

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

CSENDES OLAJMENTES KOMPRESSZOR, 8 bar HYD-9F

Használati útmutató



Technikai adatok:

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Motor teljesítmény | 550 W |
| Hálózati feszültség | 230 V~50Hz |
| Fordulatszám max. | 1380 rpm |
| Védelem | IP44 |
| Hengerek száma | 2 |
| Levegő csatlakoztatás | 1 |
| Tartály | 9 Liter |
| Levegőtermelés | 110 L/perc |
| Maximális nyomás | 8 bar |
| Környezeti T-min/max | 0 C ⁰ /+40 C |
| Saját tömeg | 15 kg |
| Lpa | 53 dB (A) |
| Lwa | 63 dB (A) |

FIGYELEM!

A gép csendes járású, olajmentes kivitelben készült.

Csak rendszeresen karbantartott és gondozott gép lehet jó segédeszköz. Elégtelen karbantartás és gondozás előre láthatatlan 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:

Kompresszor típus szerint a nyomáskapcsolón, nyomás csökkentő szelep egységén vagy a levegő tartályon (1) található. Túlnyomás szelep (19) akkor reagál, ha a nyomáskapcsoló rosszul működik, a nyomást a levegőtartályba max. kikapcsolási nyomás + 1 barra korlátozza!

Nyomáscsökkentő szelep:

A nyomáskapcsoló tetején van egy nyílás (18) amin keresztül hozzáférhető a csavar.

Ezzel lehet beállítani az éppen igényelt nyomást, nyomáscsökkentő szelepet óramutató mozgásának elleni irányba forgassa (csökkenti a nyomást) addig míg a manométeren megjelenik az igényelt nyomás. A manométeren állítsa be az igényelt nyomást + 1 bar. Szükség esetén az első munkaciklus után ugyanúgy végezze el az utólagos szabályzást. Amikor a nyomáscsökkentő szelepet az óramutató mozgásának irányába forgatjuk, a nyomás ismét növekszik. *(Gyárilag beállítva) Ne állítsa el!*

Biztonsági utasítások a kezelőnek:

Pneumatikus szerszám és készülékek használata. Tartsa be, kérjük az egyes gyártók levegő fogyasztási adatait. Ellenőrizze, hogy a kompresszor teljesítménye elegendő-e az adott készülékhez. A szállító dugót cserélje fel légszűrőre (13).

Karbantartás és ápolás:

Beszennyezett levegő szűrőt (23) 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 kinyitásával.

Vízleengedő szelep kinyitása:

A csavart (25) csak annyira csavarja ki, hogy a levegő ki legyen eresztve. A felgyülemllett 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 szétoszlottak. Ez normális jelenség, néhány víztelenítés után a víz kitisztul.

Kompresszorok téli üzemeltetése

Nehézségek esetén, az eljárás:

Az esetleges nyomást a légtartályba (1) csökkentjük nullára. Nyissa ki kondenzvíz leengedő csavart (25) a légtartály aljában.

Ha feltétlenül nem szükséges ne használjon hosszabbító kábelt!

Kompresszort kapcsolja be, hagyja futni (hosszabbító kábel nélkül). Nyitott kondenzvíz leeresztő csavar (25) mellett hagyja a gépet kb. 2-3 percig futni, 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 (25). A légtartályt (1) 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

A főbb látható részek



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

Főbb alkatrészek

| | | | |
|----|----------------------------------|----|---|
| 1 | Levegő tartály | 15 | Vezeték a nyomáskapcsolóhoz |
| 2 | Motor | 16 | Manométer a levegő nyomást mutatja |
| 3 | Dugattyút mozgató ház 2 db | 17 | Ki-Be kapcsoló |
| 4 | Kézi mozgatókar | 18 | Beállító nyílás (<i>ne állítsa el a gyári beállítást</i>) |
| 5 | Rézcső a nyomáskapcsolóhoz | 19 | Biztonsági szelep |
| 6 | Kondenzátor | 20 | Gyorscsatlakozó hüvely 1 db |
| 7 | Levegő töltő L idom | 21 | Tartólemez a tartályhoz hegesztve |
| 8 | Flexibilis levegőcső | 22 | 230 V-os kábel és villásdugó |
| 9 | Levegő cső a hengerek között | 23 | Levegőszűrő betét |
| 10 | Szellőző pajzs a motoron | 24 | Tartálytartó gumi 4 db |
| 11 | Hengerfej 2 db | 25 | Légtelenítő csavar |
| 12 | T elosztó, visszacsapó szeleppel | 26 | Hengerfej csavar 8 db |
| 13 | Levegőszűrő fedél | 27 | Motortartó gumibak 4 db |
| 14 | Nyomáskapcsoló | 28 | Motortartó lemez (a tartályhoz hegesztve) |

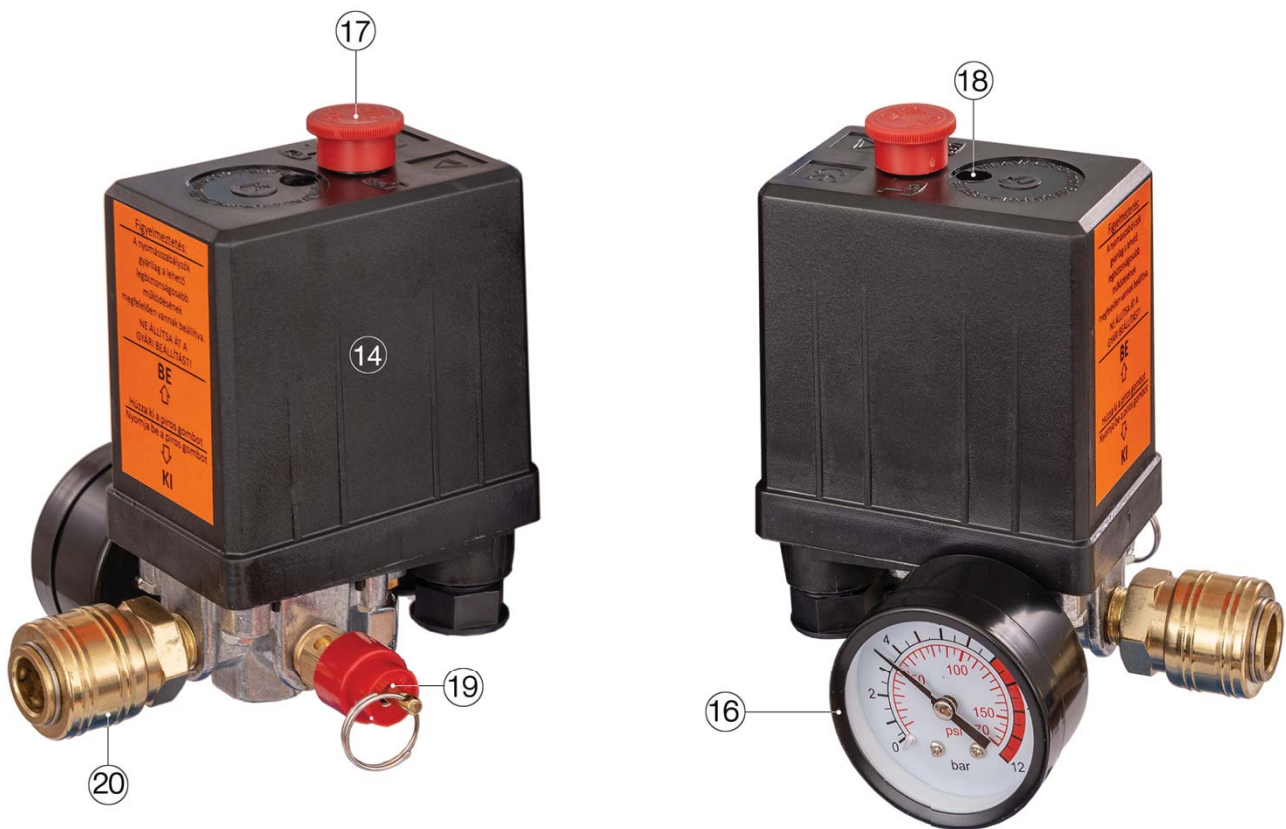
Fő kapcsoló

A nyomásszabályzó (14) tetején helyezkedik el. A kapcsológomb (17) felhúzásával indíthatja be a motort. Ugyanennek a gombnak a lenyomásával állíthatja le azt.

A kapcsológomb mellett található egy nyílás, ahol a maximális nyomást lehet beállítani, ami a tartályban keletkezik. *A nyomás gyárilag van beállítva, ne állítsa azt el.*

Biztonsági szelep

A manométer túlsó oldalán található a biztonsági szelep (19) túlnyomásnál lefúj. Kézzel kihúzva megszüntethető a tartály túlnyomása.



Ellenőrzés és karbantartás

FONTOS

Kb. 1- 1 üzemóra után ellenőrizze a hengerfej csavarjait, szükség esetén húzza meg max. 10-20 Nm forgató nyomatékkal. Továbbá: minden 200-300 üzemóra után ellenőrizze a csavarkötéseket a készüléken, szükség esetén húzza meg.

KARBANTARTÁS

A szűrőt a szívó félen tisztítsa ki, ha szennyezett, vagy cserélje ki. Bizonyos üzemidő elteltével a kondenzvíz leeresztő csavar megnyitásával a kondenzvizet ki kell engedni. Állandó használat esetében minden 4-6 hét után kell végezni. Amennyiben a gépet csak rövid időközökben használja a kondenzvizet egyszer 3 hónaponként kell kiengedni.

Levegőszűrő

A levegőszűrőt ellenőrizze kb. egyszer 1/4 évben. Az eltömődött szűrőt 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 javítsa meg. Cserélje ki, vagy javítsa meg. Ellenőrizze és javítsa meg. |
| A kompresszor beragadt. | Megrongálódott 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.



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 megkezdene 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 is.

Elektromos hálózat:

230V 50/60Hz.

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján feltüntetett feszültséggel azonos paramétereket tartalmaz. A gép egyfázisú váltóáramú hálózathoz csatlakoztatható. A gép Európai Szabványnak megfelelő, kettős szigetelésű, ezért földvezeték nélküli hálózati aljzatról is használható.

A gép kizárólag barkácsolási célra készült.

Folyamatos ipari jellegű használata nem megengedett. A garancia megvonásával jár ennek be nem tartása.





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/2022/9F/01

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Taizhou Beright Air Tool Co., Ltd.

Cím: 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-9F

olajmentes kompresszor (Model No.:BW600)

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)

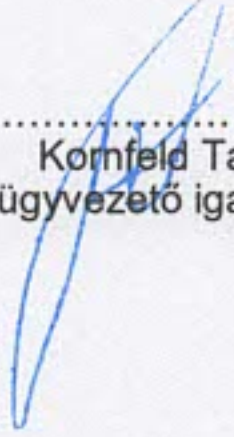
Certificate No.: 2652130521

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2021.05.19., Írország

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

Budapest, 2022.12.08.

.....
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