



TORNADO
AIR COMPRESSORS



TCP1003
Légkompresszor

EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Köszönjük, hogy TORNADO légkompresszor megvásárlása mellett döntött! Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetészerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

Biztonság mindenképp előtt! Kérjük, feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet, vagy személyi sérülést okozhat.

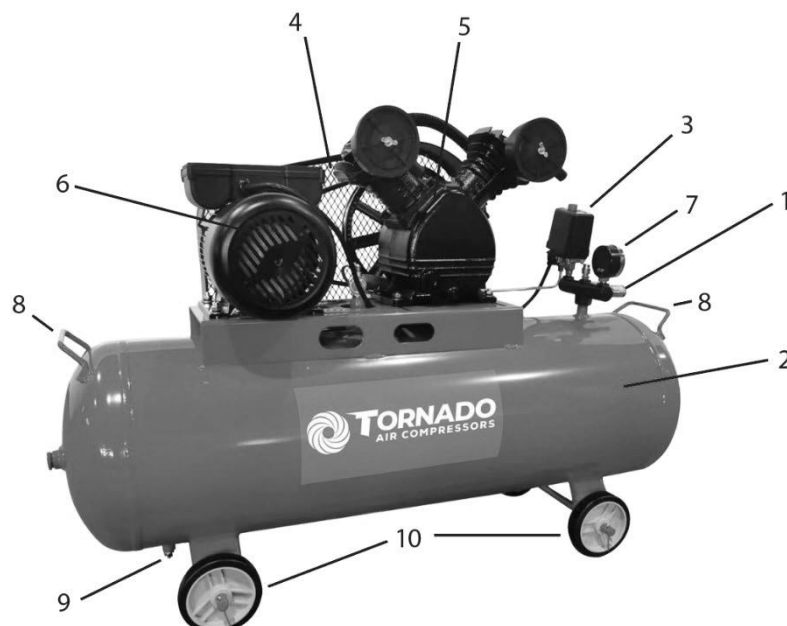
Rendeltetészerű használat

A készülék alkalmas sűrített levegő kifújása által levegős gépek és eszközök működtetésére. A kompresszort barkács felhasználásra tervezték. Bármely, az említettekől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetészerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Ha a készüléket túlterhelik, túl hosszú ideig használják túl magas hőfokon, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli.

A készülék részei:

1. Sűrített levegő kimenet
2. Tartály
3. Nyomáskapcsoló
4. Szíjhajtás védőburkolat
5. Kompresszor egység
6. Elektromos motor
7. Mérőóra
8. Szállító fogantyú
9. Kondenzvíz leeresztő csap
10. Kerekek



Figyelmeztető szimbólumok

A készülék adatlapján lehetnek jelzések.

Ezek fontos információt jelölnek a termékkel vagy a használatával kapcsolatban.



A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.



A készülék használata közben mindig viseljen védőszemüveget.



A készülék használata közben mindig viseljen fülvédőt.



A készülék használata közben mindig viseljen védőkesztyűt.



Megfelel a termékre vonatkozó szabványoknak.



Az elektronikus hulladékok nem tehetők a háztartási hulladék közé. Kérjük vigye el az újrahasznosító üzembe. Kérdezze meg a helyi hatóságot vagy a kereskedőt az újrahasznosítás lehetőségéről.



Áramütésveszély! Mielőtt bármilyen beavatkozást végezne a kompresszoron mindig szüntesse meg annak áramellátását.



Magas hőmérséklet veszélye! Vigyázzon a felforrósodó alkatrészekkel!



Vigyázat! A kompresszor beindulhat egy véletlen áramszünetet követő feszültség visszaállítás esetén.

Biztonsági Utasítások

1. Ne nyúljon a mozgó alkatrészekhez!

Soha ne tegye kezét, ujját vagy testének más részét a kompresszor mozgásban lévő részeihez közel.

2. Ne használja a kompresszort, ha nincsenek felszerelve a védőelemek.

Soha ne használja a kompresszort, ha nincs az összes védőelem tökéletesen felszerelve a helyére (pl.: védőburkolat, szíjvédő, biztonsági szelep), amennyiben a karbantartás vagy a szervizelés ezeknek a védőelemeknek az eltávolítását igényli, győződjön meg arról, hogy a kompresszor újbóli használata előtt a védőelemek alaposan rögzítve, eredeti helyükön legyenek.

3. Használjon védőszemüveget!

Használjon mindig szemüveget vagy azzal egyenértékű, a szemet védő eszközt. Ne irányítsa a sűrített levegőt se saját maga se mások semmilyen testrésze felé.

4. Óvakodjon az áramütéstől

Előzze meg, hogy a teste véletlenül a kompresszor fém részeihez, pl.: csövek, tartály vagy földelt fém részek, érjen. Soha ne használja a kompresszort víz jelenlétében vagy nedves helyiségekben.

5. A kompresszor lecsatlakoztatása.

Mielőtt minden rész bármilyen szervizelését, megsemmisítését, karbantartását, tisztítását, kicserélését vagy ellenőrzését elvégezné, csatlakoztassa le a kompresszort az elektromos áramforrásról.

6. Véletlen indulások

Ne szállítsa a kompresszort, mikor az az elektromos áramforráshoz be van kötve, vagy amikor a tartály nyomás alatt van. Mielőtt ráköti a kompresszort az elektromos áramforrásra győződjön meg arról, hogy a nyomáskapcsoló kapcsolója OFF állásban legyen.

7. Megfelelő módon tárolhatja a kompresszort.

Amikor nem használja, tartsa a kompresszort száraz, az időjárási viszonyoktól óvott helyen. Tartsa gyermekektől távol.

8. Munkaterület

Tartsa a munkaterületet tisztán, szükség esetén távolítsa el a nem szükséges szerzősámokat a területről. Jól szellőztesse ki a munkaterületet. Ne használja a kompresszort gyúlékony folyadékok vagy gáz jelenlétében. A kompresszor működés közben szikrázhat. Ne használja a kompresszort olyan helyeken, ahol festéket, benzint, vegyi anyagokat, ragasztókat és más éghető vagy robbanó anyagokat lehet találni.

9. Tartsa gyermekektől távol

Ügyeljen arra, nehogy gyermekek vagy bármilyen más személy a kompresszor tápvezetékekéhez jusson. A munkaterületről az összes kívülállónak biztonsági távolságban kell tartózkodnia.

10. Munkaruhák

Ne viseljen bő ruhákat vagy ékszereket, mivel ezek beleakadhatnak a mozgó részekbe. Amennyiben szükséges viseljen a haját befedő fejfedőt.

11. A tápvezeték védelme

Ne húzza magát a tápvezeték a villásdugó elektromos aljzatból való eltávolításához. A vezeték hőtől, olajtól és vágó felületektől tartsa távol. Ne lépjen az elektromos vezetékekre, nem megfelelő súlyokkal ne nyomja azt szét.

12. Gondoskodjon a kompresszor karbantartásáról

Kövesse az olajozásra vonatkozó utasításokat (ez nem érvényes az "oilless - olajmentes" típusra). időszakosan nézze át a tápvezeték, amennyiben károsodást észlel azt egy márkaszervizzel javíttassa meg vagy cseréltesse ki. Ellenőrizze a kompresszor külső megjelenését, hogy azon ne legyenek szemmel látható rendellenességek. Szükség esetén forduljon a legközelebbi szakszervizhez.

13. Elektromos hosszabbító külső használatra

Amikor a kompresszort külső használatra alkalmazza, csak ilyen célra rendelt, és azal megjelölt elektromos hosszabbítókat használjon.

14. Figyelem

Figyeljen arra, amit csinál. Meggondoltan viselkedjen. Ne használja a kompresszort, amikor fáradt. Soha ne használja a kompresszort, ha alkohol, kábítószer vagy álmoságot előidéző gyógyszerek hatása alatt áll.

15. Ellenőrizze a hibás részeket vagy a levegővesztéseket.

Mielőtt újra használná a kompresszort valamely védőelem vagy más részek károsodása esetén figyelmesen ellenőrizze azokat, hogy megállapíthassa, képesek-e az előírásoknak megfelelően biztonságosan működni. Ellenőrizze a mozgó részek, csövek, nyomásmérők, nyomáscsökkentők, pneumatikus csatlakozások és minden olyan rész beállítását, amelyeknek szerepe lehet a normális működésben. Minden megrongálódott részt a meghatalmazott márkaszervizben, vagy annak helyettesítőjénél (ahogy azt a használati utasításban megjelöltük), kell megfelelően javítani vagy cserélni. A NYOMÁSKAPCSOLÓ MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN NE HASZNÁLJA A KOMPRESSZORT.

15. A kompresszort kizárólag a használati utasításban megjelölt módon használja!

A kompresszor egy olyan gép, amely sűrített levegőt termel. Soha ne használja a kompresszort a használati utasításban megjelöltektől eltérő használatra.

16. Használja helyesen a kompresszort.

A jelen kézikönyv utasításinak megfelelően működtesse a kompresszort. Ne hagyja, hogy gyerekek illetve olyan személyek használják a kompresszort, akik nem ismerik a működését.

17. Győződjön meg róla, hogy minden csavar és fedél szilárdan rögzítve legyen.

Győződjön meg arról, hogy minden csavar és adattábla szilárdan rögzítve legyen. időszakosan ellenőrizze, hogy ezek jól meg legyenek húzva.

18. Tartsa tisztán a beszívó rácsát

Tartsa tisztán a motor szellőzőrácsát. Ha a munkahely nagyon piszkos rendszeresen tisztítsa meg ezt a rácsot.

19. A kompresszort a névleges feszültségen működtesse!

Az elektromos adatokat tartalmazó adattáblán feltüntetett feszültségi értéken működtesse a kompresszort. Ha a kompresszort a névleges feszültségnél magasabb feszültségen működteti a motor gyorsabban fog forogni, és károsodhat a gépegység, ami a motor leégésével jár.

20. Soha ne használja ha meghibásodott kompresszora. Amennyiben a kompresszor munka közben furcsa zajokat ad ki vagy túlzottan rezeg vagy hibásnak tűnik, azonnal állítsa le és ellenőrizze működőképességét vagy lépjen érintkezésbe a legközelebbi

felhatalmazott márkaszervizzel.

21. Ne tisztítsa a műanyag részeket olcsószerrel!

Az oldószerek, mint a benzin, különféle hígítók vagy más, alkoholt tartalmazó anyagok károsíthatják a műanyag részeket. Ne törölje át ezekkel az alkotórészekkel a műanyag részeket. Szükség esetén egy puha ronggyal és szappanos vízzel vagy más erre megfelelő folyadékkal tisztítsa.

22. Csak eredeti pótalkatrészeket használjon!

A nem eredeti pótalkatrészek felhasználása a garancia megszűnését és a kompresszor nem megfelelő működését vonja maga után. Az eredeti pótalkatrészek beszerezhetők a www.novotrading.hu/alkatrész rendelés weboldalon keresztül.

23. Ne alakítsa át a kompresszort!

Ne alakítsa át a kompresszort. Minden javításért forduljon a meghatalmazott márkaszervizhez. Egy nem engedélyezett átalakítás csökkentheti a kompresszor teljesítményét, de súlyos balesetet is okozhat azoknak a személyeknek, akiknek nincs meg az átalakításhoz szükséges műszaki szakismerete.

24. Amikor nem használja a kompresszort kapcsolja ki a nyomáskapcsolót

Amikor nem használja a kompresszort, a nyomáskapcsoló fogantyúját állítsa "0" (OFF - kikapcsolt) állásba, csatlakoztassa le a kompresszort az áramról és nyissa ki az elzárócsapot, hogy leengedhesse a tartályból a sűrített levegőt.

25. Ne nyúljon a kompresszor meleg részeihez

Az égési sérülések elkerülése végett ne nyúljon a csövekhez, a motorhoz és az összes többi meleg részhez.

26. Ne irányítsa a levegősugarat közvetlenül a testre

A kockázatok elkerülése végett soha ne irányítsa a levegősugarat emberek vagy állatok felé.

27. Kondenzvíz leürítése a tartályból

Minden nap vagy 4 üzemóránként ürítse le a tartályt. Nyissa ki a leürítő berendezést és, amennyiben szükséges, billentse meg a kompresszort, hogy ki tudja üríteni az összegyűlt vizet.

28. Ne állítsa le a kompresszort a tápvezeték húzásával

A kompresszor leállításához használja a nyomáskapcsoló "0/I" (OFF/ON - kikapcsolt) kapcsolóját.

29. Pneumatikus körvezeték

A javasolt pneumatikus csöveket és szerszámokat használja, amelyek képesek egy, a kompresszor maximális üzemnyomásánál magasabb vagy azzal megegyező nyomást elviselni.

CSEREALKATRÉSZEK

A javításokhoz kizárólag, a lecserélt alkatrészekkel megegyező, eredeti alkatrészeket használjon.

A javásokat kizárólag egy felhatalmazott márkaszerviz végezheti el.

FIGYELMEZTETÉSEK

UTASÍTÁSOK A FÖLDELÉS CSATLAKOZTATÁSÁRA

Ezt a kompresszort használat közben földelnie kell, hogy megvédje kezelőjét az áramütésektől. Az egyfázisú kompresszor egy kétpólusú plusz földvezetékekkel van ellátva. Soha ne szedje szét a kompresszort, és ne végezzen más bekötéseket a nyomáskapcsolóban. Bárminemű javítást csak a felhatalmazott márkaszervizek vagy más szakszervizek végezhetnek. Soha ne feledje el, hogy a földelő huzal a zöld vagy sárga/zöld színű huzal. Soha ne kösse ezt a zöld huzalt egy élő huzalvégződéshez. Mielőtt a tápvezeték villásdugóját helyettesítené, győződjön meg arról, hogy bekötötte-e a földelő huzalt. Kétség esetén hívjon szakképzett villanyszerelőt, és ellenőriztesse a földelést.

HOSSZABÍTÓ

Csak villásdugóval és földeléssel ellátott hosszabbítókat használjon. Ne használjon megrongálódott, vagy ellapított hosszabbítókat. Győződjön meg arról, hogy a hosszabbító jó állapotban van-e. Amikor hosszabbító vezetékét használ győződjön meg arról, hogy a vezeték keresztmetszete elegendő-e a bekötendő termék által felvett áram biztosítására. Egy túl vékony hosszabbító feszültségvesztést, ezért teljesítménycsökkenést és a készülék túlzott felmelegedését okozhatja. Az

egyfázisú kompresszorok vezetékének keresztmetszete a vezeték hosszúságával arányban kell álljon, lásd a táblázatot.

| CV | KW | 220/230V | 110/120V |
|--------|----------|------------------------|------------------------|
| 0.75-1 | 0.65-0.7 | mm ² 1.5 | mm ² 2.5 |
| 1.5 | 1.1 | 2.5 | 4 |
| 2 | 1.5 | 2.5 | 4-6 |
| 2.5-3 | 1.8-2.2 | 4 | / |

Speciális biztonsági előírások kompresszorokhoz:

- A kiáramló sűrített levegőt soha ne irányítsa emberekre vagy állatokra! Mindig viseljen védő szemüveget. Textíliák tisztítására ne használjon sűrített levegőt.
- Soha ne lépje túl a gép maximális üzemi nyomást, ne használja olyan beállítással a készüléket, melynek következtében az üzemi nyomás meghaladja az előírt maximumot.
- Mindig tartsa szem előtt a csatlakoztatott eszközök és gépek, valamint a felfújni kívánt cikkek (kerekek, labdák... stb.) maximális megengedett nyomását.
- 5°C alatti környezeti hőmérsékleten, ne használja a készüléket!
- A gépet csak száraz, jól szellőző környezetben használja. Ha a készüléket gyúlékony anyagok fűzésére használja, helyezze a készüléket szembe a levegő áramlásával és megfelelő távolságra minden gyúlékony felülettől.
- A gépet csak a fogantyúnál emelve szállítsa, és soha ne mozgassa úgy, hogy a ráerősített tömlőnél fogva húzza.
- Működtetés közben a berendezés bizonyos részei felforrósodhatnak. Hagyja lehűlni a gépet használat után.
- Tilos a készülék tisztításához benzint vagy egyéb gyúlékony anyagot használni.
- A készülékben lévő gőzöket akár már egy szikra is lángra lobbanthatja és ettől az eszköz felrobbanhat. Ezt mindi tartsa szem előtt.
- Ha ereszt a tartály, azonnal kapcsolja ki a gépet!

- A gép szerelését csak engedéllyel rendelkező szerelő végezheti. Hibaelhárítás vagy szervizelés előtt, illetve ha használaton kívül van, ellenőrizze, ki van-e kapcsolva és le van-e választva a hálózatról a készülék, és a tartálya túlnyomás mentes-e.
- Minden használat után légtelenítse a tartályt, és az összegyűlt nedvességet eressze le!
- Ha nem víztelenítjük a tartályt, az szivárgáshoz vezethet, és veszélyes helyzetet idézhet elő.

Tartsa a kompresszor közelében ezt az útmutatót.

A sűrített levegő belégzésre nem alkalmas.

Kezelési utasítások

Fontos! Használat előtt mindenképp elvégzendő!

1. Az egységcsomagban található légszűrőt csavarja bele a kompresszor tetején lévő megfelelő helyre.
2. Ellenőrizze az olajsintet! A betekintő nyíláson olajsintnek félúton kell lennie. Ha ennél kevesebb, adjon hozzá. Kifejezetten kompresszorokhoz fejlesztett olajat használjon!
3. A kompresszoron két kimeneti csatlakozás található. Mindkettő közvetlen légáram a tartályból. Amennyiben szabályozni szeretné a nyomást, használjon külön megvásárolható nyomásszabályzót.
4. Kapcsoljuk be a gépet, és hagyjuk, hogy a tartályban nyomás keletkezzen. Amint megfelelő a nyomás a tartályban, a motor automatikusan kikapcsol.

Amennyiben gyorscsatlakozót a menetes részről el kell távolítania, majd vissza kell helyeznie, használjon tömítő szalagot, a levegő eresztés megelőzése érdekében.

Beszereles

Szedje ki a kompresszort a csomagolásból, győződjön meg annak teljes épségéről, győződjön meg arról, hogy nem szenvedett-e károsodást a szállítás alatt majd végezze el a következő műveleteket. Amennyiben nincsenek fölszerelve, szerelje föl a kerekeket és a tartályokra a gumidugót. Helyezze a kompresszort egy sík vagy maximum 10°-os lejtésű felületre, jól szellőző, időjárásviszonyoktól védett és nem robbanó helyre. Amennyiben a felület sima és lejtős, győződjön meg arról, hogy ne mozduljon el, esetlegesen két ékkel rögzítse a kerekeket. A jó szellőzés és a hatékony lehűlés érdekében fontos, hogy a kompresszort és, amennyiben van, a szíjvédőt úgy helyezze el, hogy legalább 50-100 cm távolságra legyen minden faltól.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Ügyeljen arra, hogy a kompresszort a megfelelő módon szállítsa, ne fordítsa fejjel lefelé, ne emelje fel kampókkal vagy kötéllel. - Helyettesítse a forgattyúház fedelén a műanyag dugót az olajsintmérővel vagy a hozzá tartozó lefújató dugóval, melyeket a használati utasítással együtt adtunk, ellenőrizze az olajsintet a mérőn lévő jelölés vagy az olajsint kijelző lámpa segítségével.

ELEKTROMOS BEKÖTÉS

A kompresszor elektromos vezetékkel és kétpólusos + föld villásdugóval van felszerelve. A kompresszort olyan dugaszolóaljzatba kösse be, amely földelve van.

FIGYELEM: Soha ne használja a földelés dugaszolóaljzatát a nulla helyett. A földelés bekötését a baleset-megelőzési szabályok (EN 60204) szerint kell elvégezni. A tápvezeték villásdugóját ne használja kapcsolóként, hanem azt egy megfelelő (mágneses-termikus) differenciál kapcsoló által vezérelt elektromos dugaszolóaljzatba kell bedugni.

Indítás

Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezzen az elektromos adattáblán feltüntetett értékkel, a megengedett tűrésmezőnek a $\pm 5\%$ tartományban kell lennie.

A készülékre szerelt nyomáskapcsolótól függően fordítsa el vagy nyomja be a felső részen található nyomógombot a "0" állásba. Csatlakoztassa a villásdugót a dugaszolóaljzatba és indítsa be a kompresszort úgy, hogy a nyomáskapcsoló nyomógombját "I" állásba teszi. A kompresszor működése teljesen automatikus, azt a nyomáskapcsoló vezérli, amely leállítja, amikor a tartályban a nyomás eléri a maximális értéket, és újra indítja, amikor leesik a minimális értékre. Általában a maximális és a minimális érték között a nyomáskülönbség kb. 2 bar. Miután rákötötte a kompresszort az elektromos áramra, töltsse fel a maximális nyomásra és ellenőrizze a gép pontos működését.

MEGJEGYZÉS: A fej/henger/szállítócső gépcsoport magas hőmérsékletet érhet el, ügyeljen ha ezen részek közelében dolgozik, és az égési sérülések elkerülése érdekében ne nyúljon hozzájuk.

Munkanyomás szabályozása

Nem szükséges mindig a maximális munkanyomást használni, sőt az esetek többségében a használt pneumatikus szerszámnak kevesebb nyomásra van szüksége. A nyomáscsökkentővel ellátott kompresszorokban jól be kell szabályozni a munkanyomást. Oldja ki a nyomáscsökkentő gombját felfele húzva, állítsa be a nyomást a kívánt értékre. Ha az óra járásával megegyező irányba tekeri a gombot emeli a nyomást, ha azzal ellentétes irányba csökkenti. A nyomásmérővel ellátott nyomáscsökkentőkben a kalibráló nyomást a nyomásmérőn magán lehet látni.

A nyomáscsökkentő/nyomásszabályzó opcionális kiegészítő.

Karbantartás

Mielőtt bármilyen beavatkozást elvégezne, győződjön meg arról, hogy:

- A tápvonal főkapcsolója "0" állásban legyen (ne jusson áram a készülékhez)
- A nyomáskapcsoló legyen kiiktatva, "0" állásban.
- A levegőtartály minden nyomástól mentes legyen (csak a tartályos típus esetén).
- A kompresszor kondenzvizet hoz létre, amely a tartályban gyűlik össze.

Legalább hetente egyszer le kell engedni a kondenzvizet a tartály alatt található (csak a tartályos típus esetén) leürítő-csap kinyitásával. ügyeljen arra, hogy ha sűrített levegő van a palack belsejében lehet, hogy a víz nagy nyomással fog kijönni. Ajánlott nyomás max. 1-2 bar. 50 munkaóránként ajánlott a beszívó szűrőjét leszerelni, és a szűrőelemet sűrített levegővel megtisztítani, vagy helyettesíteni amennyiben a nyíllal jelölt elem el van tömődve. Ajánlatos a szűrőelemet legalább évente egyszer kicserélni, ha a kompresszor tiszta környezetben működik; gyakrabban ha a kompresszor poroskörnyezetben van elhelyezve.

Olajcsere és utántöltés

A kompresszorban "SAE 5W50" szintetikus olaj van. Az első 100 munkaórán belül ajánlott teljesen lecserélni a szivattyúzó olaját. Tekerje le a forgattyúház fedelén lévő olajleeresztő dugót, eressze le az összes olajat, tekerje vissza a dugót. Töltse be az olajat a forgattyúház fedelén lévő felső lyukon egészen a mérőpálcán vagy a kijelző lámpán jelölt szint eléréséig. Töltse be az olajat a fej felső lyukán az azon a részen az utántöltésre rendelt szíjas gépcsoportokhoz. Minden héten ellenőrizze a szivattyúzó olajsintjét és ha szükséges töltse fel. A -5°C-tól +35°C-ig terjedő hőmérsékleten a működéshez "SAE 5W50" szintetikus olajat használjon. A szintetikus olajnak az az előnye, hogy nem veszíti el jellemző tulajdonságait sem a téli sem a nyári időszakban. A használt olajat nem szabad sem a csatornába önteni sem a természetben szétszórni.

Műszaki adatok

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Típuszám: | TCP1003 |
| Hálózati feszültség: | 230V~50Hz |
| Teljesítményfelvétel: | 2200W |
| Teljesítmény: | 3 LE |
| Levegőszállítás: | 250 liter/perc |
| Üresjárat fordulatszám: | 1030 ford./perc |
| Olaj: | kompreszorolaj |
| Tartály: | 100 liter |
| Max.nyomás: | 10 bar |
| Súly: | 60 kg |
| Hangnyomásszint – (L_{pA}) | 77 dB(A) szórás: K=3dB(A) |
| Hangteljesítményszint (L_{wA}) | 94 dB(A) szórás: K=3dB(A) |

A mérési eredmények az EN 60204 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Alkatrészrendelés:

Kérjük keresse fel a www.novotrading.hu/alkatresz weboldalt, majd kövesse az ott leírtakat.

Importálja / Forgalmazza: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.

v231130

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM, a 44/2016 (XI.28) NGM rendelet,
valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(importőr)
egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

TCP1003 Légekompreszor OD356 légtartály

A rendeltetészerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó
előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen CE Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Direktívák:

- 2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre
- 2014/35/EU előírás kiefeszültségekkel működő termékekre (LVD)
- 2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)
- 2011/65/EU Veszélyes anyagok elektromos berendezésekben való alkalmazásának korlátozása
(RoHS)
- 2014/29/EU egyszerű nyomástartó berendezések és rendszerek (SPVD)
- 2000/14/EC kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátására

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

- EN ISO 12100:2010, EN 1012-1:2010,
- EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN 60034-1:2010,
- EN 286-1:1992+A1:2002, EN ISO 3744:2011
- A készülék hangnyomás szintje (LWA) kisebb mint 94dB(A)

A tanúsító szerv neve:

**SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.,
588 West Jindu Road, Xinqiao, Songjiang District,
201612 Shanghai, Kína**

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált
jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2023.11.30.

A nyilatkozattétel helye és kelte

Dobák István
Ügyvezető

(A gyártó/importőr nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

