

VERTIKÁLNY KOMPRESOR BEZOLEJOVÝ 1500 W



Ďakujeme, že ste si zakúpili náš malý vertikálny vzduchový kompresor PROTECO.

Hlavnými výhodami tohto stroja sú kvalitné spracovanie, kompaktný dizajn, jemný vzhľad, vysoká bezpečnosť, nízka hmotnosť, nízka hlučnosť a jednoduchá obsluha.

Vďaka bezolejovej konštrukcii sa tento kompresor môže široko používať v strojárstve, chemickom priemysle, dekoratívnom priemysle, automatickom riadiacom systéme a iných oblastiach, kde je potrebný stlačený vzduch.

Popis súčastí



1. Tlačidlový spínač	6. Tlakomer
2. Výstupný ventil	7. Ventil na reguláciu tlaku
3. Vzduchová nádrž	8. Rukoväť
4. Pojezdová kolesa	9. Výstupná skrutka pre kondenzačnú vodu
5. Kryt ventilátora	

Technické parametre



Príkonn	1500 W
Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Rýchlosť	3300 ot/min
Sací výkon	220 l/min
Maximálny tlak	10 bar
Objem vzdušníka	50 l
Rozmery	340 x 330 x 970 mm

Príprava na spustenie stroja

1. Okolie kompresora by malo byť čisté, suché a vetrané.
2. Prevádzkové napätie udržiavajte v rozmedzí $\pm 5\%$ od špecifikovaného napätia 230 V
3. Otvorte výstupný ventil, nastavte gombík spínača do polohy „ON“ (obr. 2).



Prevádzka a nastavenie

1. Zapínanie a vypínanie kompresora sa ovláda tlačidlom spínača. Kompresor je vybavený automatickou stabilizáciou tlaku. V prípade, že tlak kompresora dosiahne maximum, kompresor sa automaticky zastaví, keď dosiahne minimum, opäť sa spustí. Hneď po vypnutí motora je stlačený vzduch pripravený na vypustenie cez vypúšťací ventil. Vypúšťanie vzduchu zbytočne neodkladajte, dlhé oneskorenie by mohlo stroj poškodiť. Podobne vždy po skončení práce s kompresorom vypustite stlačený vzduch.
2. Výstupný tlak stlačeného vzduchu možno regulovať regulačným ventilom. Ak chcete zvýšiť tlak, vytiahnite gombík regulačného ventilu a otočte ním v smere hodinových ručičiek.
3. Pokiaľ je treba zastaviť bežiaci kompresor, stačí jej vypnúť tlačítkovým spínačom (do polohy ‚OFF‘).



Upozornenie

1. Kompresor používa systém prerušovaného chodu S3. Pracuje v režime 25 % chodu a 75 % zastavenia. Dbajte na to, aby ste ho nenahrávali nepretržite.
2. Nikdy neodskrutkujte žiadnu spojovaciu časť, keď je nádrž pod tlakom.
3. Nikdy nerozoberajte žiadnu elektrickú časť pred odpojením zástrčky.
4. Kompresor nikdy nenapájajte zo zdroja s príliš nízkym alebo príliš vysokým napätím.
5. Nikdy nepoužívajte elektrický vodič dlhší ako 5 m. Odporúčaný prierez kábla je 1,5 mm².
6. Nikdy neodpájajte zástrčku, aby ste zastavili kompresor, vždy vypnite kompresor pomocou vypínača.
7. Ak vypúšťací ventil po natlakovaní tlakovej nádoby nefunguje, okamžite zistite príčinu, aby ste zabránili poškodeniu motora.

Údržba

Po každých 60 hodinách prevádzky otvorte vypúšťaciu skrutku pod nádržkou na odvod kondenzátu.

Riešenie problému

Problém	Možná príčina	Riešenie
Motor nebeží, beží pomaly, je príliš horúci.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porucha vedenia alebo nedostatočné napätie 2. Napájací kábel je príliš tenký alebo príliš dlhý 3. Porucha tlakového spínača 4. Porucha motora 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte kábel a napájanie 2. Vymeňte kábel 3. Kontaktujte autorizovaný servis 4. Kontaktujte autorizovaný servis
Kompresor je zaseknutý	Pohyblivé časti poškodené alebo skrútené cudzím telesom	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko
Nárazy alebo abnormálny hluk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voľný spojovací prvok 2. Cudzie teleso sa dostalo do hlavného kompresora 3. Sedlo ventilu, klepanie piestu 4. Pohyblivé časti sú značne opotrebované 5. Pás je uvoľnený alebo pretrhnutý 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte a utiahnite 2-5. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko
Slabý tlak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vzduchový filter je upchatý 2. Príliš pomalý chod motora 3. Netesnosť bezpečnostného ventilu 4. Netesnosť vo vypúšťacom potrubí 5. Poškodené tesnenie 6. Poškodená doska ventilu, nánosy uhlíka. 7. Opotrebovaný alebo poškodený piestny krúžok a valec 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyčistite alebo vymeňte kazetu 2-7. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko

Záručný list

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1.

2.

3.

4.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: PROTECO náradí s.r.o.
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630

Dodávateľ pre Slovenskú republiku:

PROTECO náradie s.r.o. Blagoevova 9, 851 04 Bratislava – Petržalka, IČO: 50 635 875

Označenie výrobku: 51.02-VK-1500 kompresor 1.5kW bezolejový vertikálny, nádoba 50L

Typ výrobku: VZB-0.14/8-VFL-50 (poistný ventil – AX27X6-10T – 10 bar), nádoba CE50B

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj Predmetných smerníc Európskych spoločností.

Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:

EN 1012-1:2010
EN 62841-1:2015
EN 62321:1:2013
EN 62321:2:2014
EN 62321-3-1:2014
EN 62321-8:2017
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Garantovaný akustický výkon LwA = 95dB (A) Nameraný akustický výkon LwA = 93dB (A)

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok vykonaných skúšobňou:

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. 151, Hengtong Road, Shanghai 200 070,
TÜV SÜD Product Service GmbH 018, P-PRC-21-09-6147, TBy137/7-1, P-PRC-21-11-614752-033,
OR/011931/019, 1220222019309 003, 70403242129 -AN1-MAN-19-07-2943553-19134917, P-PCR-19-05-614752-001, M8A 073882 0195, 4842019278300.

Posledné dvojčíslicie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 22

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Libor Knap
Podbreží 63
518 03

V Bratislave, dňa 29.08.2022



Libor Knap
Konateľ spoločnosti

PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9
Bratislava-mestská časť Petržalka 851 04
IČ: 50635875 DIČ: 2120403230
IČ DPH: SK2120403230



Dodávateľ pre SK:
PROTECO náradie s.r.o.
Blagoevova 9, Bratislava - Petržalka 851 04
www.proteco-naradi.cz