

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

# OLAJOS KOMPRESSZOR HYD-50L

Használati útmutató

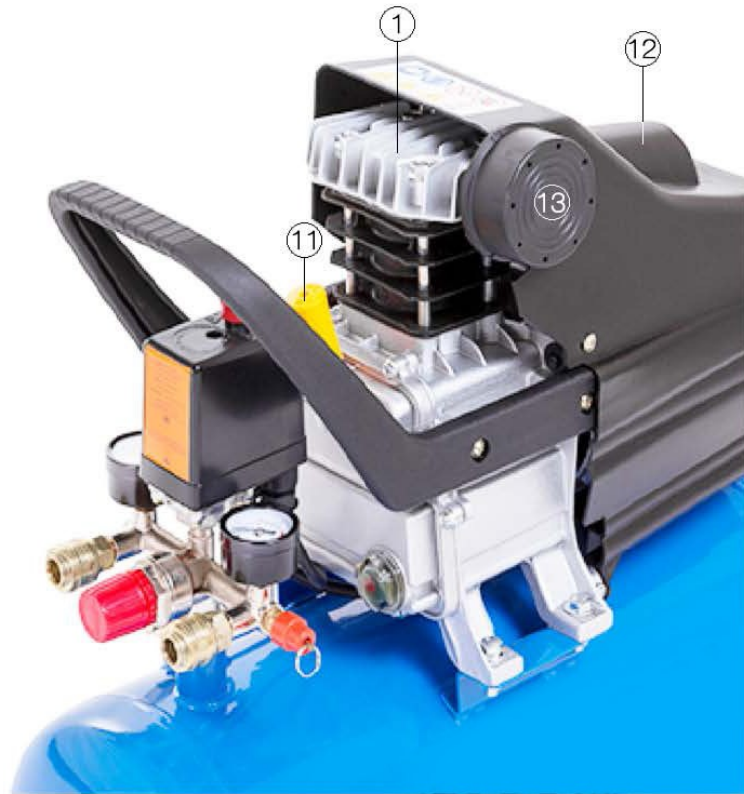




Technikai adatok:

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Teljesítmény              | 1500 W/.2HP            |
| Feszültség                | 220/ 230VAC/50Hz       |
| Áramfelvétel              | 7,5 A                  |
| Zajszint                  | Lpa 78 dB, - Lwa 88 dB |
| K                         | 3 dB (A)               |
| Fordulatszám              | 2580 Ford/ perc        |
| Tartály                   | 50 L                   |
| Beszívott levegőmennyiség | 185 L/min              |
| Maximális nyomás          | 8 Bar (0,8 Mpa)        |
| Védelem                   | IP44                   |

# Képek





Képek



## Leírás

Ez a légkompresszor széles körben használható. Tisztításhoz, festékszóráshoz, levegős barkácsgép működtetéséhez, autógumik felfújásához stb.-stb.

### A főbb látható részek megnevezése:

1. Kompresszor motor
2. Nyomáskapcsoló
3. Elmenő levegőcsatlakozó
4. Kimenő nyomásbeállító gomb
5. Nyomásmérő órák (2)
6. Szelep
7. Leeresztő csap
8. Kerék
9. Levegőcső
10. Levegő tartály
11. Olajbetöltő nyílás
12. Ventilátor fedél (védőburkolat)
13. Levegőszűrő
14. Olajleeresztő csavar

### Használatba vétel.

A készüléket tiszta száraz és jól szellőző helyre tegye.

A hálózati feszültség a készülék feszültségétől maximum + - 5% -kal térhet el. Bizonyosodjon meg a megfelelő olajszintről.

A megfelelő olajsint az olajsint jelző ablak tejes ellepése jelzi. 10°C felett az SAE30, vagy az L-DAB 100,

10°C alatt az SAE10, vagy az L-DAB68 típusú kompresszor olajt ajánlja a gyártó.

Használatba vétel előtt, első lépésként, nyissa ki az elmenő levegőcsatlakozó csapját és járassa terhelés nélkül a motort, körülbelül 10 percig. Ezáltal biztos lesz a motor kenése, az állandó használat előtt.

Az első tíz munkaóra után, cserélje le az olajt.

Húsz munkaóra után ellenőrizze az olajsintet és pótolja, ha szükséges. Hatvan óránként cseréljen olajt. Tisztítsa ki a gépet, a levegőszűrőt, ellenőrizze a biztonsági szelepet és a nyomásmérőt.

A tartályból rendszeresen engedje le az aljában összegyűlt vizet a leeresztő csapon keresztül. Vigyázat: nyomás alatt erősen fog spriccelni a víz a levegőnyomás miatt.

### A nyomáskapcsoló.

Normál használat esetén a kompresszort egy nyomáskapcsoló működteti.

Automatikusan kikapcsolja a motort, ha a nyomás eléri a maximumot és automatikusan bekapcsol, ha a nyomás a beállított minimum szint alá esik. A nyomásszintek gyárilag be lettek állítva. Ne változtassa meg ezeket, csak ha szükséges.

Amint a motort kikapcsolja a kapcsolóval, a nagynyomású levegőt engedje le, minimum az alsó határérték alá, hogy újraindításakor ne terhelje túl a motort.

A levegő nyomását a tartályban a szabályószelep gombjával állíthatja be

A tartály nyomását a nyomásszabályozón lévő csavarral szabályozhatja. (gyárilag beállítva)

Az elmenő levegő nyomásának beállítását a szabályzó szelepen lévő szabályozó gombbal (4) teheti meg.

## Hibák és megoldások.

| 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.<br>A nyomáskapcsoló hibás.<br>Elromlott a motor.<br>A dugattyú beragadt                                                     | Ellenőrizze az elektromos vezetéket.<br>Cserélje ki a vezetéket.<br>Cserélje ki, vagy javíttassa meg. Cserélje ki, vagy javíttassa meg.<br>Ellenőrizze és javíttassa meg. |
| A kompresszor beragadt.                                    | Olajhiány miatt elégték a mozgó alkatrészek.<br>Idegen test miatt sérültek meg a mozgó alkatrészek.                                                                                                                | Ellenőrizze és cserélje ki, vagy cseréltesse ki a következő alkatrészeket: tengely, csapágyak, hajtókar,                                                                  |
| Nagy rázkódás, vagy abnormális hang.                       | Meglazult alkatrész.<br>A kompresszorba idegen test került.<br>A dugattyú hozzáér a szelepfészekhez. A mozgó alkatrészek elkoptak.                                                                                 | Ellenőrizze és rögzítse.<br>Ellenőrizze és távolítsa el.<br>Cserélje ki a tömítést.<br>Csere, vagy javítás.                                                               |
| A nyomás alacsony, vagy a kimenő teljesítmény csökken.     | A motor túl lassan forog.<br>A légszűrő eltömődött.<br>A biztonsági szelep ereszt.<br>A kimenő cső ereszt.<br>A tömítés megsérült.<br>A szelep sérült, vagy beragadt.<br>A dugattyú gyűrű, vagy a henger elkopott. | Teendő a felső oszlopban. Tisztítás, vagy csere.<br>Tömítés, vagy beállítás.<br>Javítás.<br>Csere.<br>Tisztítás és vagy csere.<br>Javítás, vagy csere.                    |
| Nagy az olajfogyasztás.                                    | Az olajsint túl magas.<br>A levegő szűrő eltömődött. A dugattyú és vagy a henger elkopott.                                                                                                                         | Tartsa az olajat a megfelelő szinten.<br>Tisztítsa ki.<br>Csere és vagy javítás.                                                                                          |

## ÁLTALÁNOS ÉS KONKRÉT MUNKAVÉDELMI UTASÍTÁSOK.

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 megkezdene termékünk: használatát, olvassa el mindezeket az utasításokat és tartsa be ezeket.

### A biztonságos működtetés érdekében:

1. Tartsa tisztán a munkaterületet.

A munkaterületen lévő rendetlenség, fokozza a sérülés veszélyét.

2. 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.

3. Védekezzen az áramütés ellen.

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

4. 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.

5. A használaton kívüli kisgépeket rakja el.

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

6. Ne erőltesse a gépet.

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

7. 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.

8. 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.

9. 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, mely 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

# EU 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 rendelet előírásai szerint.

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-50L kompresszor**

(Model No.:BM2050)

megfelel a következő jogszabályok előírásainak

2014/35/EU - Kisfeszültségű irányelv (LVD)

2014/30/EU - Elektromágneses kompatibilitás

2011/65/EU - RoHS direktíva

2006/42/EK - Gépdirektíva

valamint a következő egységesített szabványoknak:

EN1012-1:2011

EN 13445-1:2021

EN ISO 4126-1:2013/A2:2019

EN 334:2020

EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012

EN 60335-1:2012+A11:2015+A13:2018+A1:2020+A14:2020+A2:2020

EN 62233:2008

EN 61000-3-2:2019

EN 55014-1:2021

EN 55014-2:2021

EN 60335-1:2024

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

Certificate No.: 2652130521

A CE jel első kiadásának ideje és helye: 2021.05.19. Ireland

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

Budapest, 2024. szeptember 20.

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

Kornfeld Tamás

ügyvezető





**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 szemétkébe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekben 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)