

Kompresor RURIS DOUBLE POWER 5000



obsahu

1. ÚVOD	2
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	5
4. PREHĽAD STROJA	6
5. MONTÁŽ	6
6. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	8
7. ÚDRŽBA	9
8. PROBLÉMY A NÁPRAVY	10
9. VYHLÁSENIA O ZHODE	11

1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre kúpu produktu RURIS a za dôveru, ktorú ste vložili do našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za tento čas sa z neho stala silná značka, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním sľubov, ale aj neustálymi investíciami, ktorých cieľom je pomáhať zákazníkovi spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletne riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred aj po predaji, zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest. Aby ste si produkt, ktorý ste si zakúpili, užili, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo meniť okrem iného aj ich tvar, vzhľad a výkon bez toho, aby bola povinná o tom vopred informovať.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: 0351.820.105

e-mailom: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1. UPOZORNENIA

	Nebezpečenstvo!		Prečítajte si návod na použitie!
	Pozor, horúce povrchy.		Používajte ochranné prilby!
	Kompresorová jednotka sa môže spustiť bez varovania		zem
	Pozor, elektrina.		Po použití stroj odpojte.
	Olej		Neotvárajte ventil pred pripojením hadice.
	Prenosný kompresor nepoužívajte s otvoreným krytom.		Nesmerujte prúd kompresora na ľudí.

	Kompresor nepoužívajte v nepriaznivých poveternostných podmienkach.		
--	--	--	--



Elektrické, priemyselné elektronické zariadenia a súčiastky nevyhadzujte do domového odpadu! Informácie o OEEZ. Vzhľadom na ustanovenia OUG 195/2005 - o ochrane životného prostredia a OUG 5/2015. Spotrebitelia vezmú do úvahy nasledujúce indikácie na odovzdanie elektroodpadu, ktoré sú uvedené nižšie:

- Spotrebitelia sú povinní nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelene.

- Zber tohto odpadu nazývaného (OEEZ) bude realizovaný prostredníctvom Verejnej zbernej služby v rámci jednotlivých krajov a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných hospodárskymi subjektmi oprávnenými na zber elektroodpadu. Informácie poskytuje Správa environmentálneho fondu www.afm.ro alebo vestník Európskej únie.

- Spotrebitelia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vyššie uvedených zberných miestach .
Pôvodný návod.

Pred použitím si prečítajte tieto pokyny. Nedodržanie pokynov môže mať za následok vážne zranenie a/alebo poškodenie zariadenia!

Uschovajte návod na použitie pre budúce použitie.

Účel kompresora:

Kompresor je určený a určený výhradne na výrobu stlačeného vzduchu pre náradie, ktoré stlačený vzduch používa. Je určený na súkromné použitie. Kompresor používajte len tak, ako je popísané v návode na obsluhu. Akékoľvek iné použitie sa považuje za nevhodné a môže spôsobiť materiálne škody alebo dokonca zranenie osôb. Výrobca ani predajca nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym alebo nesprávnym použitím.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred použitím tohto kompresora by ste mali vždy dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia, aby ste znížili riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb. Je dôležité, aby ste si prečítali návod na použitie, aby ste pochopili použitie, obmedzenia a potenciálne nebezpečenstvá spojené s akýmkoľvek nástrojom. Sú navrhnuté pre vašu bezpečnosť a bezpečnosť ostatných a zabezpečujú dlhú a bezproblémovú životnosť vášho stroja.

Pracovná oblasť

Pracovné stoly by sa mali udržiavať v poriadku, pretože neporiadok na lavičkách a neporiadok na pracovisku vedie k úrazom. Podlahy by sa mali udržiavať čisté a bez nečistôt. Z bezpečnostných dôvodov je potrebné nainštalovať istič pred zapojením vzduchového kompresora do zásuvky.

Pracovné prostredie a pracovné vybavenie

Udržujte pracovný priestor dobre osvetlený. Kompresor nepoužívajte v priestoroch, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru v dôsledku horľavých materiálov, horľavých kvapalín, napr. farieb, lakov, benzínu atď. alebo horľavých plynov a prachu výbušnej povahy.

Nevystavujte kompresor dažďu a nepoužívajte ho na vlhkých miestach.

Deti a domáce zvieratá by sa mali držať mimo pracovného priestoru.

Použitie správneho pracovného nástroja

Nenoste voľné oblečenie, šperky alebo čokoľvek iné, čo by sa mohlo zachytiť v pohybujúcich sa strojoch. Vždy používajte ochranné okuliare.

Počas dlhšej prevádzky sa odporúča ochrana sluchu.

Tam, kde hrozí pád ťažkých predmetov na nohy alebo kde hrozí pošmyknutie na mokrej alebo klzkej podlahe, by ste mali nosiť vhodnú protišmykovú ochrannú obuv.

Údržba pracovného náradia

Postupujte podľa pokynov na mazanie a výmenu príslušenstva. Pravidelne kontrolujte napájací kábel stroja a ak je poškodený, nechajte ho vymeniť autorizovanou inštaláciou. Udržujte rukoväte suché, čisté a bez oleja. Dbajte na to, aby boli vetracie otvory vždy čisté a bez prachu. Zablockované vetracie otvory môžu spôsobiť prehriatie a poškodenie motora.

Všeobecné upozornenia pre kompresory

Nepokúšajte sa kompresor žiadnym spôsobom upravovať.

Použitie akéhokoľvek iného náradia alebo príslušenstva než tých, ktoré sú určené na použitie so stlačeným vzduchom, môže viesť k zraneniu obsluhy.

Výstupný tlak kompresora musí byť prispôsobený konštrukčnému tlaku používaného vzduchového náradia alebo príslušenstva.

Vždy skontrolujte, či výstupný tlak kompresora neprekračuje maximálny tlak pre akýkoľvek pripojený nástroj alebo príslušenstvo.

Opravy smie vykonávať iba kvalifikovaný personál s použitím originálnych náhradných dielov. Ak tak neurobíte, môže to mať za následok značné nebezpečenstvo pre používateľa.

Tento kompresor/pumpa nie je vybavený a nemá by sa používať na dodávanie vzduchu v kvalite dýchania pre akúkoľvek aplikáciu vzduchu na ľudskú spotrebu.

Ochrana proti preťaženiu

Tento kompresor je vybavený ochranou proti preťaženiu. Ak sa motor príliš zahreje, tepelná ochrana preruší napájanie motora. Keď sa teplota motora vráti do normálu, napájanie sa automaticky obnoví.

Predlžovacie šnúry a valčeky

Vo všeobecnosti sa neodporúča používať predlžovací kábel. Odporúčame dlhšie vedenie vzduchu, pretože pokles napätia v predlžovacích kábloch môže poškodiť motor a stratiť platnosť záruky. Ak je potrebné použiť predlžovací kábel s dĺžkou do 5 metrov, musí sa použiť schválený 15 A kábel.

Nepreťažujte napájací kábel.

Nikdy neťahajte ani neťahajte za napájací kábel, aby ste ho odpojili od elektrickej zásuvky. Kompresor nikdy nenoste ani neťahajte za napájací kábel. Udržujte napájací kábel mimo dosahu tepla, oleja, rozpúšťadiel a ostrých hrán. Ak dôjde k poškodeniu napájacieho kábla, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku RURIS.

Kontrola poškodených častí

Pred použitím kompresora by sa mal dôkladne skontrolovať, či bude správne fungovať a či bude plniť svoju zamýšľanú funkciu. Skontrolujte správne zarovnanie pohyblivých častí a uistite sa, že nie sú zaseknuté. Skontrolujte, či nie sú poškodené alebo chýbajúce diely a nechajte ich vymeniť alebo opraviť v autorizovanom servisnom stredisku. Skontrolujte akékoľvek iné podmienky, ktoré by mohli ovplyvniť činnosť kompresora. Ochranný kryt alebo iná poškodená časť kompresora by mala byť riadne opravená alebo vymenená v autorizovanom servisnom stredisku.

Odpojenie kompresora

Pred servisom, mazaním alebo nastavovaním vzduchového potrubia sa uistite, že je odpojený od zdroja napájania a že je nádrž prázdna, keď sa nepoužíva.

Vyhnite sa náhodnému spusteniu

Pred pripojením kompresora k zdroju napájania sa uistite, že je vypínač v polohe OFF.

Návod na používanie tlakových hrncov

Tlaková nádoba je určená len na skladovanie stlačeného vzduchu a je určená na statické použitie vo vodorovnej polohe. Môže sa používať v súlade s prevádzkovým tlakom a teplotou, ktoré sú viditeľné na typovom štítku tlakovej nádoby a opísané v technických údajoch a dodatočných pokynoch. Zváranie a zahrievanie tlakovej nádoby je zakázané!

V samotnej vysokotlakovej nádobe sú inštalované bezpečnostné a kontrolné prístroje (poistný ventil, tlakomer), ktorých činnosť a použitie je popísané v nasledujúcom návode.

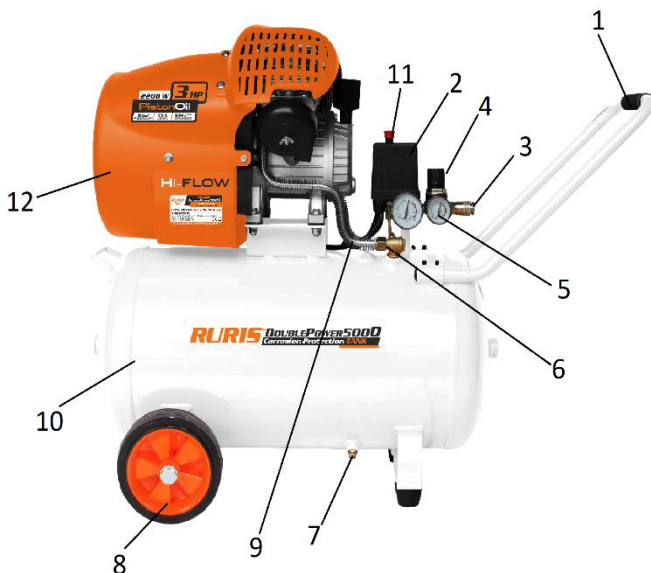
Maximálny tlak je uvedený v technických údajoch a na samotnej tlakovej nádobe.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ produktu	Kompresor
Typ motora	Elektrické
Sila	2200W/3HP
Napájacie napätie	230V-240V 50Hz
Rýchlosť	2850 ot./min
Objem nádrže	50 l
Maximálny prietok nasávaného vzduchu (l/min)	354
Maximálny pracovný tlak	8 bar
Počet valcov	2
Typ mazania	S olejom
Počet výstupov	2 s individuálnym tlakomerom
Veľkosť kolies	8"
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	40 kg

4. PREHĽAD STROJA

1. Rukoväť na prenášanie
2. Tlakový spínač
3. Výfukový ventil
4. Regulátor tlaku
5. Tlakomer
6. Spätný ventil
7. Vypúšťací ventil
8. koleso
9. Výtláčne potrubie
10. Vzduchová nádrž
11. Bezpečnostné tlačidlo
12. Kryt ventilátora



Obrázky slúžia len na informačné účely, dodávateľ si vyhradzuje právo na štrukturálne a funkčné zmeny zariadenia prezentovaného v tomto návode.

5. MONTÁŽ

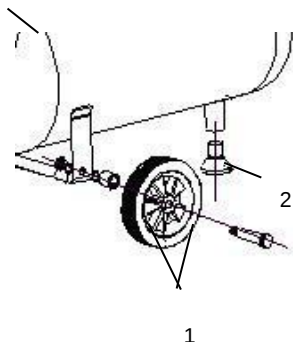
Nájdite balík príslušenstva

Toto by malo obsahovať:

1. Sada kolies a náprav
2. Gumová podporná noha
3. Vzduchový filter
4. Zátka na odvzdušňovanie oleja
5. Fľaša oleja

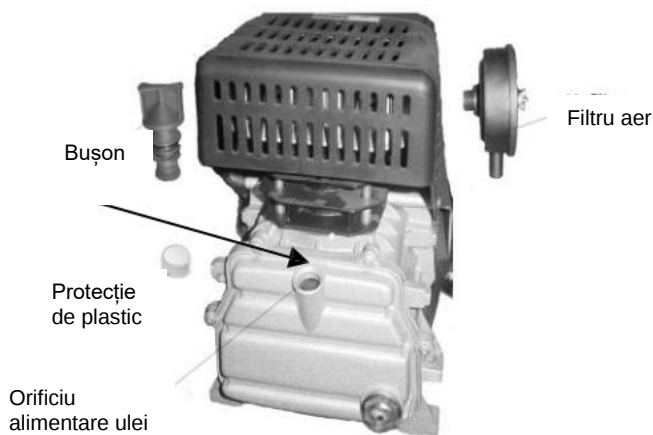
Namontujte kolesá na jednotku pomocou dodanej náprav a vložte gumenú podpornú nohu do hornej časti dno nádrže.

Nainštalujte vzduchový filter do hlavy valca kompresora.



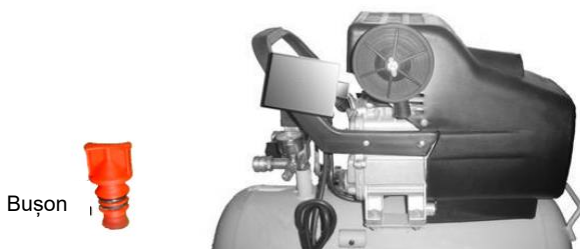
súpravy

Nájdite plastový kryt na otvore na odvzdušňovanie oleja a odstráňte ho, aby ste odkryli otvor na odvzdušňovanie oleja.



Upozornenie týkajúce sa oleja: Táto jednotka sa nedodáva s olejom v kompresorovom čerpadle.

- Pravidelne kontrolujte hladinu oleja v čerpadle. Doplňte hladinu oleja z otvoru na odvzdušňovanie oleja, kým olej nedosiahne červenú značku na priezore.

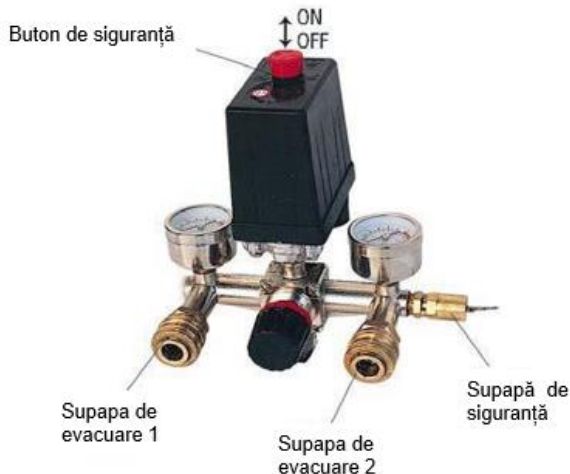


- Skontrolujte, či je malý otvor v hornej časti odvzdušňovacieho potrubia voľný a potom vložte zátku do otvoru na plnenie oleja.]

POZNÁMKA: Olej by sa mal meniť po prvých 10 hodinách prevádzky a potom každých 20 hodín. Odporúčania pre kompresorový olej : Používajte olej RURIS COMPRESSOR PROTECT .

6. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

1. Uistite sa, že je jednotka stabilná a na suchom, dobre vetranom mieste.
2. Uistite sa, že vypúšťací ventil je zatvorený a všetky vetracie otvory sú zatvorené.
3. Pripojte kompresor k elektrickej sieti.
4. Zapnite kompresor potiahnutím červeného tlačidla.
5. Skontrolujte, či nedochádza k úniku vzduchu



Upozornenie: Na zapnutie a vypnutie jednotky použite červené tlačidlo, nie hlavný vypínač. Zapínanie a vypínanie jednotky iba zo siete poškodí stroj. Zapnutie a vypnutie jednotky iba zo siete poškodí motor a stratí platnosť záruky, pretože tlakový spínač má dodatočnú funkciu na čistenie vzduchu zachyteného v prívodnom potrubí, keď je motor vypnutý. Tým sa minimalizuje zaťaženie motora pri jeho zapnutí.

6.1. PREVÁDZKA

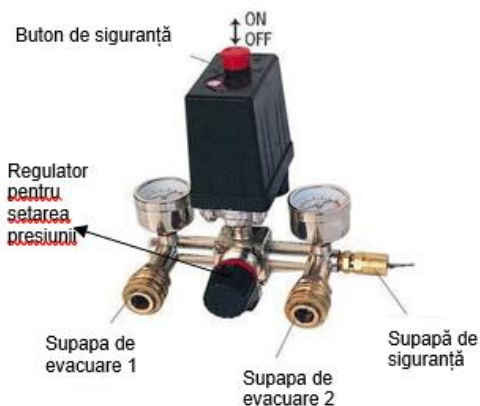
Tlak v nádrži je riadený pôsobením tlakového spínača.

Po dosiahnutí nastaveného maximálneho tlaku sa aktivuje tlakový spínač a motor sa zastaví. Tlak sa potom bude pri používaní vzduchu znižovať, až kým sa nedosiahne nastavené minimum, potom tlakový spínač opäť spustí motor.

Obsluha kompresora si musí byť vedomá toho, že počas používania kompresora bude motor cyklovať (štartovať a zastavovať) pod vplyvom zvyšujúceho sa alebo klesajúceho tlaku v nádrži a motor sa spustí bez akéhokoľvek varovania.

Maximálny a minimálny tlak sú nastavené vo výrobe a nemali by sa meniť.

Môžete použiť buď priamy výstup a/alebo nastaviteľný výstup. Tlak pre nastaviteľný výstup je možné meniť otáčaním ovládacieho gombíka. Otáčaním gombíka v smere hodinových ručičiek tlak zvýšite a proti smeru hodinových ručičiek tlak znížite.



7. ÚDRŽBA

Upozornenie: Pred vykonaním údržby vypnite vzduchový kompresor, odpojte jednotku od napájania a vypustite všetok vzduch zo vzduchovej nádrže.

Denne

Pred každým použitím skontrolujte hladinu oleja.

Vypustite kondenzát z tlakového hrnca

Skontrolujte, či nedochádza k úniku vzduchu.

Týždenne

Vyberte vložku vzduchového filtra a podľa potreby vyčistite alebo vymeňte.

Mesačne

Skontrolujte spätný ventil (v prípade potreby ho vyčistite alebo vymeňte). **Pozor!** Pre túto operáciu skontrolujte, či je nádrž prázdna.

Ručne otestujte poistný ventil potiahnutím krúžku.

Tri mesiace

Vymeňte olej.

Utiahnite skrutky hlavy valcov.

Vyčistite a skontrolujte zostavu ventilu, vymeňte tesnenia/ventily, ak sú opotrebované alebo poškodené.

Návod na údržbu tlakovej nádoby

Pred akýmkoľvek zásahom alebo údržbou tlakovej nádoby je potrebné vypustiť vzduch z nádoby a uzavrieť prívod vzduchu do nádoby.

Zváranie a zahrievanie tlakovej nádoby je zakázané!

Pravidelne kontrolujte hrúbku plechu (plášť a spodok);

Pri konštrukcii kontajnerov bola zohľadnená povolená rýchlosť korózie 0,5 mm.

Prevádzkový tlak nesmie prekročiť maximálny povolený tlak. Používateľ je zodpovedný za akékoľvek problémy vyplývajúce z prekročenia maximálneho povoleného tlaku.

Tlaková nádoba sa používa pre kompresory mazané olejom.

Tlaková nádoba je dôležitou súčasťou vzduchového kompresora. Vzduchový kompresor nemôže fungovať, kým nie sú pripojené všetky potrebné komponenty, najmä bezpečnostné komponenty. Poistný ventil musí byť otestovaný skôr, ako bude môcť normálne fungovať.

Tlaková nádoba musí mať aspoň jeden poistný ventil. Pred inštaláciou musí byť poistný ventil skontrolovaný oprávneným personálom. Počas životnosti tlakovej nádoby je potrebné aspoň raz ročne skontrolovať poistný ventil proti korózii.

Životnosť tlakovej nádoby je maximálne 7 rokov. Po dosiahnutí tohto veku by sa tlaková nádoba už nemala používať, pokiaľ ju neskontroluje autorizovaný servis so špeciálnym vybavením na kontrolu tlakových nádob a umožnenie ďalšieho používania.

Tlaková nádoba by mala byť umiestnená na rovnom povrchu. Tým sa zabráni poškodeniu zvarových spojov v dôsledku dodatočných vibrácií tlakovej nádoby.

Tlaková nádoba sa nesmie udierať ani stláčať žiadnou silou.

Tlaková nádoba nesmie byť v kontakte s korozívnymi látkami ani pracovať v korozívnom prostredí.

Vypúšťací ventil vody sa musí pravidelne otvárať, aby sa z nádrže odstránila voda a zabránilo sa jej korózii.

Tlaková nádoba sa nesmie ohrievať, zväčšať ani opravovať.

Na prepravu kompresora jednoducho použite držadlo na manipuláciu so strojom.

Kompresor je uložený v priestore chránenom pred vlhkosťou, priaznivým počasím a pod.

8. PROBLÉMY A NÁPRAVY

Problémy	Možné príčiny	Nápravné riešenia
Motor nemôže bežať alebo beží pomaly	- Porucha elektrického vedenia alebo nedostatočné napätie - Napájací kábel je príliš tenký alebo príliš dlhý - Porucha tlakového spínača - Porucha motora - Vnútrotná tepelná ochrana motora prerušila napájanie	- Skontrolujte čiaru - Vymeňte drôt - Opravte alebo vymeňte - Opravte alebo vymeňte - Kompresor pracuje príliš veľa, vypnite napájanie a počkajte 10-15 minút, kým motor vychladne a reštartuje sa.
Nadmerné vibrácie alebo abnormálne zvuky	- Spojovacia časť nie je bezpečne pripevnená - Do hlavného kompresora sa dostalo cudzie teleso - Použité pohyblivé časti	- Skontrolujte a upravte - Skontrolujte a vyčistite - Opravte alebo vymeňte
Nedostatočný tlak	- Motor beží príliš pomaly - Upchatý vzduchový filter - Netesnosť bezpečnostného ventilu - Únik výfukového potrubia - Poškodené tesnenie - Poškodená doska ventilu, nahromadenie uhlíka alebo zablokovanie - Opotrebované alebo poškodené krúžky piestu a valca	- Skontrolujte a opravte - Vyčistite alebo vymeňte kazetu - Skontrolujte a upravte - Skontrolujte a opravte - Skontrolujte a vymeňte - Vymeňte a vyčistite - Opravte alebo vymeňte
Nadmerná spotreba oleja	- Hladina oleja je príliš vysoká - Výtláčne potrubie je zadusené - Opotrebované alebo poškodené krúžky piestu a valca	- Udržujte hladinu v nastavenom rozsahu - Skontrolujte a vyčistite - Opravte alebo vymeňte

Ak si chcete stiahnuť dokumenty potrebné na autorizáciu CNCIR, navštívte webovú stránku www.ruris.ro, sekciu **Products-Air Compressors** – vyberte požadovaný model a potom prejdite na odkaz „Požadované dokumenty CNCIR“.

9. VYHLÁSENIA O ZHODE

ES VYHLÁSENIE O ZHODE



Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

Ciel'. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis stroja: AIR COMPRESSOR je určený na výrobu stlačeného vzduchu pre vzduchom poháňané náradie.

Sériové číslo produktu: AASD00200001XXXXDP5000 (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 sú číslo šarže, znaky 7-12 sú číslo produktu).

Model: Ruris

Typ: Double Power 5000

Motor: elektrický

Napájacie napätie: 230-240V

Výkon: 2200W **Maximálny pracovný tlak:** 8 bar

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s GD 1029/2008 - o podmienkach uvádzania strojových zariadení na trh, **Smernica 2006/42/ES** - požiadavky na bezpečnosť a ochranu, **Norma SR EN ISO 12100** - Strojové zariadenia. Bezpečnosť, **Smernica 2000/14/ES (zmenená smernicou 2005/88/ES)**, GD 1756/2006 - o obmedzení emisii hluku do životného prostredia, **Smernica 2014/35/EÚ** - zariadenia nízkeho napätia, GD 409/2016 - na nízkonapätových zariadeniach, **Smer 2014/30/EÚ** - elektromagnetická kompatibilita, GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilita, aktualizované 2019, **Smernica 2014/29/EÚ** o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania jednoduchých tlakových nádob na trhu; **GD 123** z 25. februára 2015 o ustanovení podmienok sprístupňovania tlakových zariadení na trhu, **Smernica 2014/68/EÚ** z 15. mája 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania na trhu s tlakovými zariadeniami, **Smernica 2011/65/EÚ** z 8. júna 2011 o obmedzeniach používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach novelizovaná Smernicou č. 2015/863/EÚ, príloha 2, *sme certifikovali zhodu výrobu s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám bezpečnosti a ochrany, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť práce a nemá negatívny vplyv na životné prostredie.*

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

EN ISO 12100:2010/ SR EN ISO 12100:2011 - Bezpečnosť strojových zariadení - Všeobecné zásady pre projektovanie - Hodnotenie rizika a znižovanie rizika;

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2019 - Bezpečnosť strojových zariadení. Bezpečnostné vzdialenosti na zabránenie vstupu horných a dolných končatín do nebezpečných zón;

SR EN 13445-5:2021/ EN 13445-5:2021- Nepálené tlakové nádoby. Časť 5: Inšpekcia a skúška;

SR EN 13861:2012/ EN 13861:2011- Bezpečnosť strojových zariadení. Usmernenie o uplatňovaní ergonomických noriem pri navrhovaní strojových zariadení;

SR EN 837-2:1999/ EN 837-2:1997- Tlakomer. Časť 2: Odporúčania pre výber a inštaláciu tlakomerov;

SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016- Bezpečnosť strojových zariadení – Bezpečnostné časti riadiacich systémov – Časť 1: Všeobecné zásady pre projektovanie;

SR EN 60034-1:2011/ EN 60034-1:2010- Elektrické stroje točivé. Časť 1: Hodnoty a výkonové charakteristiky;

SR EN 60730-1[1995]:2001/ EN 60730-1:2001- Automatické ovládače domácich a podobných spotrebičov. Časť 1: Všeobecné požiadavky;

SR EN 60730-2-6:2016/ EN 60730-2-6:2016- Automatické elektrické ovládanie. Časť 2-6: Osobitné požiadavky na automatické elektrické ovládacie prvky citlivé na tlak vrátane mechanických požiadaviek;

SR EN 1012-1:2011/ EN 1012-1:2010- Kompresory a vákuové čerpadlá. Bezpečnostné požiadavky. Časť 1: Vzduchové kompresory;

SR EN 60204-1:2019/ EN 60204-1:2018 - Bezpečnosť strojových zariadení. Elektrické vybavenie strojov. Časť 1: Všeobecné požiadavky;

SR EN ISO 13849-1:2016/ EN ISO 13849-1:2016- Bezpečnosť strojových zariadení – Bezpečnostné časti riadiacich systémov – Časť 1: Všeobecné zásady pre projektovanie;

SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016- Bezpečnosť strojových zariadení. Funkcia núdzového zastavenia. Princípy dizajnu;

SR EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021/ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-2: Limity. Limity pre emisie harmonického prúdu (vstupný prúd zariadenia ≤ 16 A na fázu);

SR EN 61000-3-3:2014/ A1:201+A2:2021 / EN 61000-3-3:2013/ A1:2019+A2:2021- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-3: Limity. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných nízkonapätových napájacích systémoch pre zariadenia s menovitým prúdom ≤ 16 A na fázu a nepodliehajúce obmedzeniam pripojenia;

SR EN 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na domáce spotrebiče, elektrické náradie a podobné prístroje. Časť 1: Emisie;

SR EN 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Elektromagnetická kompatibilita. Požiadavky na domáce spotrebiče, elektrické náradie a podobné prístroje. Časť 2: Imunita. Standard rodiny produktov;

SR EN ISO 3744:2011/ EN ISO 3744:2010- Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu a hladín akustickej energie zdrojov hluku pomocou akustického tlaku. Technické metódy za podmienok blízkych podmienkam voľného poľa nad odrazovou rovinou.

Smernica 2006/42/ES – o automobiloch – uvádzanie áut na trh

Smer 2014/30/EÚ – o elektromagnetickej kompatibilite (GD 487/2016 týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility, aktualizované v roku 2019);

Smernica 2014/35/EÚ, rozhodnutie vlády 409/2016 - týkajúce sa napätia zariadení nízkej úrovne

Smernica 2000/14/ES (zmenená smernicou 2005/88/ES), Rozhodnutie vlády 1756/2006 – o obmedzení emisií hluku do životného prostredia)

Smernica 2014/29/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania jednoduchých tlakových nádob na trhu;

GD 123 z 25.2.2015 o ustanovení podmienok sprístupňovania tlakových zariadení na trhu,

Smernica 2014/68/EÚ z 15. mája 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania tlakových zariadení na trhu,

Smernica 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach v znení smernice 2015/863/EÚ, príloha č.

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

-SR EN ISO 9001 - Systém manažérstva kvality

-SR EN ISO 14001 - Systém environmentálneho manažérstva

-SR ISO 45001:2018 - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Splnenie bezpečnostných požiadaviek na kompresory a vákuové čerpadlá je certifikované CE správou vydanou TUV RHEINLAND- BULGARIA EOOD, č. 1853-PED-18 0415 REV 1 DÁTUM 05.08.2020.

Pre tento model kontajnera, ako aj pre modely z neho odvodené bolo vydané CE osvedčenie o zhode. No 01 202 170/B-24 0001-S zo dňa 17.01.2024 vydané TUV RHEINLAND, Notifikovaná osoba č. 0035.

Názov výrobcu: TCOI & T. Co. Ltd.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Poznámka: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: Craiova, 19.12.2024

Rok aplikácie označenia CE: 2024

Registračné číslo: 1560 /19.12.2024

Oprávnená osoba a podpis: Ing. Stroe Marius Catalin

generálny riaditeľ o
SC RURIS IMPEX SRL



ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

Cieľ. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis stroja: **AIR COMPRESSOR** je určený na výrobu stlačeného vzduchu pre vzduchom poháňané náradie.

Sériové číslo produktu: AASD00200001XXXXDP5000 (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 sú číslo šarže, znaky 7-12 sú číslo produktu).

Model: Ruris

Typ: Double Power 5000

Motor: elektrický

Napájacie napätie: 230-240V

Výkon: 2200W **Maximálny pracovný tlak:** 8 bar

Nameraná hladina akustického výkonu: 95 dB Maximálna garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB

Hladina akustického výkonu je certifikovaná spoločnosťou Intertek prostredníctvom správy 23SHX0349-02 zo dňa 20.03.2024 v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14/ES a SR EN ISO 3744:2011

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova ako výrobca, v súlade so **smernicou 2000/14/ES doplnenou smernicou 2005/88/ES**, GD 1756/2006 - o obmedzení emisii hluku do prostredia produkovaného zariadeniami určenými na použitie vonku budovy, majú overenú a certifikovanú zhodu výrobku s určenými normami a vyhlasujú, že vyhovuje hlavným požiadavkám.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

SR EN ISO 12100:2011 - Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, všeobecné princípy dizajnu. Základná terminológia, metodológia. Technické princípy. Všeobecné požiadavky.

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaného zdrojmi hluku;

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

SR EN ISO 9001 - Systém manažérstva kvality

SR EN ISO 14001 - Systém environmentálneho manažérstva

SR ISO 45001:2018 - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Poznámka: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: Craiova, 19.12.2024

Rok aplikácie označenia CE: 2024

Registračné číslo: 1561 /19.12.2024

Oprávnená osoba a podpis: Ing. Stroe Marius Catalin

generálny riaditeľ o
SC RURIS IMPEX SRL

