HYUNDAI

HYD-9F

CSENDES OLAJMENTES LEVEGŐ KOMPRESSZOR

BARKÁCSOLÁSI CÉLRA

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



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)

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:
Devon Imp-Ex Kft.
Garanciális szerviz és raktár:
1211 Budapest, (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C
www.barkacsgep.com

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

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, szűrőbetéteteket 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 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 szétoszlottak. Ez normális jelenség, néhány víztelenítés után a víz kitisztul.

Kompresszorok téli üzemeltetése

Nehézségek esetén, az eljárás:
Az esetleges nyomást a légtartályba (1) csökkentsük 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

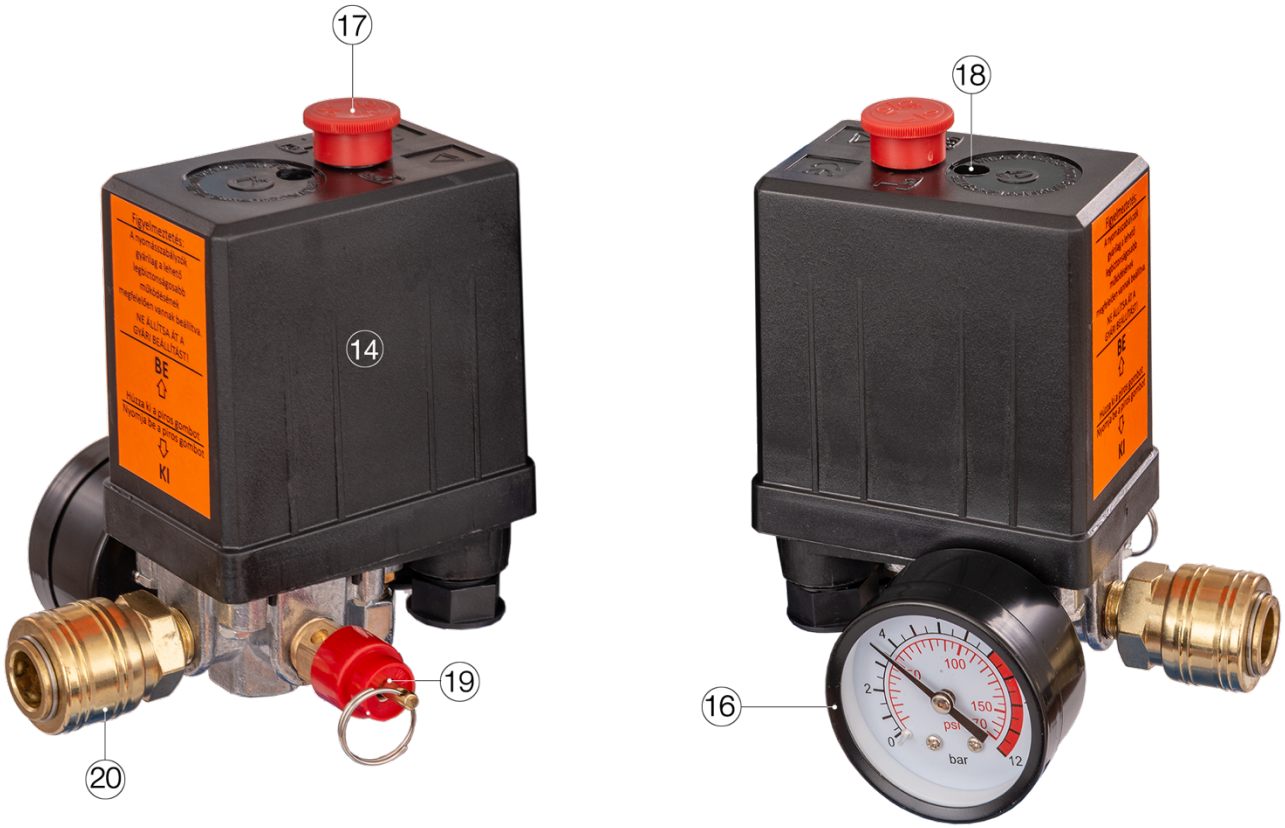
1	Levegő tartály	15	Vezeték a nyomáskapcsolóhoz
2	Motor	16	Manométer a levegő nyomást mutatja
3	Dugattyút mozgató ház 2 db	17	Ki-Be kapcsoló
4	Kézi mozgatókar	18	Beállító nyílás *(ne állítsa el a gyári beállítást)*
5	Rézcső a nyomáskapcsolóhoz	19	Biztonsági szelep
6	Kondenzátor	20	Gyorscsatlakozó hüvely 1db
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.

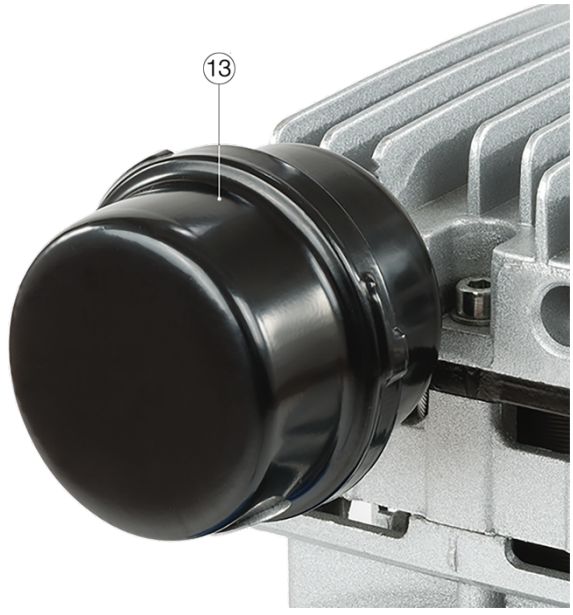
Levegőszűrő

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 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 felén 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 óvórendszabályokat, 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 kisgyermekeket.
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 kisgyermekek 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.



CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

Száma: 2021/HYD-9F

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Taizhou Beright Air Tool Co., Ltd
ACI Distr., Zeguo Town, Wemling City, Zhejiang Prv., China

Illetve a gyártó meghatalmazottja / Európai Importőr:

Európai Importőr: DEVON IMP-EX Kft
Cím: 1103 Budapest, Noszlopy-u. 34

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:

Termék azonosítása:	Hyundai HYD-9F 8Bar olajmentes légkompresszor (Model No.: BW600)

Megfelel a következő EK direktívák előírásainak:

Kisfeszültségű berendezések: 2014/35/EU
Elektromágneses kompatibilitás: 2014/30/EU
Gépdirektíva: 2006/42/EK
RoHS direktíva: 2011/65/EU
Nyomástartó berendezések Direktíva: 2014/29/EU és 2014/68/EU

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

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 1012-1:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

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

Certificate No.: 7109300917

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2017.11.02., UK.

A DEVON IMP-EX Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

DEVON IMP-EX Kft.
1103. Budapest, Noszlopy-u.34
Adószám: 12863660-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-710646
2.

Budapest, 2021.05.05.

.....
Kornfeld Tamás
Ügyvezető igazgató

HYUNDAI

HYD-9F

CSENDES OLAJMENTES LEVEGŐ KOMPRESSZOR

BARKÁCSOLÁSI CÉLRA

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS



HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra 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.
Garanciális szerviz és raktár:
1211 Budapest, (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C
www.barkacsgep.com

Licensed by Hyundai Corporation, Korea