére, peremére. Ne állítsa a kompresszort közvetlenül fal mellé, vagy egyéb olyan helyre, ahol a hő megrekedhet. Ügyeljen rá, hogy szabadon maradjon minden szellőzőnyílás. A kompresszor és a falak közötti távolságnak legalább 30 cm-nek kell lennie.

Győződjön meg róla, hogy a kompresszor üzem közben nem tud a helyéről elmozdulni.

Működés közben a kompresszort mindig a kerekeire állítsa.

Soha ne helyezze a kompresszort forró felületre vagy annak közelébe.

Száraz, tiszta levegőjű helyiségben helyezze el. Ne használja esőben, vagy nedves helyeken, valamint olyan területeken, ahol fröccsenő vízzel dolgoznak.

A beépített nyomáskapcsoló szabályozza a kompresszorban a nyomásemelkedést és a nyomáscsökkenést:

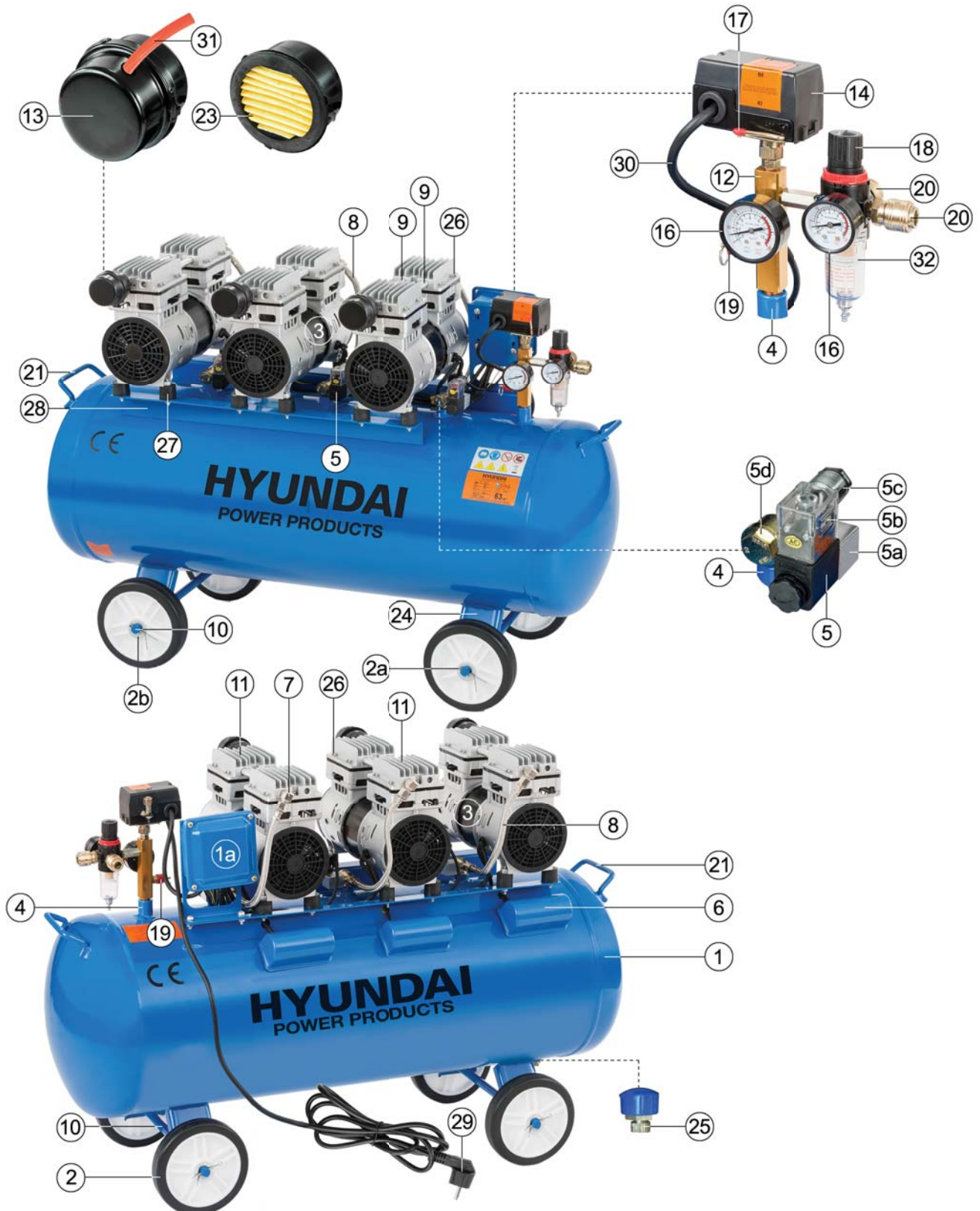
A kompresszor kikapcsol, ha a légtartály nyomása eléri a gyárilag beállított legnagyobb értéket, majd újra bekapcsol, ha a légtartályban a nyomás a beállított maximális érték alá süllyedt. Gyárilag a beállított legnagyobb érték 8 bar.

Ha a nyomás a préslégtartályban irányíthatatlanul emelkedni kezd, a biztonsági szelep (19) automatikusan kinyílik, így csökkentve a tartálynyomást. A biztonsági szelep (19) gyűrűjének meghúzásával, kézzel is nyithatja a biztonsági szelepet és így szintén csökkentheti a tartálynyomást.

A kompresszor nyomáscsökkentő berendezéssel ellátott. A rendszernyomás igény szerint beállítható. Sok pneumatikus szerszámnak kisebb nyomás kell, mint a kompresszorral létrehozható legnagyobb nyomás.

A kompresszor rendes működésének ellenőrzéséhez töltsen fel levegővel a légtartályt bekapcsolás után a legnagyobb nyomásra.

## A főbb látható részek



Az utasításban leírt kompresszor 8 bar nyomású sűrített levegő előállítására van tervezve. A kompresszor nem alkalmas üzemi tartós, vagy korlátlan ipari használatra. A gép kiválasztásánál vegyék ezt figyelembe.

## Főbb alkatrészek

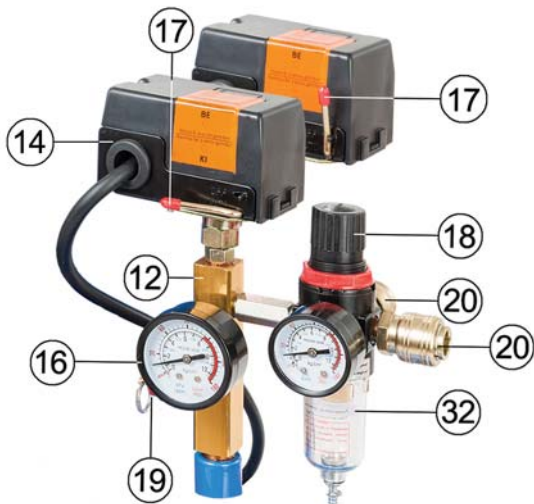
1	Levegő tartály	13	Levegősűrítő
1a	Elektromos elosztó doboz	14	Nyomáskapcsoló
2	Kerék	15	A tartály nyomás beállítása
2a	Sasszeg	16	Manométer a tartályhoz –kimenő nyomáshoz
2b	Alátét	17	Ki-Be kapcsoló kar
3	Motor	18	Levegő nyomásszabályozó
3a	Ventillátor burkolat	19	Biztonsági szelep
4	Tartály menetes csonkok	20	Gyorscsatlakozó hüvely 2 db
5	Elektromos relé (nyomáshoz)	21	Szállító fogantyú
5a	Relé része	22	230 V-os kábel és villásdugó
5b	Relé kapcsoló rész	23	Levegősűrítő cserélhető betét
5c	Tömszelence	24	Keréktartó bakok 4 db
5d	Levegő csatlakozó, visszacsapó szelep	25	Légtelenítő csavar
6	Kondenzátor	26	Hengerfej csavar 24 db
7	Levegő töltő L idom	27	Motortartó gumibak 12 db
8	Flexibilis levegőcső	28	Motortartó „L” vas mindkét oldalon
9	Levegő cső a hengerek között	29	230V-os vezeték a motorhoz
10	Kerék tengely	30	Vezeték a nyomáskapcsolóhoz
11	Hengerfej 6 db	31	Hangtompító szívócső (nem minden típushoz)
12	Elosztó elem a manométerekhez		

## Főkapcsoló

A nyomásszabályzó (14) elülső oldalán helyezkedik el. A kapcsolókar (17) lenyomásával, vízszintes helyzetbe (automata állás) indíthatja be a motort.

Ugyanennek a karnak (17) a felhúzásával (függőleges állás) állíthatja le a gépet.

A tartálynyomás gyárilag van beállítva, ne állítsa azt el.



## A védő relék (5) szerepe

A kompresszoron található három darab egyszerű, áramlásérzékelős nyomásvezérlő relé. Amikor a levegős rendszerben leállnak a motorok, mert elérte a tartály az üzemi nyomást, akkor jön el ezeknek a reléknek a szerepe, ami az, hogy bekapcsolnak és utat engednek a hengerben és a csőben bennragadt levegőnek, azaz kiengedik (lefújják) azt. Induláskor így a motorok sokkal kisebb erőfeszítéssel tudnak elindulni, mert a dugattyúk nincsenek ellennyomás alatt.

A relé (relék), a szivattyú nyomócsonkjá és az első gyorscsatlakozó egység közé bárhova beépíthető függőleges vagy vízszintes irányban, ügyelve a levegő áramlási irányára.

## KARBANTARTÁS



Bizonyos üzemidő elteltével a kondenzvíz leeresztő csavar megnyitásával a kondenzvizet ki kell engedni. Sűrű használat esetében minden 4-6 hét után kell végezni. Amennyiben a gépet csak rövid időközökben használja a kondenzvizet egyszer három hónaponként kell kiengedni.

### Levegőszűrő

A levegőszűrőt ellenőrizze kb. egyszer 1/4 évben. Festéktől vagy lakktól származó erős szennyeződés esetén cserélje ki! Az eltömődött szűrőket sűrített levegővel fúvassa ki, szükség szerint cserélje ki, (ne mossa!)

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A motor nem indul, túl lassan működik, vagy felforrósodik.	Áramszünet, vagy elégtelen feszültség. A hálózati vezeték túl hosszú, vagy túl vékony. A nyomáskapcsoló hibás. Elromlott a motor. A dugattyú beragadt	Ellenőrizze az elektromos vezetéket. Cserélje ki a vezetéket. Cserélje ki, vagy javíttassa meg. Cserélje ki, vagy javíttassa meg. Ellenőrizze és javíttassa meg.
A kompresszor beragadt.	Megrongálódtak a mozgó alkatrészek. Idegen test miatt sérültek meg a mozgó alkatrészek.	Ellenőrizze és cserélje ki, vagy cseréltesse ki a következő alkatrészeket: tengely, csapágyak, hajtókar, dugattyú,
Nagy rázkódás, vagy abnormális hang.	Meglazult alkatrész. A kompresszorba idegen test került. A dugattyú hozzáér a szelepfészekhez. A mozgó alkatrészek elkoptak.	Ellenőrizze és rögzítse. Ellenőrizze és távolítsa el. Cserélje ki a tömítést. Csere, vagy javítás.
A nyomás alacsony, vagy a kimenő teljesítmény csökken.	A motor túl lassan forog. A légszűrő eltömődött. A biztonsági szelep ereszt. A kimenő cső ereszt. A tömítés megsérült. A szelep sérült, vagy beragadt. A dugattyú megsérült vagy a henger elkopott.	Teendő a felső oszlopban. Tisztítás, vagy csere. Tömítés, vagy beállítás. Javítás, vagy csere Csere. Tisztítás, vagy csere. Javítás vagy csere.



A levegőszűrőt a szívó félen tisztítsa ki, ha szennyezett, vagy cserélje ki. Szűrő nélkül ne használja a gépet!

ÁLTALÁNOS ÉS KONKRÉT MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK.

## FIGYELEM:

Elektromos kisgépek használatakor a tűz, áramütés és személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében mindig be kell tartani az alapvető munkavédelmi óvrendszabályokat, ideértve az alábbiakban leírtakat is. Mielőtt megkezdené termékünk: használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat és tartsa be ezeket.

### A biztonságos működtetés érdekében:

Tartsa tisztán a munkaterületet.

A munkaterületen lévő rendetlenség, fokozza a sérülés veszélyét.

Vizsgálja meg a munkavégzés környezetét.

Az elektromos kisgépeket nem szabad esőben és nyirkos nedves helyeken használni. Gondoskodjon a munkavégzés helyének megfelelő megvilágításáról.

Tilos az elektromos kisgépeket tűz és robbanásveszélyes környezetben használni.

Védekezzen az áramütés ellen.

El kell kerülni a földet, vagy letestelt felületek (csővezetékek, fűtőtestek stb.) érintését, munkavégzés közben.

Tartsa távol a kisgyermeket.

Ne engedjük a munkaterület közelébe a gyermekeket, tartsunk: távol mindenkit a vezetékektől és hosszabbítóktól, valamint a gépektől, akik nem a munkavégzéshez kapcsolódóan vannak. jelen.

A használaton kívüli kisgépeket rakja el.

Ezeket a kompresszorokat, száraz és zárható helyen kell tárolni, hogy illetéktelenek, vagy kisgyermek ne tudjanak hozzáférni.

Ne erőltesse a gépet.

A rendeltetésszerű nyomáshatárok között használja a gépet. Ne állítsa magasabbra a nyomást.

Használja mindig a megfelelő gépet és szerszámot.

Ne erőltesse túl gépét. Nagyobb teljesítményű gépet igénylő munkavégzéshez, használjon nagyteljesítményű gépet. Ne használjon kisgépeket a rendeltetéstől eltérő célra.

Viseljen megfelelő ruházatot.

Nem szabad bő ruhát, vagy ékszereket viselni, ezek ugyanis beakadásukkal balesetet okozhatnak. Kültéri munkához, gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit célszerű viselni. A hosszú hajat le, vagy be kell kötni. Használjon védőszemüveget és fülvédőt.

Porképződéssel járó munkavégzés során az arcmaszk, (porvédő maszk) viselése is ajánlott. Festésnél feltétlenül.

### Elektromos hálózat:

230V 50/60Hz. A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, mely a gép adattábláján feltüntetett feszültséggel azonos paramétereket tartalmaz. A gép egyfázisú váltóáramú hálózathoz csatlakoztatható.

A gép kizárólag barkácsolási célra készült. Folyamatos ipari jellegű használata nem megengedett.

A garancia megvonásával jár ennek be nem tartása.



## A kompresszor tisztítása

Győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló karja (17) „OFF” (függőleges) állásban van

Tisztítás előtt válassza le a kompresszort az áramellátásról, ehhez húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból.

Hagyja teljesen lehűlni a kompresszort.

Légtelenítse a kompresszort a csatlakoztatott, sűrített levegővel működő szerszámon keresztül.

Tisztítás előtt válassza le a kompresszorról a csatlakoztatott, sűrített levegővel működő szerszámot.

Eressze le a kondenzvizet.

Törölje át a védőszerkezeteket, a légnyílásokat és a motorházat egy tiszta törölő- kendővel vagy alacsony nyomáson fúvassa ki a kompresszort sűrített levegővel a por és a szennyeződések eltüntetése érdekében.

Törölje át kívülről a kompresszort egy nedves kendő és egy kevés tisztítószer segítségével. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz vagy a tisztítószer a készülék belsejébe.

Hagyja minden részét teljesen megszáradni.

## Légszűrő tisztítása/cseréje

A kompresszor megrongálódhat, ha eltömődött vagy megrongálódott légszűrővel üzemelteti.

Rendszeresen cserélje a légszűrőket, tiszta környezetben való üzemeltetés esetén legalább évente egyszer. Poros környezetben gyakoribb cserére van szükség. A gyártó ajánlása alapján érdemes a légszűrőt 50 üzemóránként kicserélni és sűrített levegővel kifúvatva megtisztítani.

Csavarja ki a lecserélendő légszűrőt (13) az óramutató járásával ellentétes irányban a hengerfejből (11) Csavarjon egy új légszűrőt (eredeti alkatrészt) a menetbe, vagy tisztítsa meg esetleg cserélje ki, csak a légszűrő betétet (23)

A gyártó ajánlása alapján érdemes a kondenzvizet a kompresszor használati gyakoriságától függően rendszeresen leeresztetni (pl. hetente).

Győződjön meg róla, hogy a főkapcsoló karja (17) „OFF” (függőleges) állásban van.

A kondenzvíz leeresztése előtt válassza le a kompresszort az áramellátásról, ehhez húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból.

Hagyja teljesen lehűlni a kompresszort.

Csökkentse a tartálynyomást kb. 1–2 bar-ra, ehhez engedje el a nyomást a csatlakoztatott sűrített levegővel működő szerszámon keresztül.

Helyezzen a kondenzvíz leeresztő csapja (25) alá egy felfogóedényt.

Óvatosan nyissa ki kézzel a kondenzvíz leeresztő csapját, szükség esetén a jobb fogáshoz használjon száraz ruhát.

Hagyja belefolyni az összes kondenzvizet a felfogóedénybe.

Zárja el a kondenzvíz-leeresztő csapot.

## Áramütés veszélye!

Áramütés veszélye áll fenn, ha a hálózati csatlakozóvezeték sérült vagy nem szakszerűen van felszerelve.

A veszély elkerülése érdekében a hálózati csatlakozó vezetékét csak a forgalmazó, a szerviz vagy egy hasonlóan képzett szakember cserélheti ki.

Ha a hálózati csatlakozóvezeték megsérül, akkor azt ki kell kicserélni, (cseréltetni).

## Kompresszor ellenőrzése

Rendszeresen ellenőrizze a kompresszor állapotát. Többek között ellenőrizze:

a kapcsoló épségét,

a túlterhelés biztosító előírászerű működését,

a tartozékok kifogástalan állapotát,

a hálózati csatlakozóvezeték és a hálózati csatlakozó épségét,

a szellőző nyílások tisztaságát, akadálymentességét. Szükség esetén használjon puha keféket vagy ecseteket a tisztításhoz

Ha sérülést talál, szakszervizzel javíttassa ki a hibát a veszélyhelyzetek elkerülése érdekében.

## FIGYELEM!

Saját biztonsága érdekében csak a gyártó által biztosított, vagy javasolt, vagy a használati útmutatóban engedélyezett tartozékokat használja. A használati útmutatóban, illetve a katalógusban nem megadott vagy javasolt szerszámok és tartozékok használata sérüléshez vezethet.

A kompresszor javítását bízza villamos szakemberre.

A kompresszor megfelel a vonatkozó biztonsági követelményeknek. Javításokat csak villamos szakember végezhet, eredeti pótalkatrészek felhasználásával, egyéb esetben a kezelő balesetet szenvedhet.

### **Zajkibocsátás elleni védelem.**

A kompresszor használata közben viseljen megfelelő hallásvédő eszközt.

A hálózati csatlakozóvezeték cseréje.

Ha a hálózati csatlakozóvezeték megsérül, akkor azt a gyártóval, vagy képzett villanyszerelővel le kell cseréltetni a balesetek megelőzése érdekében.

### **Biztonsági utasítások a festékszóráshoz**

Ne használjon olyan lakkot vagy oldószert, melynek 55 °C-nál alacsonyabb a lobbanáspontja.

Ne melegítse fel a lakkokat és az oldószereket.

Amennyiben egészségre ártalmas folyadékot használ, szűrőberendezés (arcmaszk) használata szükséges. Vegye gyelembe az adott anyag gyártója által közzétett óvintézkedésekben foglalt adatokat is.

Vegye figyelembe a megmunkálni kívánt anyag csomagolásán jelzett adatokat és a veszélyes anyagokkal foglalkozó rendelet jelöléseit. Szükség esetén kiegészítő óvintézkedéseket is el kell végeznie, különös tekintettel a megfelelő ruházatra és maszkra.

A festékgőzök könnyen gyúlékonyak. A szórási folyamat során és az adott helyiségben tilos dohányzás.

A közelben nem lehet tűzrakó hely, nyílt láng, illetve nem működtethető szikrát kibocsátó készülék.

Ne tároljon vagy fogyasszon ételt, illetve italt az adott helyiségben.

A festékgőzök károsak az egészségre. Kerülje el a festékgőzök belélegzését.

A munkahelynek 30 m<sup>3</sup>-nél nagyobboknak kell lennie és festékszórás és száradás közben levegőcseréről kell gondoskodni. Széllel szembe ne fújja a festéket.

Tűzveszélyes, ill. veszélyes anyagok szórásakor alapvetően a helyi hatósági rendelkezéseket kell betartani. PVC-nyomótömlőkkel együtt ne használjon olyan anyagokat, mint a tesztbenzin, butil-alkohol és metilénklorid. Ezek a közegek tönkreteszik a nyomótömlőt.

### **Biztonsági utasítások a kompresszorhoz.**

Saját biztonsága érdekében csak akkor működtesse a kompresszort, ha már elolvasta a biztonsági utasításokat.

Robbanásveszély áll fenn, ha a kompresszort arra nem alkalmas, kellő szellőzéssel nem bíró, nem megfelelő környezeti hőmérsékleten vagy olyan helyiségben üzemelteti, ahol porok, savak, gőzök vagy tűzveszélyes gázok találhatóak.

A kompresszort nem szabad olyan helyiségben üzemeltetni, vagy tárolni, ahol porok, savak, gőzök vagy tűzveszélyes gázok találhatóak. Robbanás veszély!!!

A könnyen gyulladó anyagokat tartsa távol a kompresszortól.

A kompresszort csak legalább +5 °C és legfeljebb +40 °C környezeti hőmérséklet mellett üzemeltesse. +5 °C alatti hőmérséklet esetén a motor indulás nehéz lehet.

Biztosítsa, hogy a zárt munkakörnyezetben a környezeti hőmérséklet ne legyen +25 °C-nál magasabb, hogy biztosított legyen a kompresszor rendeltetésszerű üzeme állandóan teljes levegőtöltettel.

Csak jól szellőző helyiségben üzemeltesse a kompresszort.

Ne permetezzen vizet és tűzveszélyes folyadékokat a kompresszorra. A kompresszor légtartálya üzem közben és nem légtelenített állapotban nyomás alatt áll. Ha a kompresszor megsérül, a csatlakozók kioldódnak vagy nem megfelelő, sérült vezetékek használata esetén nagy nyomás szökhet ki.

### **Sérülésveszély áll fenn.**

Nem szabad üzemeltetni a kompresszort, ha a légtartálynak olyan hibája van, amely veszélyezteti a kezelőt vagy bárki mást.

Ellenőrizze minden egyes használat előtt, hogy nincs-e rozsdás vagy sérülés a préslégtartályon. Ha sérülést talál, forduljon haladéktalanul ügyfélszolgálatunkhoz a jótállási adatlapon megadott szervizcímen.

Ne válassza le a csatlakozókat, amíg a légtartály még nyomás alatt áll.

Semmi esetre se fúrjon lyukat a préslégtartályba, ne végezzen rajta hegesztést és ne deformálja azt.



## MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2012. évi LXXXVIII. törvény a piacfelügyeletéről, a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM rendelet és a 374/2012 (XII. 18.) Kormányrendelet 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet, 23/2016. (VII. 7.) NGM 44/2016. NGM rendelet, 140/2001. (VIII. 8.) Korm. rendelet előírásai szerint.

Száma: D/2022/100F/02

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Taizhou Beright Air Tool Co., Ltd.

Air Compressor Industrial District, Zeguo Town, Wenling City, Zhejiang Province, China

Európai importőr / Forgalmazó: Devon-Imp Ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

A gyártó meghatalmazott Európai Unióban letelepedett képviselője: Devon Imp-ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:

**Hyundai HYD-100F**

olajmentes kompresszor (Model No.: BW800H3)

**megfelel a következő direktívák előírásainak:**

Kisfeszültségű berendezések 2014/35/EU

Elektromágneses kompatibilitás 2014/30/EU

RoHS direktíva 2011/65/EU, Gépdirektíva 2006/42/EK

és, hogy az alább hivatkozott szabványok és/vagy műszaki előírások kerülnek alkalmazásra:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2018

EN 1012-1:2010

EN IEC 63000:2018

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 334:2005+A1:2009

EN 13445-1:2021

EN ISO 4126-1:2013+A2:2019

Egyéb hivatkozások és vonatkozó direktíva (-ák) által megkívánt információk:

2012/19/EU (WEEE) direktíva (197/2014. Korm. rendelet)

1907/2006/EK (REACH) rendelet (2000. évi XXV. törvény)

94/62/EK direktíva (442/2012. Korm. rendelet)

Certificate No.: 711030091

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2021.11.02., Kína

A Devon Imp-Ex Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

Budapest, 2022.10.13.

**DEVON IMP-EX Kft.**  
1103 Budapest, Szilágyi u. 34.  
Adószám: 2809660-2-42  
Cégjegyzékszám: 01-09-710646  
1.

.....  
Kornfeld Tamás  
ügyvezető igazgató



**HULLADÉKKEZELÉS:** Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



## Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.  
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

## Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)  
Déli bekötő-út 10/C.

[www.barkacsgep.com](http://www.barkacsgep.com)