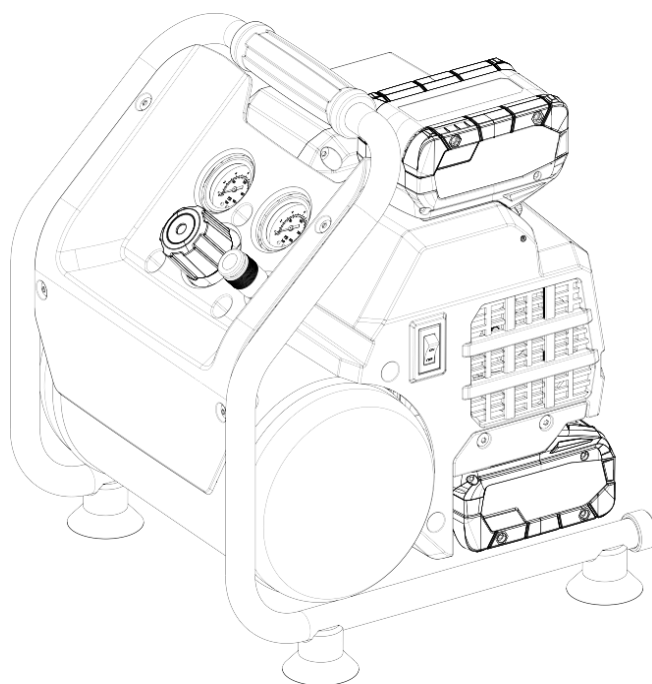
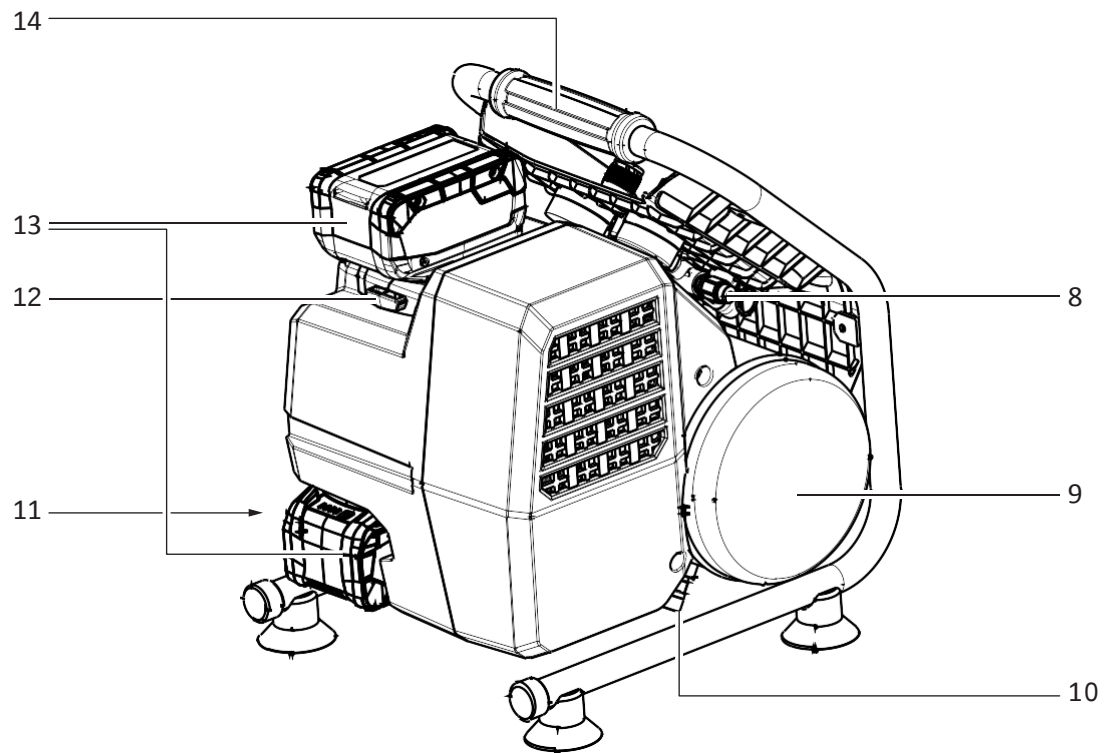
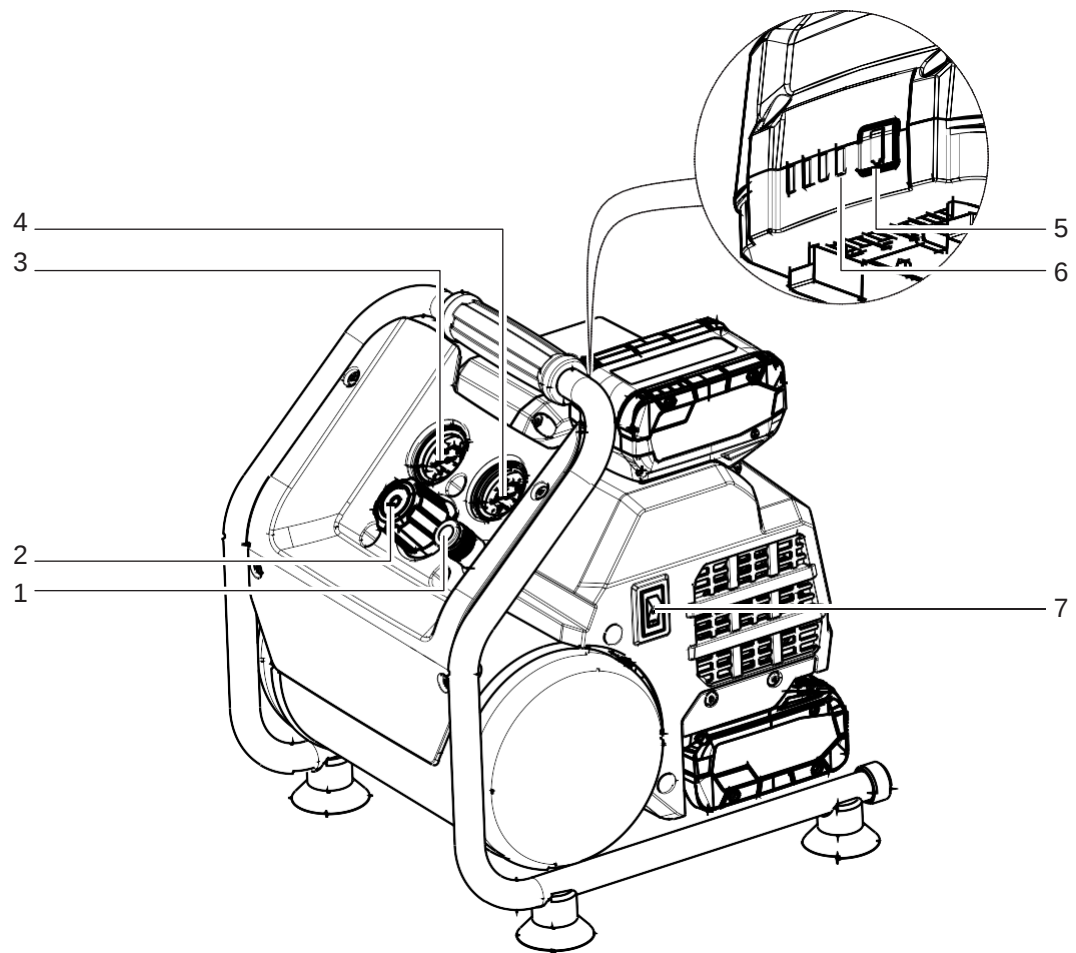


VITAS 100-AKKU



cz	Originální provozní návod	4
en	Original instructions	8
fr	Notice originale	11
nl	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	15
it	Istruzioni originali	19
es	Manual original	23
pt	Manual original	27
sv	Bruksanvisning i original	31
fi	Alkuperäiset ohjeet	34
no	Original bruksanvisning	38
da	Original brugsanvisning	41
pl	Instrukcja oryginalna	45
el	Πρωτότυπες οδηγίες λειτουργίας	49
hu	Eredeti használati utasítás	53
ru	Оригинальное руководство по эксплуатации	57



		VITAS 100-AKKU
*1) Sériové číslo		22116..
A	l/min	100
F	l/min	72
L_{eff}	l/min	60
p	bar	8
V	l	5
a	-	1
z	-	1
n₀	/min, rpm	2760
U	V	18
IP	-	IP 20
A	mm	330 x 310 x 390
T_{max}	°C	+40
T_{min}	°C	+5
T_{B, Akku}	°C	+5 ... +50
T_{L, Akku}	°C	0 ... +30
m	kg	8,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	69,4 / 2,31
*5) L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	89,4 / 2,31
*5) L_{WA(G)}/K_{WA(G)}	dB(A)	92



*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC(2005/88/EC)

*3) EN 1012-1:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009; EN ISO 12100:2010; EN 50581:2012

*4) TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstrasse 199, 80686 Munich;
Country: Germany; number: 0036

2018-11-21, CE-Officer



*6) PREBENA Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG - Seestraße 20-26 - 63679 Schotten, Germany

Originální provozní návod

Obsah

1. Prohlášení o shodě
2. Použití v souladu s určením
3. Všeobecná bezpečnostní upozornění
4. Speciální bezpečnostní upozornění
5. Přehled
6. Uvedení do provozu
7. Provoz
8. Údržba a ošetření
9. Oprava
10. Ochrana životního prostředí
11. Problémy a poruchy
12. Příslušenství
13. Technické údaje

1. Prohlášení o shodě

Ve výhradní odpovědnosti prohlašujeme: Tyto kompresory identifikované typem a sériovým číslem *1), odpovídají všem příslušným ustanovením směrnice *2) a norem *3). Vystavující zkušebna *4), Měřená LWA(M) / Zaručená LWA(G) úroveň akustického výkonu *5), Technické podklady u *6) - viz strana 4.

2. Použití v souladu s určením

Tento přístroj slouží k výrobě stlačeného vzduchu pro pneumaticky poháněné nářadí v profesionální oblasti.

Použití ve zdravotnické oblasti, v potravinářství jakož i pro plnění lahví vzduchem pro dýchání není povoleno.

Nesmí být nasávány výbušné, hořlavé nebo zdraví škodlivé plyny. Provoz není povolen v prostorech s nebezpečím výbuchu.

Každé další použití je použitím v rozporu s určením. V důsledku použití v rozporu s určením, úprav přístroje nebo použití dílů, které nebyly prověřeny a schváleny výrobcem, může dojít k nepředvídatelným škodám!

Děti, mladiství a neinstruované osoby nesmí přístroj a k němu připojené pneumatické nástroje používat.

Přístroj používejte pouze pod dozorem.

3. Všeobecná bezpečnostní upozornění



VÝSTRAHA – Pro snížení rizika zranění si přečtěte provozní návod.

Všeobecná bezpečnostní upozornění



VÝSTRAHA – Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržení bezpečnostních upozornění a pokynů může způsobit úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uložte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny pro budoucí použití! Svůj přístroj předejte třetím pouze spolu s těmito dokumenty. Vy a všichni další uživatelé musíte mít možnost být v případě potřeby kdykoliv informováni.

3.1 Bezpečnost na pracovišti

a) **Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlená pracoviště mohou vést k nehodám.

b) **S přístrojem nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v prostředí, v kterém se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Přístroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary vznítit.

c) **Udržujte děti a ostatní osoby během použití mimo dosah přístroje.**

3.1 Elektrická bezpečnost

a) **Připojovací zástrčka přístroje musí být vhodná pro příslušnou zásuvku.** Zástrčka nesmí být v žádném případě upravována. **Nepoužívejte žádné adaptační zástrčky společně s přístrojem s ochranným uzemněním.** Zástrčky bez úprav a vhodné zásuvky snižují riziko úderu elektrickým proudem.

a) **Zamezte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy,** jako jsou např. trubky, topení, sporáky a chladničky. **Pokud je Vaše tělo uzemněno, hrozí zvýšené riziko úderu elektrickým proudem.**

b) **Udržujte přístroje chráněné proti vlivu deště nebo vlhkosti.** Vniknutí vody do přístroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.

c) **Nepoužívejte připojovací vedení v rozporu s určením k nošení přístroje, jeho zavěšení nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky.** Připojovací vedení držte v bezpečné vzdálenosti od vlivu tepla, oleje, ostrých hran nebo pohybujících se dílů přístroje. **Poškozené nebo zamotané připojovací vedení zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.**

d) **Pokud pracujete s přístrojem venku, používejte pouze prodlužovací vedení, která jsou vhodná pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího vedení, vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úderu elektrickým proudem.

3.2 Bezpečnost osob

a) **Buďte pozorní, dejte pozor na to, co děláte a postupujte při práci s přístrojem s rozvahou.** Přístroj nepoužívejte, pokud jste unavení nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. **Chvilka nepozornosti při použití přístroje může vést k vážným zraněním.**

b) **Noste osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzové bezpečnostní obuvi, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, v závislosti na druhu a použití přístroje, snižuje riziko zranění.

c) **Zamezte nechtěnému uvedení do provozu.** Předtím, než přístroj připojíte ke zdroji proudu, zvednete jej nebo jej nesete, přesvědčte se, že je přístroj vypnutý. **Pokud máte při nesení přístroje prst na spínači nebo je přístroj připojen ke zdroji proudu, může to vést k úrazům.**

d) **Před zapnutím přístroje odstraňte seřizovací nástroje nebo klíče na šrouby.** Nástroj nebo klíč, nacházející se v rotujícím dílu přístroje, může vést ke zraněním.

a) **Vyhnete se abnormálnímu držení těla.** Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte kdykoliv rovnováhu. **Tím můžete přístroj v nečekaných situacích lépe kontrolovat.**

e) **Noste vhodný oděv.** Nenoste volný oděv nebo šperky. **Držte vlasy a oděv v bezpečné vzdálenosti od rotujících dílů.** Volné části oděvu, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

h) **V důsledku dobré znalosti přístroje po mnohonásobném použití dejte pozor na pocit falešné bezpečnosti a dodržujte vždy bezpečnostní pravidla.** Nepozorné jednání může ve zlomku vteřiny vést k těžkému zranění.

3.3 Použití a ošetření přístroje

a) **Přístroj nepřetěžujte.** Pro svou práci používejte příslušné určený přístroj. S vhodným přístrojem budete v určené výkonové oblasti pracovat lépe a bezpečněji.

a) **Nepoužívejte přístroj, jehož spínač je defektní.** Přístroj, který se již nedá zapnout a vypnout, je nebezpečný a musí se opravit.

b) **Před nastavením přístroje, výměnou dílů příslušenství nebo odložením přístroje, vytáhněte vždy zástrčku ze síťové zásuvky.** Toto preventivní opatření zamezuje nechtěnému spuštění přístroje.

b) **Nepoužívané přístroje uložte mimo dosah dětí.** Nenechte přístroj používat osoby, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřetčetly tyto instrukce. **Přístroje jsou nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.**

c) **Přístroje a příslušenství pečlivě ošetřujte.** Zkontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují, zda nejsou zlomené nebo poškozené v takovém rozsahu, že je negativně ovlivněna funkce přístroje. **Poškozené díly nechte před použitím přístroje opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatné údržbě přístrojů.

g) **Přístroj, příslušenství, pracovní nástroje apod. používejte v souladu s těmito instrukcemi.** Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. **Použití přístrojů pro jiné než určené použití může vést k nebezpečným situacím.**

h) **Držadla a plochy pro uchopení udržujte suché, čisté a bez oleje a mastnoty.**

Kluzká držadla a plochy pro uchopení neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu přístroje v nepředvídaných situacích.

3.4 Použití a ošetření aku přístroje

a) **Akumulátory nabíjejte pouze nabíječkami, doporučenými výrobcem.** Při použití nabíječky, určené pro určitý druh akumulátorů hrozí nebezpečí požáru, pokud je použita s jinými akumulátory.

b) **V elektrickém nářadí proto používejte pouze určené akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění a nebezpečí požáru.

a) **Nepoužívané akumulátory uložte v bezpečné vzdálenosti od kancelářských svorek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.**

Zkrat kontaktů akumulátoru může mít za následek popálení nebo požár.

c) **Při nesprávném použití může z akumulátoru uniknout kapalina.** Zamezte kontaktu s touto kapalinou. Při eventuálním kontaktu proveďte opláchnutí vodou. **Pokud kapalina vnikne do očí, vyhledejte ještě lékařskou pomoc.**

Uniklá kapalina z akumulátoru může vést k podráždění kůže nebo popáleninám.

d) **Nepoužívejte žádné poškozené nebo upravené akumulátory.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a může dojít k požáru, explozi nebo poranění.

b) **Akumulátor nevystavujte vlivu ohně nebo příliš vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.

e) **Dodržujte všechny instrukce pro nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo aku nářadí nikdy mimo teplotní rozsah, udaný v provozním návodu.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo stanovený teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.

3.2 Servis

a) **Svůj přístroj nechte opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s použitím originálních náhradních dílů.** Tím je zaručeno, že bezpečnost přístroje zůstane zachována.

B) **Nikdy neprovádějte údržbu poškozených akumulátorů.** Veškerá údržba akumulátorů musí být prováděna pouze výrobcem nebo autorizovaným zákaznickým servisem.

3.3 Další bezpečnostní upozornění

- Tento provozní návod je určen pro osoby se základními technickými znalostmi v zacházení s přístroji, odpovídajícími zde uvedenému popisu. Pokud nemáte s takovými přístroji žádnou zkušenost, měli byste především využít pomoci zkušených osob.
- Za škody, vzniklé v důsledku nerespektování tohoto provozního návodu, nepřebírá výrobce žádnou odpovědnost.

Informace v tomto provozním návodu jsou označeny následovně:



Nebezpečí!

Výstraha před újmou na zdraví nebo škodami na životním prostředí.



Nebezpečí úderu elektrickým proudem!

Výstraha před újmou na zdraví ze strany elektrické instalace.



Pozor!

Výstraha před věcnými škodami.

4. Speciální bezpečnostní upozornění

Od pneumatických přístrojů hrozí obecně následující zbytková nebezpečí, která nelze zcela vyloučit ani bezpečnostním zařízením:

4.1 Nebezpečí zranění unikajícím stlačeným vzduchem a částicemi, které jsou stlačeným vzduchem strženy!

- Nesměřujte stlačený vzduch nikdy na osoby a zvířata.
- Zajistěte, aby byly všechny použité pneumatické přístroje a díly zařízení dimenzovány na příslušný pracovní tlak nebo byly připojeny přes redukční ventil.
- Při povolování rychlospojky dajte pozor na to, že stlačený vzduch ve vzduchové hadici náhle uniká. Držte proto povolovaný konec hadice pevně.
- Zajistěte, aby byla všechna šroubení vždy pevně utažena.
- Přístroj nikdy sami neopravujte! Opravy kompresorů, tlakových nádob a pneumatických přístrojů smí provádět pouze odborníci.

4.1 Nebezpečí popálení od povrchových ploch dílů, vedoucích stlačený vzduch!

- Před servisními pracemi nechte přístroj vychladnout.

4.2 Nebezpečí zranění a zhmoždění od pohyblivých dílů!

- Přístroj neuvádějte nikdy do provozu bez namontovaného ochranného zařízení.
- Vezměte na vědomí, že se přístroj při dosažení minimálního tlaku automaticky rozběhne! – Před servisními pracemi zajistěte, aby byl přístroj odpojen od elektrické sítě.
- Zajistěte, aby se při zapnutí (například po servisních pracích) nenacházely v přístroji žádné volné díly nebo nářadí.

4.2 Nebezpečí v důsledku nedostatečných osobních ochranných prostředků!

- Noste ochranu sluchu.
- Noste ochranné brýle.
- Při pracích s tvorbou prachu nebo zdraví nebezpečných plynů, mlhy nebo výparů noste dýchací masku.
- Noste vhodný pracovní oděv.
- Noste protiskluzovou obuv.

4.3 Nebezpečí v důsledku závad přístroje!

- Elektrický přístroj i jeho příslušenství pečlivě ošetřujte. Dodržujte servisní předpisy.

- Před každým provozem zkontrolujte přístroj z hlediska eventuálního poškození: Před dalším použitím přístroje se musí bezpečnostní zařízení, ochranná zařízení nebo mírně poškozené díly zkontrolovat z hlediska své bezvadné a stanovené funkce.

Poškozený přístroj se smí použít, až když byl odborně opraven.

- Zkontrolujte, že pohyblivé díly bezvadně fungují a nejsou vzpříčené. Všechny díly musí být správně namontovány a musí být splněny všechny podmínky pro zaručení bezvadného provozu elektrického přístroje.

- Poškozená ochranná zařízení nebo díly musí být odborně opraveny nebo vyměněny autorizovanou odbornou dílnou.

4.4 Speciální bezpečnostní upozornění pro aku přístroje

- Před prováděním jakéhokoliv nastavení, přestavby, údržby nebo čištění vyjměte z přístroje akumulátor.



Akumulátory chraňte před vlhkostí!



Akumulátory nevystavujte vlivu ohně!



- Nepoužívejte defektní nebo deformované akumulátory!

- Akumulátory neotvírejte!

- Nedotkejte se kontaktů akumulátoru, ani je nezkrajte!



Z defektních Li-Ion akumulátorů může snadno uniknout kyselá, hořlavá kapalina!



Pokud kapalina z akumulátoru unikne a přijde do kontaktu s pokožkou, postižené místo ihned omyjte dostatečným množstvím vody. V případě, že Vám kapalina z akumulátoru vnikne do očí, vypláchněte je čistou vodou a vyhledejte bez odkladu lékařské ošetření!

- Z defektního přístroje vyjměte akumulátor.

Přeprava akumulátoru

- Expedice Li-Ion akumulátorů podléhá předpisům o přepravě nebezpečného nákladu (UN 3480 a UN 3481). Při expedici Li-Ion akumulátorů se řiďte aktuálně platnými předpisy. Eventuálně se informujte u svého dopravce.

U společnosti PREBENA je k dostání certifikovaný obal.

- Akumulátory přepravujte pouze pokud je nepoškozený plášť a neuniká žádná kapalina. Pro expedici vyjměte akumulátor z přístroje. Kontakty zajistěte proti zkratu (např. je izolujte lepicí páskou).

4.5 Další bezpečnostní upozornění

- Respektujte speciální bezpečnostní upozornění v příslušných kapitolách.
- Eventuálně respektujte oborové směrnice nebo předpisy úrazové prevence pro zacházení s kompresory a pneumatickým nářadím.
- Respektujte zákonné předpisy pro provoz zařízení, podléhajících kontrole.
- Při provozu a uložení přístroje vezměte na vědomí, že unikající kondenzát a jiné provozní látky znečišťují okolí a mohou způsobit škody na životním prostředí.
- Vezměte na vědomí okolní vlivy.

4.6 Symboly na přístroji (v závislosti na modelu)



Přečtěte si provozní návod.



Výstraha před újmou na zdraví při dotyku horkých dílů.



Noste ochranné brýle..



Noste ochranu sluchu.



Výstraha před automatickým rozběhem.



Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím.



Zaručená úroveň akustického výkonu.

4.7 Bezpečnostní zařízení

Pojistný ventil

Pružinový pojistný ventil (8) reaguje v případě, že je překročen maximální tlak.

5. Přehled

Viz strana 2.

- 1 Připojka stlačeného vzduchu (rychl spojka), regulovaný stlačený vzduch
- 2 Regulátor tlaku
- 3 Manometr Tlak ve vzdušniku
- 4 Manometr Regulační tlak
- 5 Tlačítko údaje kapacity *
- 6 Indikátor kapacity a signalizace *
- 7 Spínač Zap/Vyp
- 8 Pojistný ventil
- 9 Tlaková nádoba
- 10 Výpust kondenzátu
- 11 Schránka akumulátoru (pro uložení náhradního akumulátoru)

- 1 Tlačítko odjištění akumulátoru
- 12 Akumulátor *
- 13 Transportní držadlo

* v závislosti na modelu / vybavení / není v rozsahu dodávky

6. Uvedení do provozu

6.1 Kontrola výpusti kondenzátu

Zajistěte, aby byla výpust kondenzátu (10) zavřená.

6.2 Instalace

Místo instalace přístroje musí splňovat následující požadavky:

- Suché, chráněné před mrazem.
- Pevný, vodorovný a rovný podklad



Nebezpečí!

V důsledku nesprávné instalace hrozí závažné nehody.

- Zajistěte přístroj proti odvalení, převrácení a sesunutí.
- Bezpečnostní zařízení a ovládací prvky musí být kdykoliv dobře přístupné.

6.3 Transport

- Přístroj nikdy netahejte za hadici. Přístroj přepravujte za transportní držadlo (14).

7. Provoz

7.1 Akumulátor

Akumulátor před použitím nabijte.

Při poklesu výkonu akumulátor znovu nabijte.

Instrukce k nabíjení akumulátoru naleznete v provozním návodu nabíječky CAS.

U Li-Ion - akumulátorů s indikátorem kapacity a signalizací (6) (v závislosti na vybavení):

- Stiskněte tlačítko (5) a rozsvícením LED diod se zobrazí stav nabití.

– Bliká-li jedna LED dioda, je akumulátor téměř prázdný a musí se znovu nabít.

Vyjmutí / vložení akumulátoru



Nebezpečí!

Presvědčte se, že je přístroj při vkládání akumulátoru vypnutý.

Vyjmutí: Stiskněte tlačítko odjištění akumulátoru (12) a vyjměte akumulátor (13) směrem dozadu.

Vložení: Nasuňte akumulátor (13) až zaskočí.

Upozornění: Ve schránce akumulátoru (11) můžete uložit náhradní akumulátor.

7.2 Výroba stlačeného vzduchu

1. Zapněte přístroj spínačem Zap/Vyp (7) a vyčkejte, až je dosažen maximální tlak ve vzdušniku (kompresor se vypne). Tlak ve vzdušniku je udán na manometru tlaku na vzdušniku (3).

Na regulátoru tlaku (2) nastavte regulační tlak. Aktuální regulační tlak je udán na manometru regulačního tlaku (4).



Pozor!

Nastavený regulační tlak nesmí být vyšší než maximální provozní tlak připojeného pneumatického nářadí!

2. K přípojce stlačeného vzduchu (1) připojte vzduchovou hadici.
3. Připojte pneumatické nářadí. Nyní můžete s pneumatickým nářadím začít pracovat.
4. Pokud nechcete bezprostředně pokračovat v práci, přístroj vypněte. Potom vyjměte i akumulátor.
1. Kondenzační vodu z tlakové nádoby denně vypustěte výpustí kondenzátu (10).

8. Údržba a ošetření



Nebezpečí!

Před všemi pracemi na přístroji:

Vypněte přístroj. Vyjměte akumulátor. Vyčkejte až se přístroj zastaví. Zajistěte, aby byl přístroj a veškeré použité pneumatické nářadí a díly příslušenství bez tlaku.

Nechte přístroj a veškeré použité pneumatické nářadí a díly příslušenství vychladnout.

Po všech pracích na přístroji:

Uvedte opět do provozu a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Zajistěte, aby se u přístroje nebo v něm nenacházely žádné nástroje apod.

Údržbu anebo opravy nad rámec popisu v této kapitole smí provádět pouze odborní pracovníci.

8.1 Důležité informace

Údržba a kontroly musí být plánovány a prováděny dle zákonných předpisů v souladu s instalací a způsobem provozu přístroje.

Dozorčí orgány mohou požadovat předložení příslušné dokumentace.

8.2 Pravidelná údržba

Před zahájením práce

- Zkontrolujte vzduchové hadice z hlediska poškození a eventuálně je vyměňte.
- Zkontrolujte utažení šroubení a eventuálně je pevně dotáhněte.
- Zkontrolujte připojovací kabel z hlediska poškození eventuálně jej nechte vyměnit elektrikářem.

Denně

- Výpustí kondenzátu (10) vypustěte kondenzační vodu z tlakové nádoby.

8.3 Uložení přístroje

1. Vypněte přístroj. Vyjměte akumulátor.
2. Tlakovou nádobu a veškeré připojené pneumatické nářadí zbavte tlaku.
3. Výpustí kondenzátu (10) vypustěte kondenzační vodu z tlakové nádoby
1. Přístroj uložte tak, aby nemohl být uveden do chodu neoprávněnými osobami.



Pozor!

Přístroj neskladujte nechráněný venku nebo ve vlhkém prostředí.

Vezměte na vědomí přípustný rozsah teplot (viz Technické údaje).

Při nebezpečí mrazu



Pozor!

Mráz (< 5 °C) přístroj a příslušenství zničí, protože je v něm vždy obsažena voda! Při nebezpečí mrazu přístroj a příslušenství odinstalujte a uložte chráněné před mrazem.

9. Oprava



Nebezpečí!

Opravy na těchto přístrojích směřjí provádět pouze odborní elektrikáři!

S přístroji, vyžadujícími opravu se prosím obraťte na svého odborného prodejce. Adresy viz www.prebena.de. Seznamy náhradních dílů si můžete stáhnout na www.prebena.de.

10. Ochrana životního prostředí



Nebezpečí!

Kondenzační voda z tlakové nádoby obsahuje znečištění, škodlivé pro životní prostředí. Kondenzační vodu zlikvidujte ekologicky prostřednictvím příslušné sběrní! Řiďte se národními předpisy pro ekologickou likvidaci a recyklaci vyřazených strojů, obalů a příslušenství



Pouze pro země EU: Přístroje nevyhazujte do domovního odpadu! Dle Evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a aplikaci do národního práva se musí použítá zařízení shromažďovat odděleně a předat k ekologické recyklaci.

Akumulátory se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem! Defektní nebo vyřazené akumulátory předejte zpět prodejci!

Akumulátory neházejte do vody.

Akumulátor před likvidací vybijte v elektrickém nářadí. Kontakty zajistěte proti zkratu (např. je izolujte lepicí páskou).

11. Problémy a poruchy



Nebezpečí!

Před všemi pracemi na přístroji:

Vypněte přístroj. Vyjměte akumulátor. Vyčkejte až se přístroj zastaví. Zajistěte, aby byl přístroj a veškeré použité pneumatické nářadí a díly příslušenství bez tlaku. Nechte přístroj a veškeré použité pneumatické nářadí a díly příslušenství vychladnout.

Práce nad rámec popisu v této kapitole, smí provádět pouze odborný elektrikář nebo pobočka servisu ve Vaší zemi.

Po všech pracích na přístroji:

Uvedte opět do provozu a zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Presvědčte se, že se

u přístroje nebo v něm nenachází žádné nářadí.

Kompresor neběží:

• Akumulátor.

- Akumulátor je prázdný. Akumulátor před použitím nabijte.
- Zkontrolujte, zda je akumulátor zasunut až zaskočí.

• Motor se přehřívá, např. v důsledku nedostatečného chlazení (zakryté ventilační štěrby).

- Vypněte kompresor spínačem Zap/Vyp (7).
- Odstraňte příčinu přehřátí. Nechte kompresor cca deset minut vychladnout
- Zapněte znovu kompresor spínačem Zap/Vyp (7).

Kompresor v chodu, ale nevytváří potřebný tlak.

• Výpust kondenzátu netěsná.

- Zajistěte, aby byla výpust kondenzátu (10) zavřená.

- Zkontrolujte těsnění vypouštěcího šroubu, eventuálně je vyměňte

• Zpětný ventil netěsný.

- Nechte zpětný ventil opravit v odborné dílně.

Pneumatickému nástroji není dodáván dostatečný tlak.

• Regulátor tlaku není dostatečně otevřen.

- Nastavte regulátor tlaku (2) na větší průtok.

• Hadicový spoj mezi kompresorem a pneumatickým nářadím je netěsný.

- Zkontrolujte hadicový spoj; poškozené díly eventuálně vyměňte.

12. Příslušenství

Používejte pouze originální CAS (Cordless Alliance System) akumulátory a příslušenství.

Akumulátory s označením CAS jsou 100% kompatibilní s CAS přístroji (Cordless Alliance System).

Nabíječky jsou vhodné výlučně k nabíjení akumulátorů Metabo a CAS (Cordless Alliance System).

Používejte pouze příslušenství, které splňuje požadavky a parametry, udané v tomto provozním návodu.

A Akumulátory různých kapacit.

Kupte si pouze akumulátory s napětím, vhodným k Vašemu elektrickému nářadí. Akumulátory: 5,5 Ah (6.25368), 6,2 Ah (6.25341), 7,0 Ah (6.25345), atd.

B Nabíječka: ASC ultra, atd.

Kompletní program příslušenství viz www.prebena.de nebo katalog.

13. Technické údaje

Vysvětlivky k údajům na straně 3.

Změny ve smyslu technického pokroku vyhrazeny.

A = výstupní výkon
F = plnicí výkon
Leff = efektivní dodávané množství při 80% max. tlaku

p = max. tlak
V = velikost vzdušníku
a = počet výstupů vzduchu
z = počet válců

n₀ = max. počet otáček

U = napětí akumulátoru

IP = krytí

A = rozměry (dxšxv)

T_{max} = **kompresor**: maximální skladovací/provozní teplota*

T_{min} = **kompresor**: minimální skladovací/provozní teplota**

T_{B,Akku} = **akumulátor**: povolená okolní teplota při provozu

T_{L,Akku} = **akumulátor**: povolená okolní teplota při skladování

m = hmotnost

* = Životnost některých komponent např. těsnění ve zpětném ventilu se výrazně zkrátí, pokud je kompresor provozován za vysokých teplot (max. skladovací / provozní teplota a vyšší).

** = Při teplotách pod min. skladovací / provozní teplotou hrozí nebezpečí zamrznutí kondenzátu v tlakové nádobě.

— Stejnoseměrný proud

Udané technické údaje zahrnují tolerance (v rámci příslušně platných norem).

Emisní hodnoty

Tyto hodnoty umožňují odhad emisí přístroje a porovnání různých přístrojů. Podle podmínek použití, stavu přístroje nebo pracovního nářadí může být skutečné zatížení vyšší nebo nižší. Při odhadu zohledněte pracovní přestávky a fáze s nižším nasazením. Na základě příslušně přizpůsobených odhadovaných hodnot stanovte ochranná opatření pro uživatele resp. organizační opatření.

Typická hodnocená úroveň hluku:

L_{pA} = úroveň akustického tlaku

L_{WA} = úroveň akustického výkonu

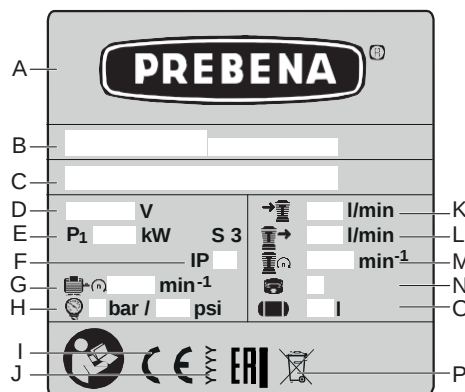
L_{WA(G)} = zaručená úroveň akustického výkonu dle 2000/14/ES



K_{pA}, K_{WA} = nejistota

 **Noste ochranu sluchu!**

Údaje na typovém štítku:



A Výrobce

B Výr. čís., číslo verze, sériové číslo

C Označení přístroje

D Připojovací napětí

E Jmenovitý příkon

F Krytí

G Max. počet otáček

H Max. tlak

I CE označení - Tento přístroj splňuje dle Prohlášení o shodě směrnice EU

J Rok výroby

K Sací výkon

L Plnicí výkon

M Otáčky kompresoru

N Počet válců

O Velikost vzdušníku

P Symbol pro likvidaci (viz kapitola 10.)

