



Návod na obsluhu a údržbu Kompresor Sharks Airstation 8 bar Obj. číslo SHK 476



Výrobce a dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary
**PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ
UDUŠENÍ!**

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o profesionální řadu!

Původní návod k použití.

PŘEDSTAVENÍ

Váš nový Kompresor Sharks, typu Airstation 8 bar jistě uspokojí Vaše očekávání. Je vyroben pod nejpřísnějšími standardy kvality SHARKS tak, aby splňoval vysoká kritéria na spolehlivý a výkonný provoz.

Zjistíte, že se Váš nový Kompresor Sharks Airstation 8 bar lehce obsluhuje a poskytuje bezpečný provoz. A pokud mu poskytnete odpovídající péči, zajistí Vám spolehlivý provoz po dlouhou dobu.



UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte tento Návod na obsluhu a údržbu. Věnujte zvláštní pozornost všem UPOZORNĚNÍM a VAROVÁNÍM. Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto nářadí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.



UPOZORNĚNÍ! Před použitím zařízení si důkladně přečtěte a pochopte návod k použití a bezpečnostní instrukce.



Bezolejový kompresor

SYMBOLY



Přečtěte si návod k obsluze!



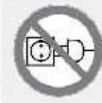
Před prováděním jakýchkoli prací na kompresoru vždy nejdříve vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky.



Noste ochranné brýle!
Používejte chrániče sluchu!



Chraňte před vlhkem!
Nevystavujte stroj dešti.



Je zakázáno tahat/převážet za kabel.



Výstraha/pozor!



Pozor-elektrické napětí!



Pozor-horký povrch!
Nebezpečí popálení!



Nebezpečí-automatické spuštění!



Výstraha před odmrštěnými předměty.



Odstup od osob!
Dbejte na to, aby se v nebezpečné oblasti nikdo nezdržoval.



Vadné nebo likvidované elektrické nebo elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.



Chraňte před vlhkem!



Obal musí směřovat nahoru!

OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny instrukce. Nedodržení upozornění a instrukcí může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Uschovejte si upozornění a instrukce, abyste do nich mohli později nahlédnout. Termín "elektrický nástroj" v upozorněních znamená elektrický nástroj připojený (kabelem) k síti nebo elektrický nástroj provozovaný (bez kabelu) na baterii.

Pracovní oblast

- Udržujte pracoviště čistě a dobře osvětlené. Tmavá a nepřehledná pracoviště zvyšují riziko nehody.
- Neprovozujte elektrické nástroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nástroje produkují jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- Při práci s elektrickým nástrojem se držte mimo dosah dětí a okolostojících osob. Mohou odvést vaši pozornost a ztratíte kontrolu nad nástrojem.

Elektrická bezpečnost

⚠ Vždy kontrolujte, zda napájecí soustava odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

- Zástrčky elektrického nástroje musejí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. S uzemněnými elektrickými nástroji nepoužívejte nikdy rozvodné zástrčky. Riziko zasažení elektrickým proudem je menší u neupravovaných zástrček a kompatibilních zásuvek.
- Před uvedením přístroje do provozu zkontrolujte, zda není poškozen elektrický kabel nebo zásuvka.
- K vyloučení nebezpečí úrazu musí být poškozený síťový kabel vyměněn výrobcem. Za žádných okolností neprovádějte vlastnoruční opravy. Při výskytu problémů kontaktujte servis Sharks. Na úpravy provedené nekvalifikovanou osobou se nevztahují záruční podmínky.
- Pozor: Při výpadku proudu a následném zapnutí napětí by mohlo dojít k náhlému spuštění kompresoru. Při výpadku energie nástroj ihned odpojte z elektrické sítě.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy například na trubkách, radiátorech, sporácích a ledničkách. Nebezpečí zasažení elektrickým proudem je větší, jestliže je vaše tělo uzemněné.
- Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo vlhkosti. Voda, která se dostane do elektrického nástroje, zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- S připojovacím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy na něm nástroj nenoste a netahejte za něj při vytahování zástrčky ze zásuvky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se díly. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nástrojem pod širým nebem používejte prodlužovací kabel vhodný k vnějšímu použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nástrojem na vlhkém místě nevyhnutelná, použijte zdroj proudu chráněný před zbytkovým proudem (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- Při práci s elektrickým nástrojem buďte pozorní, sledujte, co děláte, a řiďte se zdravým rozumem. Nepracujte s elektrickým nástrojem, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při zacházení s elektrickým nástrojem může vést k vážnému osobnímu zranění.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy si chraňte zrak. Bezpečnostní vybavení, jakým je protiprašný respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chránič sluchu, které se použijí, kdykoliv to okolnosti vyžadují, omezuje osobní zranění.
- Vyhýbejte se nahodilému spuštění. Před připojením nástroje k síti se ubezpečte, že je vypínač v poloze vypnuto. Nošení nástrojů s prstem na vypínači a připojování nástrojů k síti s vypínačem v poloze zapnuto zvyšuje riziko nehody.
- Před nastartováním nástroje odstraňte veškeré stavěcí klíny a klíče. Klín nebo klíč ponechaný v otáčivé části elektrického nástroje může způsobit osobní zranění.
- Nesnažte se dosáhnout příliš daleko. Vždy si udržujte pevný postoj a rovnováhu. Tak máte nástroj pod lepší kontrolou v neočekávaných situacích.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volné oblečení ani bižuterii. Udržujte své vlasy, oblečení a

rukavice mimo dosah pohybujících se dílů. Volné oblečení, bižuterie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohybujících se dílech.

- Jsou-li k dispozici mechanismy umožňující odvádění a sběr prachu, zabezpečte jejich připojení a řádné používání. Použití těchto mechanismů snižuje rizika vyvolávaná působením prachu.

Používání elektrických nástrojů a péče o ně

- Při práci s elektrickým nástrojem nepoužívejte sílu. Používejte pro své cíle správný nástroj. Správný elektrický nástroj vykoná svůj úkol lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou byl zkonstruován.
- Nepoužívejte elektrický nástroj, jestliže ho nelze vypínačem zapnout i vypnout. Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a je třeba ho opravit.
- Před prováděním jakýchkoliv změn, výměnou příslušenství nebo uskladňováním elektrických nástrojů odpojte zástrčku od zdroje energie. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nástroje.
- Nepoužívané elektrické nástroje ukládejte mimo dosah dětí a osobám, které nejsou obeznámeny s nástrojem ani s těmito pokyny, s ním nedovolte pracovat. Elektrické nástroje jsou v rukách neškolených uživatelů nebezpečné.
- Provádějte údržbu elektrických nástrojů. Kontrolujte lehký chod pohyblivých dílů, ověřujte jejich celistvost a veškeré ostatní podmínky schopné ovlivnit, jak nástroj funguje. Při poškození dejte elektrický nástroj před dalším použitím opravit. Mnoho nehod způsobuje právě nedostatečná údržba elektrických nástrojů.
- Používejte elektrický nástroj, příslušenství a nástrojové bity atd. v souladu s těmito pokyny a způsobem předepsaným pro konkrétní typ elektrického nástroje; přitom berte v úvahu pracovní podmínky a práci, již je třeba vykonat. Použití elektrického nástroje k činnosti jiné než předpokládané může vytvořit nebezpečnou situaci

Servis

Servisní práce na elektrickém nástroji přenechejte autorizovanému servisu Sharks, který používá výhradně originální náhradní díly. Tak si zajistíte, že nástroj bude i nadále bezpečný.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ Tento symbol upozorňuje na varování, která je nutno si před zahájením práce s přístrojem pozorně přečíst, aby se předešlo případnému zranění obsluhy.

⚠ Stlačený vzduch je potenciálně nebezpečná forma energie. Proto při používání kompresoru a příslušenství postupujte velmi opatrně.

⚠ Pozor: Po výpadku proudu a následném zapnutí napětí by mohlo dojít k náhlému spuštění kompresoru.

⚠ Pozor: Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Pracujte s kompresorem ve vhodném prostředí (s dobrým větráním, při teplotě okolí mezi +5°C a +40°C). Nepoužívejte kompresor v prostředí, ve kterém se vyskytuje prach, kyselina, výpary, výbušné nebo hořlavé plyny.
- Udržujte pracovní prostor volný. Zapnutý kompresor musí být postavený na stabilní ploše. Používejte kompresor jen ve svislé poloze.
- Při práci používejte ochranné brýle pro chránění očí před vniknutím cizích částic, uvedených do pohybu proudem stlačeného vzduchu.
- Tento přístroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s chybějícími zkušenostmi či chybějícími znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud od této osoby neobdrží pokyny, jak se má přístroj používat.
- Děti by měly být pod dozorem, aby se zabezpečilo, že si s přístrojem nebudou hrát. Děti a nepovolané osoby držte vždy mimo dosah přístroje.
- Kompresor nepoužívejte nikdy bez dozoru.
- Proud vzduchu nedržte nikdy v tělesných otvorech, mohlo by to vést ke smrtelným úrazům.
- Udržujte pracovní prostor volný.
- Pozor! Kompresor se smí používat jen s příslušnými koly a gumovými nárazníky.
- Pozor! Při otevření rychlospojky Vás může šlehnout pneumatická hadice! – Pneumatickou hadici přidržíte.
- Při práci s pneumatickým příslušenstvím používejte vždy ochranný oděv.

- Udržujte vždy bezpečnostní vzdálenost alespoň 4 metry mezi kompresorem a pracovní zónou.
- Zkontrolujte napětí. Technické údaje uvedené na typovém štítku musí souhlasit s napětím elektrické sítě.
- Zástrčku elektrického kabelu vsuňte do zásuvky, jejíž tvar, napětí a kmitočet odpovídají platným normám.
- Prodlužovací kabel může být dlouhý maximálně 5 metrů a průřez kabelu nesmí být menší než 1,5 mm². Nedoporučujeme používat prodlužovací kabely o jiné délce a průřezu ani různé adaptéry či rozdvojky.
- Při přemísťování kompresoru používejte příslušnou rukojeť.
- Pozor! Kompresor nikdy nezapínejte resp. nevypínejte pomocí zástrčky. Vždy použijte spínač k tomu určený. Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud není spínač funkční.
- Jakmile přístroj nepoužíváte, odpojte jej z elektrické sítě. Mohl by se stát zdrojem nebezpečí.
- Při ukončení práce vypněte kompresor na vypínači, vypusťte vzdušník a kompresor odpojte ze sítě.
- Pozor: Nevypuštěná kondenzovaná voda může být příčinou koroze uvnitř nádrže a omezit tak její výkonnost a ohrozit bezpečnost.
- LIKVIDACI kondenzované vody provádějte v souladu s platnými normami pro ochranu životního prostředí, jelikož se jedná o znečišťující látku.
- Do blízkosti kompresoru nebo na kompresor nepokládejte hořlavé předměty nebo předměty z nylonu či látky.
- Nezakrývejte vzduchové otvory kompresoru.
- Kompresor je navržen pouze pro domácí použití. Při použití k průmyslovým účelům se na vzniklé závady nevztahují záruční podmínky.
- Stlačený vzduch, který produkuje tento kompresor, nelze používat pro farmaceutické a potravinářské účely a nesmí se používat pro plnění potápěčských lahví.
- Při použití kompresoru pro různé účely (huštění, práce s pneumatickým nářadím, stříkání barvy, mytí prostředkem na bázi vody, svorkování apod.) je třeba znát a respektovat příslušné normy.
- Tento kompresor je vyroben tak, aby fungoval pferušovaně. Motor nepřetěžujte, dodržujte pravidelné pracovní přestávky. Doporučení poměru: 2,5 minuty provozu a 7,5 minuty přestávky. Při nedodržení pravidelných přestávek může dojít k nevratnému poškození motoru, na které se nevztahují záruční podmínky.
- K lakování by se měl každopádně použít odlučovač filtrované vody.
- K výběru vhodného pneumatického nářadí je třeba bezpodmínečně dbát na spotřebu vzduchu nářadí a efektivní dodané množství kompresoru.
- Nikdy nemiřte proud vzduchu na osoby, zvířata nebo proti sobě.
- Kompresor nesmí přijít do styku s vodou nebo jinou tekutinou. Nikdy nemiřte proud tekuté látky z připojeného nástroje směrem ke kompresoru, protože je pod napětím a mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke zkratu.
- Nepracujte s kompresorem, nemáte-li obuté boty nebo máte-li ruce či nohy mokré.
- Při odpojování kabelu ze zásuvky nebo přemísťování kompresoru netahejte za kabel.
- Nenechávejte kompresor vystavený atmosférickým vlivům (déšť, slunce, mlha, sníh).
- Pokud budete kompresor používat venku, nezapomeňte je po použití vždy uložit na kryté nebo uzavřené místo.
- Kompresor nikdy nepoužívejte venku v dešti nebo za jiných nepříznivých meteorologických podmínek.

Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace: Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace,

Minimální věk: Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

Školení: Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze, Speciální školení není nutné.

Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a zavolejte lékařskou pomoc. Kvůli případné nehodě musí být na pracovišti vždy po ruce lékárníčka první pomoci dle platné DIN. Materiál, který si z lékárníčky vezmete, je třeba ihned doplnit.

Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje:

1. Místo nehody
2. Druh nehody
3. Počet zraněných
4. Druh zranění

POPIS

1. přepravní rukojeť
2. manometr provozního tlaku vzduchu
3. ovladač pro regulaci provozního tlaku
4. pojistný ventil
5. nádrž
6. kohout pro vypuštění kondenzátu z nádrže
7. výstup stlačeného vzduchu s rychlospojkou



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

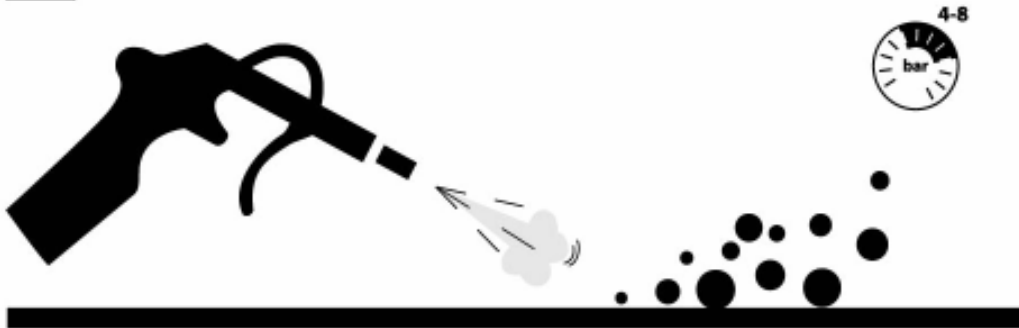
Napětí/frekvence:	230V/50Hz
Výkon motoru:	1100W/1,5 HP
Objem nádrže:	6 l
Sací výkon:	180l/min
Otáčky:	3650/min
Elekt. dodaného množství:	110l/min
Max. tlak:	8 bar
Hmotnost:	9,8 kg
Stupeň ochrany:	IP20
Typ ochrany:	I

Hladina akustického výkonu LwA: 96 dB

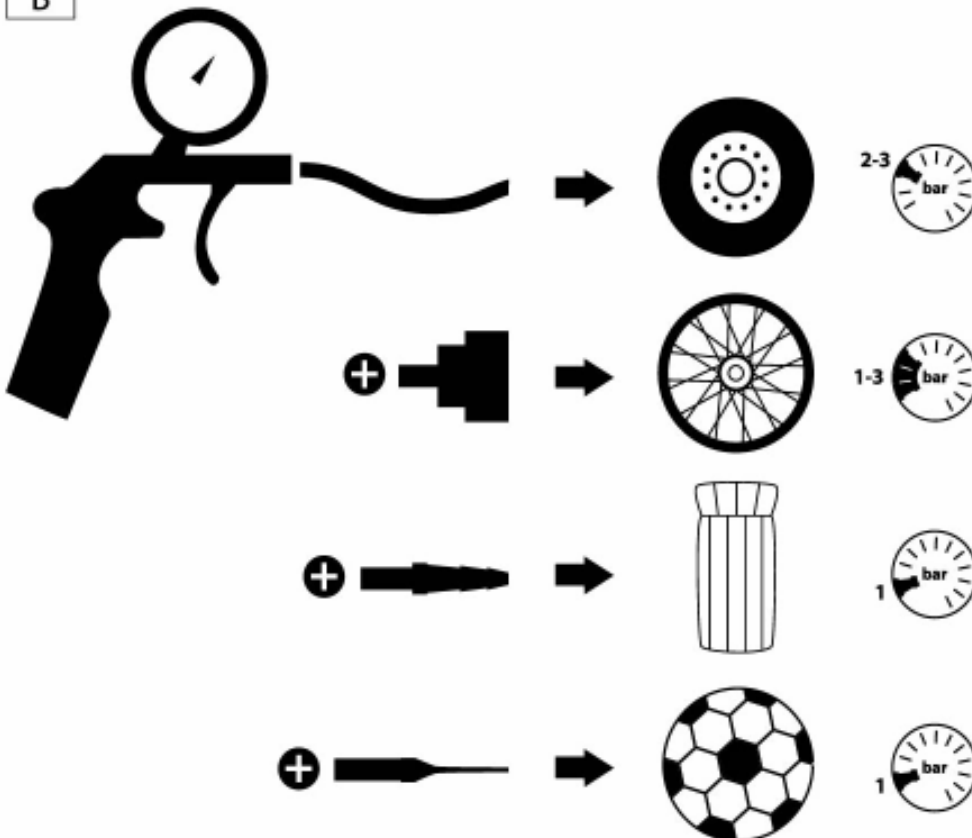
⚠ POZOR! Noste ochranu sluchu.

UVEDENÍ DO PROVOZU

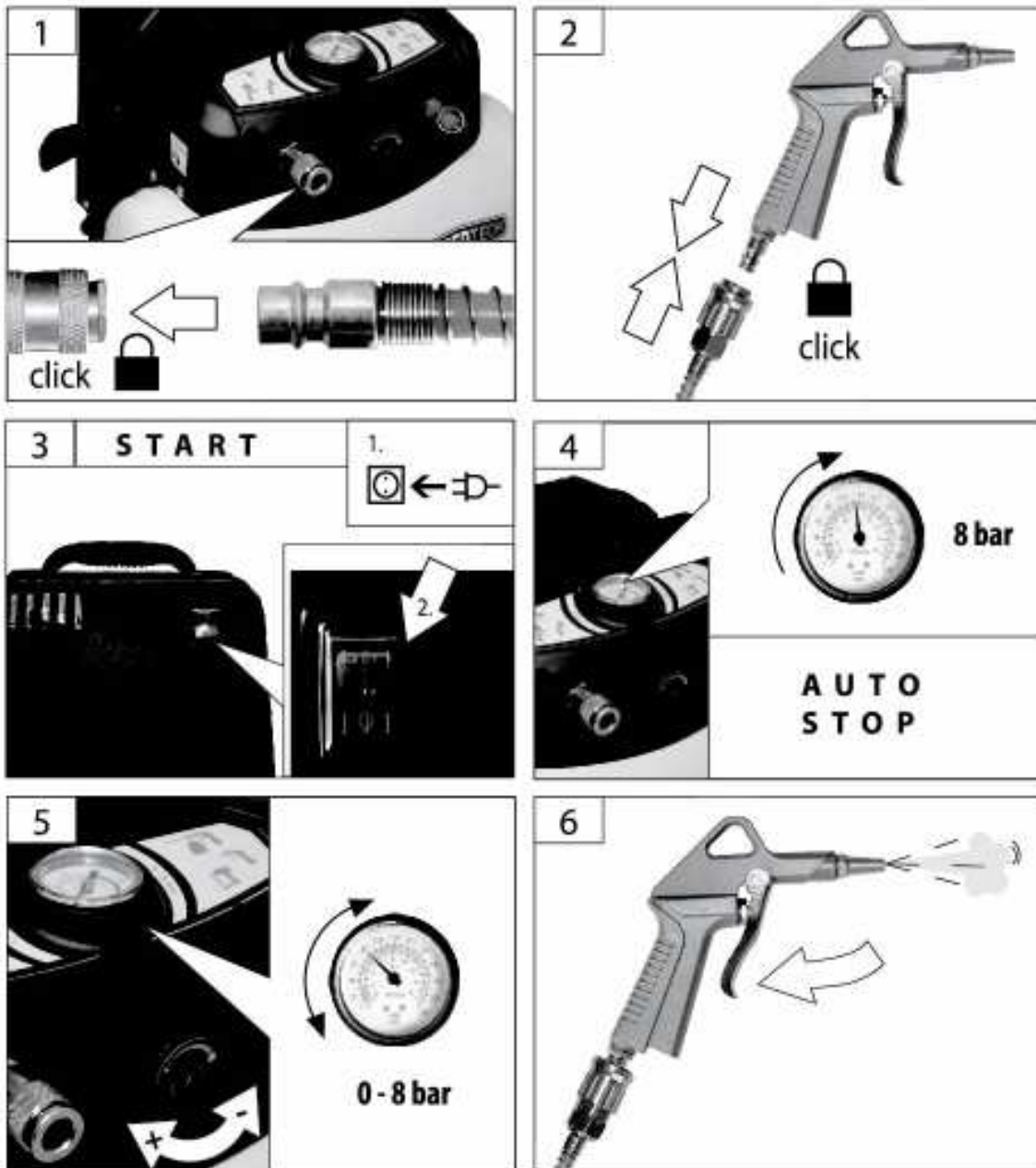
A

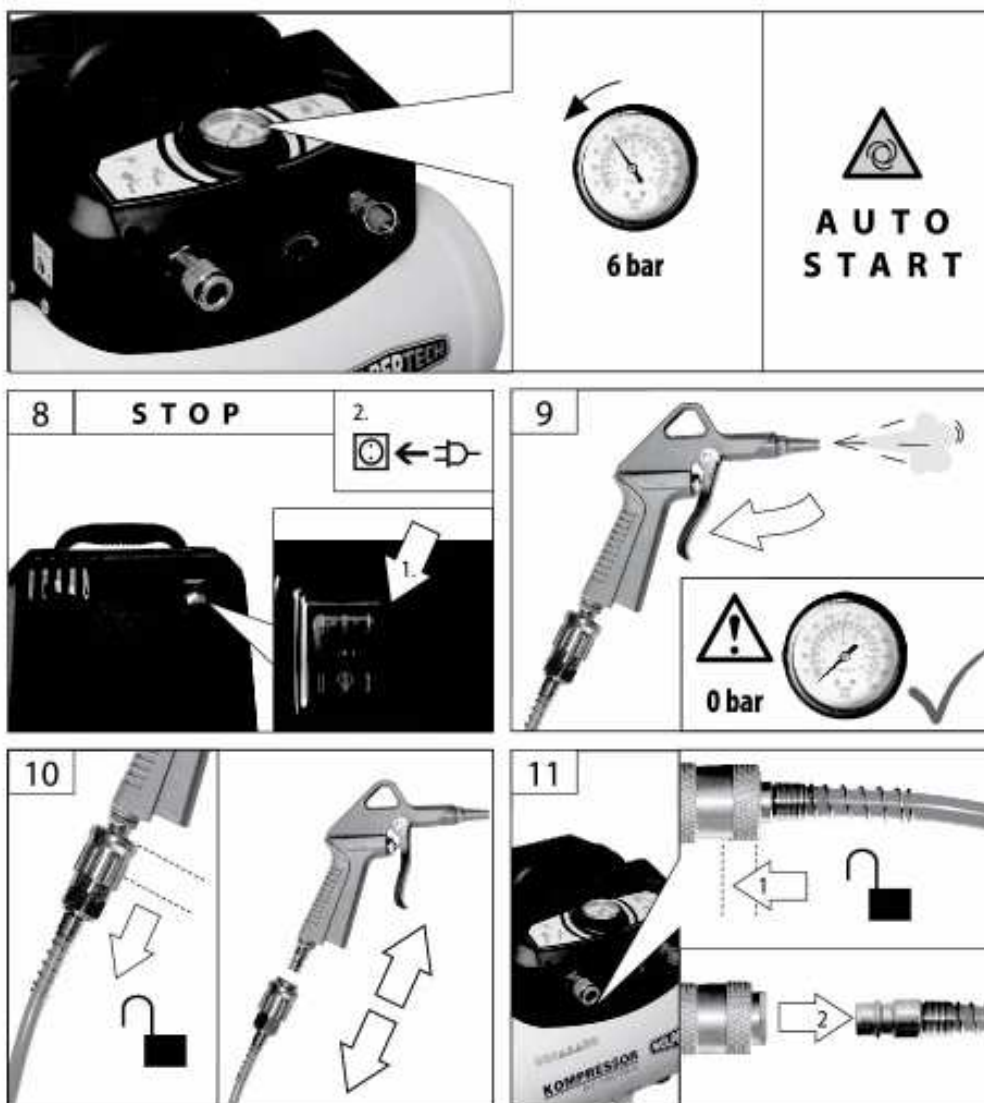


B



PROVOZ





- **Připojení k síti**

Kompresor je vybaven síťovým vedením s vidlicí s ochranným kontaktem. Při uvedení do provozu dbejte, aby síťové napětí souhlasilo s provozním napětím podle výkonového štítku stroje. Dlouhá přívodní vedení, stejně jako prodloužení, kabelové bubny atd. způsobují pokles napětí a mohou zabránit naběhnutí motoru. Při nízkých teplotách pod +5 °C je nastartování motoru ztížené zdůvodu tužšího chodu.

- **Zapnutí/vypnutí**

Zařízení se zapíná a vypíná pomocí vypínače.

- **Nastavení tlaku**

Regulátorem tlaku lze nastavit tlak na manometru.

Nastavený tlak lze zjistit na rychlospojce.

⚠ Po natlakování tlakové nádoby se motor automaticky vypne. V případě poklesu tlaku v zásobníku se motor automaticky zapne.

- **Pojistný ventil**

Pojistný ventil byl nastaven na nejvyšší dovolený tlak tlakové nádoby. Je zakázáno seřizovat pojistný ventil nebo odstraňovat jeho pojistný kroužek.

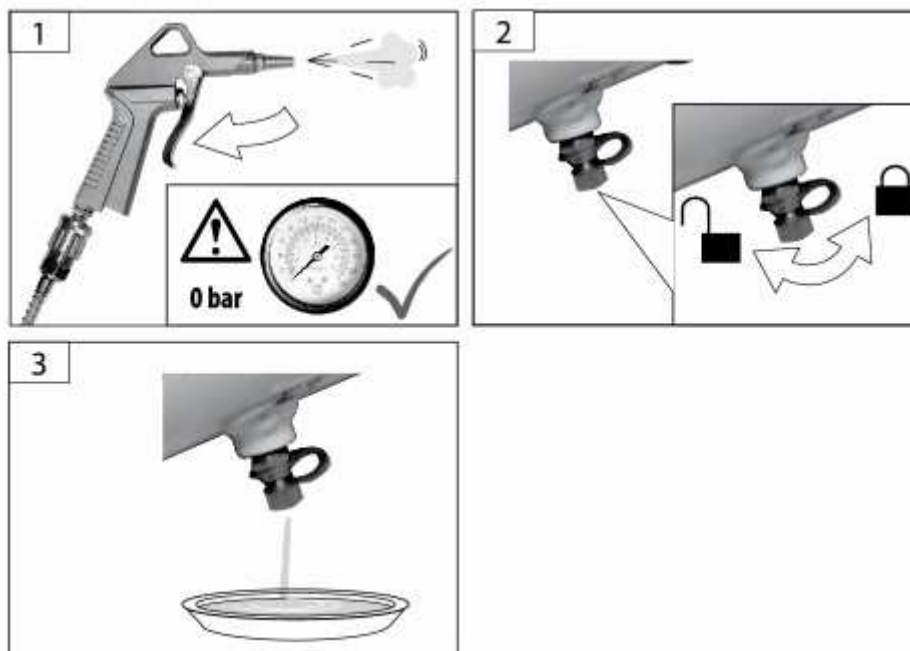
Pojistný ventil čas od času zapněte a zkontrolujte tak jeho funkčnost v případě potřeby.



Přibližně po 2-4 hodinách práce je třeba vypustit za pomoci odkalovače kondenz v tlakové nádobě.



- Vypusťte nejdříve všechnen vzduch pomocí připojeného nástroje (viz obr.1). Povolte odkalovací šroub na spodní straně kompresoru (kompresor musí být odpojen z elektrické sítě) a vypusťte veškerou vodu a poté odkalovací šroub dobře utáhněte.



⚠ Před prováděním jakýchkoli údržbářských prací vždy nejdříve vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky.

Pomocí připojeného nástroje vypusťte všechnen zbylý vzduch z nádrže.

- Před každým použitím čerpadla proveďte vizuální zkoušku a zkontrolujte stav přístroje, zda není nijak poškozen, zejména síťový kabel a zástrčka.
- Kontrola funkce pojistného ventilu.
- V případě poškození kompresoru nebo jakékoli jeho části nesmí být kompresor používán a okamžitě vyřazen z provozu. Při poškození kontaktujte servis Sharks.
- Je-li přístroj poškozený (v záruční době), opravu smí provést pouze autorizovaný servis za použití originálních náhradních dílů.
- Pro čištění kompresoru a jeho součástí nepoužívejte ředidla, hořlavé nebo toxické kapaliny. Používejte pouze vlhký hadr a nezapomeňte odpojit přístroj z elektrické sítě.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Porucha	Příčina	Opatření
Kompresor se při zapnutí nerozběhne	Tlak ve vzdušniku je větší než zapínací tlak	Tlak ze vzdušniku vypusťte tak, aby se tlakový spínač automaticky zapnul
	Vadné napájení	Přívod proudu nechte zkontrolovat oprávněnou osobou
	Vadný tlakový spínač	Kontaktujte servis Sharks
	Opotřeбенé uhlíky	Uhlíky vyměňte
Kompresor se při dosažení zapínacího tlaku krátce rozběhne resp. bzučí a poté se automaticky vypne	Elektrický kabel je nepřipustně dlouhý nebo má příliš malý průřez	Zkontrolujte délku a průřez elektrického kabelu
Kompresor běží nepřetržitě	Sací filtr je silně znečištěn	Sací filtr vyčistěte nebo vyměňte
	Pneumatické nářadí má příliš velkou spotřebu vzduchu	Kontaktujte servis Sharks
	Netěsnost na kompresoru	Kontaktujte servis Sharks
	Netěsné pneumatické potrubí	Kontaktujte servis Sharks
Kompresor se často zapíná	Odvodňovací ventil je otevřený nebo chybí	Zavřete resp. Vložte
	Příliš mnoho kondenzátu ve vzdušniku	Kondenzát vypusťte
	Kompresor je přetížen	Kontaktujte servis Sharks
Pojistný ventil odfukuje	Tlak ve vzdušniku je vyšší než nastavený vypínací tlak	Kontaktujte servis Sharks
	Pojistný ventil je vadný	Kontaktujte servis Sharks
Kompresor se příliš zahřívá	Přívodní vzduch není dostačující	Zajistěte, aby byl zaručen dostatečný přívod i odvod vzduchu (minimální vzdálenost od zdi 40 cm)
	Chladicí žebra na válci (hlavě válce) jsou znečištěna	Chladicí žebra na válci (hlavě válce) vyčistěte
	Příliš dlouhá doba použití	Kontaktujte servis Sharks
Kompresor je přehřátý a vypíná se	Kompresor je přetížený	Kontaktujte servis Sharks
	Kompresor je vadný	Kontaktujte servis Sharks
	Kompresor má podpětí	Kontaktujte servis Sharks
	Okolní teplota 35°C	

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SHARKS

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání záruční opravy. Na výrobky je zákazníkovi (soukromé osobě) poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Pro firemní zákazníky (IČO) je poskytována záruční doba 12 měsíců ode dne nákupu.

V záruční době autorizovaný servis Sharks bezplatně odstraní veškeré vady produktu způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností náradí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na náradí v autorizovaném servisu.

Záruka zaniká v těchto případech:

- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání výrobku;
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
- závada vznikla nepřípustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem);
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením výrobku nevhodným povětrnostním podmínkám;
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefonní čísla: +420774335397; +420774416287, +420731613899

Adresa: Steen QOS, s.r.o., Vojkovice 58, 362 73

E-mail: servis@sharks-cz.cz, reklamace@sharks-shop.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (nejlépe v originálním balení Sharks a se všemi potřebnými podklady pro posouzení reklamace – kopie kupního dokladu a vyplněný reklamační list).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace.

Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamace z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky. Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.



Tento produkt nevhazujte do komunálního směsného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	<div data-bbox="603 188 1374 376">1.oprava</div> <div data-bbox="603 376 1374 584">2.oprava</div> <div data-bbox="603 584 1374 792">3.oprava</div>
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie
Razítko/podpis Pečiatka a podpis	
Datum Dátum	Číslo výrobku

Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

My:

Steen QOS, s.r.o.,
Bor 3, 360 01, Karlovy Vary;
IČ: 279 729 41

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Kompresor Sharks Airstation 8 bar**
typ: **SHK476** (EZ-1506CW)

zařízení určené k výrobě stlačeného vzduchu např. huštění pneumatik pro soukromé použití, na které se toto prohlášení vztahuje, je za podmínek obvyklého použití bezpečný a je ve shodě s následujícími technickými předpisy:

Evropské harmonizované normy

EN 60204-1:2006+A1:2009
EN 1012-1:2010
IEC 60204-1:2005+A1:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

a těmito směrnici NV a čísla směrnic EU

NV č. 117/2016 Sb., v platném znění 2014/30/EU
NV č. 481/2012 Sb., v platném znění 2011/65/EU
NV č. 176/2008 Sb., v platném znění 2006/42/ES

Garantovaná hodnota akustického výkonu $L_{wA} = 96$ dB(A),
garantovaná hodnota akustického tlaku $L_{pA} = 76$ dB (A).

Vydáno v Karlových Varech dne 30. 9. 2016.

Jméno: Jan Beneš
Funkce: jednatel

STEEN QOS s.r.o.
Bor 3
360 01 Karlovy Vary
IČ: 27972941 DIČ: CZ27972941
Tel.: +420 357 475 898



Návod na obsluhu a údržbu Kompresor Sharks Airstation 8 bar Obj. číslo SHK 476



Výrobca a dovozca: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary

Plastový obal **ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ**, hrozí nebezpečenstvo udusenía!

Upozornenie:

Pred užitím tohto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a kutilské používanie, nejedná sa o profesionálnu radu!

Návod je preložený z pôvodného návodu na použitie.

PREDSTAVENIE

Váš nový Kompresor Sharks, typu AirStation 8 bar určite uspokojí Vaše očakávania. Je vyrobený pod najprísnejšími štandardmi kvality SHARKS tak, aby spĺňal vysoké kritéria na spoľahlivý a výkonný prevádzka.

Zistíte, že sa Váš nový Kompresor Sharks AirStation 8 bar ľahko obsluhuje a poskytuje bezpečnú prevádzku. A ak mu poskytnete zodpovedajúcu starostlivosť, zaistí Vám spoľahlivú prevádzku po dlhú dobu.



UPOZORNENIE

Pred použitím Vášho nového výrobku SHARKS si starostlivo prečítajte tento Návod na obsluhu a údržbu. Venujte zvláštnu pozornosť všetkým UPOZORNENÍM a varovaním. Váš SHARKS produkt má veľa vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčí a zrýchli. Pri vývoji tohto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzky a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.



UPOZORNENIE! Pred použitím zariadenia si dôkladne prečítajte a pochopte návod na použitie a bezpečnostné inštrukcie.



Bezolejový kompresor

SYMBOLY



Prečítajte si návod na obsluhu!



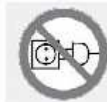
Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na kompresore vždy najprv vytiahnite zástrčku napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky.



Noste ochranné okuliare!
Používajte ochranu sluchu!



Chraňte pred vlhkom.
Nevystavujte stroj dažďu.



Je zakázané ťahať/prepravovať za kábel.



Výstraha/pozor!



Pozor-elektrický prúd!



Pozor-horúci povrch!
Nebezpečenstvo popálenia!



Nebezpečenstvo-automatické spustenie!



Výstraha pred odmrštenými predmetmi.



Odstup od osôb!
Dbajte na to, aby sa v nejbezpečnej oblasti nikto nezdržoval.



Chybné alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje musia byť odovzdané do príslušných zberníc.



Chraňte pred vlhkom.



Obal musí smerovať hore.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

Pracovná oblasť

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

Elektrická bezpečnosť

⚠ Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pred uvedením prístroja do prevádzky skontrolujte, či nie je poškodený elektrický kábel alebo zásuvka.
- K vylúčeniu nebezpečenstva úrazu musí byť poškodený sieťový kábel vymenený výrobcom. Za žiadnych okolností nevykonávajte vlastnoručné opravy. Pri výskyte problémov kontaktujte servis Sharks. Na úpravy vykonané nekvalifikovanou osobou sa nevzťahujú záručné podmienky.
- Pozor: Pri výpadku prúdu a následnom zapnutí napätia by mohlo dôjsť k náhlemu spusteniu kompresora. Pri výpadku energie nástroj ihneď odpojte z elektrickej siete.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým ističom (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, nekĺzavá bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

Používanie elektrického náradia a starostlivosť o ne

- Pri použití elektrického náradia nevykladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

Servis

Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ⚠ **Tento symbol znamená upozornenia, ktoré si treba pozorne prečítať predtým, ako začnete používať výrobok, aby sa predišlo možným fyzickým úrazom užívateľa.**
- ⚠ **Stlačený vzduch je potencionálne nebezpečná forma energie, preto pri používaní kompresora a príslušenstiev je nutné venovať maximálnu pozornosť.**
- ⚠ **Pozor: Kompresor sa môže samočinne uviesť do prevádzky v prípade black-outu (výpadku prúdu) a nasledovného obnovenia napätia.**
- ⚠ **Pozor: Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!**

- Kompresor sa musí používať vo vhodnom prostredí (dobře vetranom, s teplotou okolia v rozmedzí od +5°C do +40°C); nesmie sa používať v prítomnosti prachov, kyselín, výparov, výbušných alebo horľavých plynov.
- Pracovný priestor udržiavajte prázdny. Kompresor musí byť počas prevádzky umiestnený na stabilnom podklade. Kompresor používajte výlučne v zvislej polohe.
- Pri práci s kompresorom doporučujeme používať ochranné pracovné okuliare na ochranu zraku pred vniknutím cudzích teliesok do očí, spôsobených zdvihnutým vírom z prúdu stlačeného vzduchu.
- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s chýbajúcimi skúsenosťami či chýbajúcimi znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak od tejto osoby nedostane pokyny, ako sa má prístroj používať.
- Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa s prístrojom nebudú hrať. Deti a nepovolané osoby držte vždy mimo dosahu prístroja.
- Kompresor nepoužívajte nikdy bez dozoru.
- Prúd vzduchu nedržte nikdy v telesných otvoroch, mohlo by to viesť k smrteľným úrazom.

- Udržujte pracovný priestor voľný.
- Pozor! Kompresor sa smie používať len s príslušnými kolesami a gumovými nárazníkmi.
- Pozor! Pri otvorení rýchlospojky Vás môže šľahnúť pneumatická hadice! - Pneumatickú hadicu pridržavajte.
- Pri práci s pneumatickým príslušenstvom používajte vždy ochranný odev.
- Udržujte vždy bezpečnú vzdialenosť aspoň 4 metre medzi kompresorom a pracovnou zónou.
- Skontrolujte napätie. Technické údaje uvedené na typovom štítku musí súhlasiť s napätím elektrickej siete.
- Zástrčku elektrického kábla vsuňte do zásuvky, ktorej tvar, napätie a kmitočet zodpovedajú platným normám.
- Predlžovací kábel môže byť dlhý maximálne 5 metrov a prierez kábla nesmie byť menší ako 1,5 mm². Neodporúčame používať predlžovacie káble o inej dĺžke a priereze ani rôzne adaptéry alebo rozdvojky.
- Pri premiestňovaní kompresora používajte príslušnú rukoväť.
- Pozor! Kompresor nikdy nezapínajte resp. nevypínajte pomocou zástrčky. Vždy použite spínač na to určený. Nikdy nepoužívajte prístroj, pokiaľ nie je spínač funkčné.
- Keď prístroj nepoužívate, odpojte ho z elektrickej siete. Mohol by sa stať zdrojom nebezpečenstva.
- Pri ukončení práce vypnite kompresor na vypínači, vypustite vzdušník a kompresor odpojte zo siete.
- Pozor: ostane kondenzovaná voda môže byť príčinou korózie vnútri nádrže a obmedziť tak jej výkonnosť a ohroziť bezpečnosť.
- LIKVIDÁCIU kondenzovanej vody vykonávajte v súlade s platnými normami pre ochranu životného prostredia, keďže ide o znečisťujúcu látku.
- Do blízkosti kompresora alebo na kompresor nepokladajte horľavé predmety alebo predmety z nylonu či látky.
- Nezakrývajte vzduchové otvory kompresora.
- Kompresor je navrhnutý len pre domáce použitie, Pri použití na priemyselné účely sa na vzniknuté závady nevzťahujú záručné podmienky.
- Stlačený vzduch, ktorý produkuje tento kompresor, nemožno používať pre farmaceutické a potravinárske účely a nesmie sa používať na plnenie potápačských fliaš.
- Pri použití kompresora na rôzne účely (hustenie, práca s pneumatickým náradím, striekanie farby, umývanie prostredkom na báze vody, svorkovanie a pod.) Je potrebné poznať a rešpektovať príslušné normy.
- Tento kompresor je vyrobený tak, aby fungoval prerušovane. Motor nepreťažujte, dodržujte pravidelné pracovné prestávky. Odporúčanie pomeru: 2,5 minúty prevádzky a 7,5 minúty prestávky. Pri nedodržaní pravidelných prestávok môže dôjsť k nevratnému poškodeniu motora, na ktoré sa nevzťahujú záručné podmienky.
- Na lakovanie by sa mal každopádne použiť odlučovač filtrovanej vody.
- K výberu vhodného pneumatického náradia treba bezpodmienečne dbať na spotrebu vzduchu náradie a efektívne dodané množstvo kompresora.
- Nikdy nemierte prúd vzduchu na osoby, zvieratá alebo proti sebe.
- Kompresor nesmie prísť do styku s vodou alebo inou tekutou látkou. Nikdy nemierte prúd tekutej látky z pripojeného nástroja smerom ku kompresoru, pretože je pod napätím a mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo ku skratu.
- Nepracujte s kompresorom, ak nemáte obuté topánky alebo ak máte ruky či nohy mokré.
- Pri odpájaní kábla zo zásuvky alebo premiestňovanie kompresora neťahajte za kábel.
- Nenechávajte kompresor vystavený atmosferickým vplyvom (dážď, slnko, hmla, sneh).
- Ak budete kompresor používať vonku, nezabudnite ich po použití vždy uložiť na kryté alebo uzavreté miesto.
- Kompresor nikdy nepoužívajte vonku v daždi alebo za iných nepriaznivých meteorologických podmienok.

Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

Kvalifikácia: Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je pre používanie prístroja nutná žiadna špeciálna kvalifikácia,

Minimálny vek: Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa toto deje počas profesionálneho vzdelávania za účelom dosiahnutia zručnosti pod dohľadom školiteľa.

Školenia: Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom resp. návodom na obsluhu, Špeciálne školenie nie je nutné.

Správanie v prípade núdze

Zaveďte úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a zavolajte lekársku pomoc. Kvôli prípadnej nehode musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa platnej DIN. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť.

Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje:

1. Miesto nehody
2. Druh nehody
3. Počet zranených
4. Druh zranenia

POPIS

1. prepravná rukoväť
2. manometer prevádzkového tlaku vzduchu
3. ovládač pre reguláciu prevádzkového tlaku
4. poistný ventil
5. nádrž
6. kohút pre vypustenie kondenzátu z nádrže
7. výstup stlačeného vzduchu s rýchlospojkou

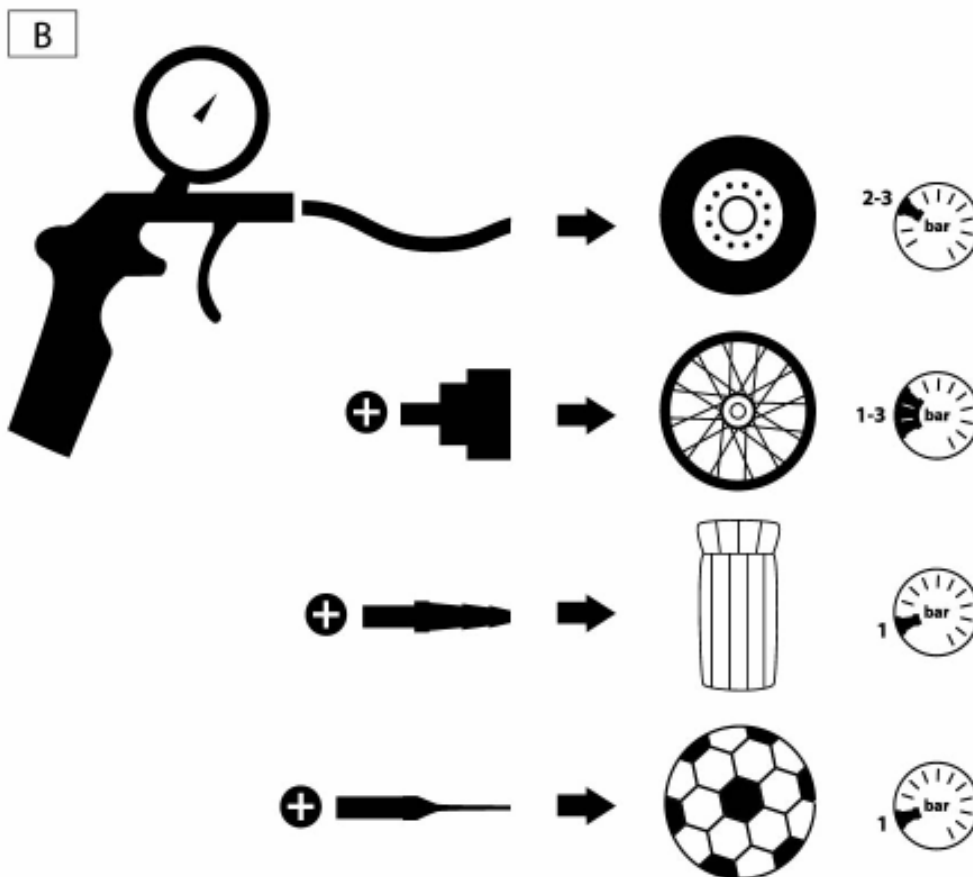
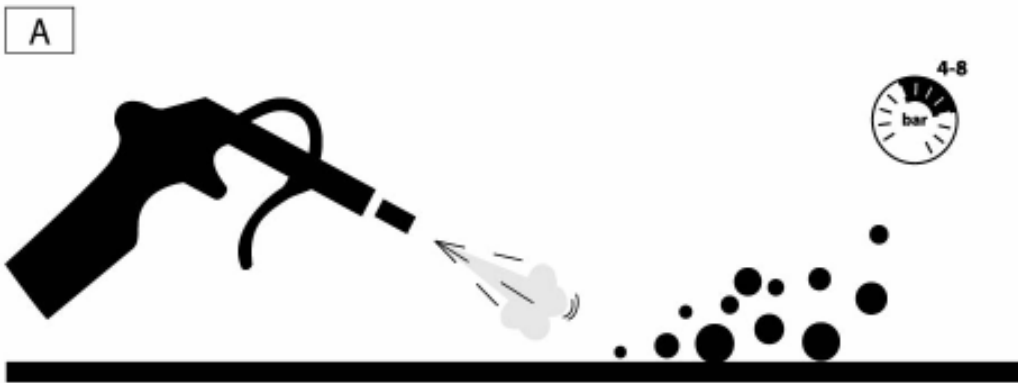


TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

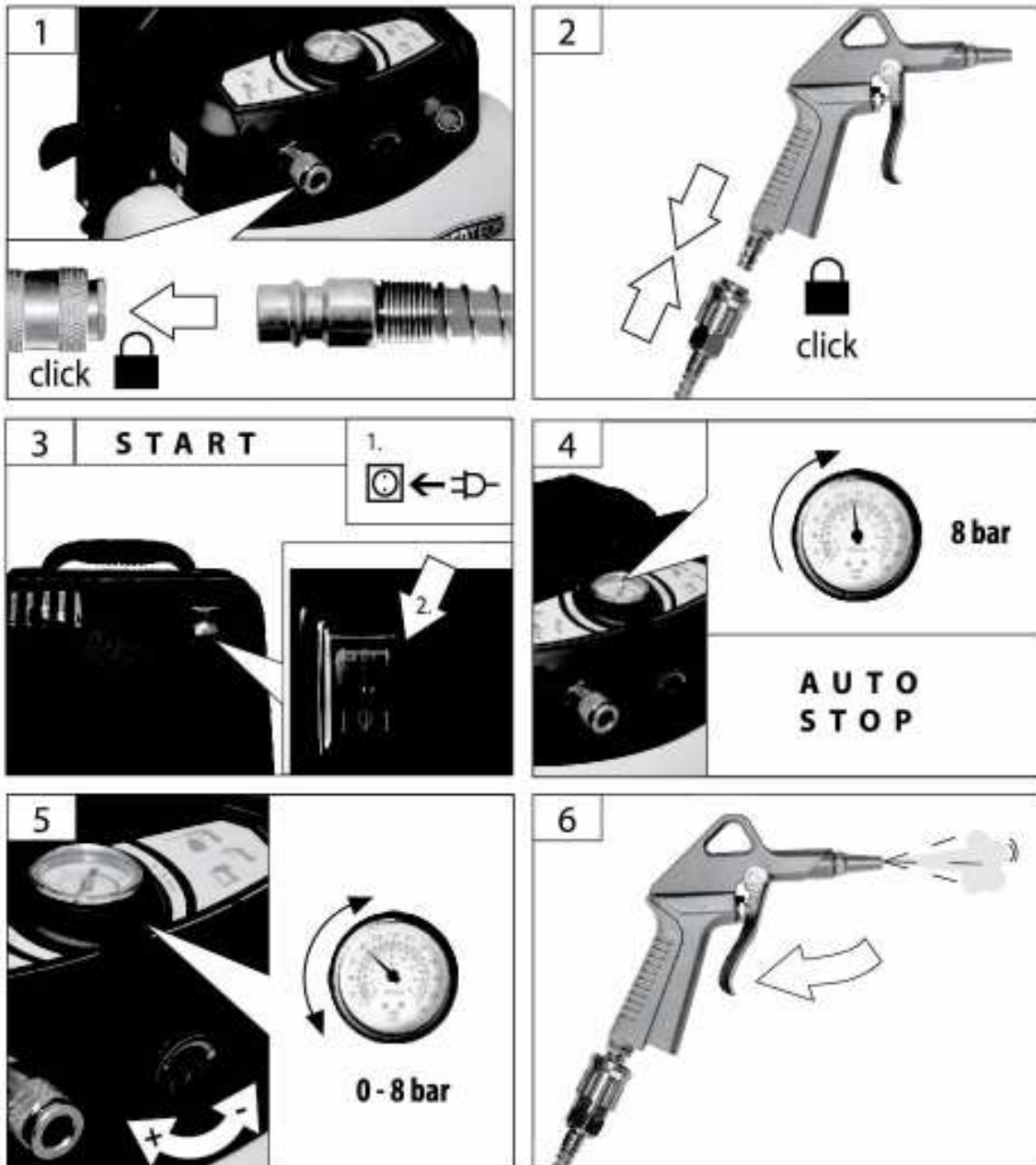
Napätie/frekvencia:	230V/50Hz
Výkon motora:	1100W/1,5 HP
Objem nádrže:	6 l
Sací výkon:	180l/min
Otáčky:	3650/min
Elekt. Dodaného množstva:	110l/min
Max. tlak:	8 bar
Hmotnosť:	9,8 kg
Stupeň ochrany:	IP20
Typ ochrany:	I

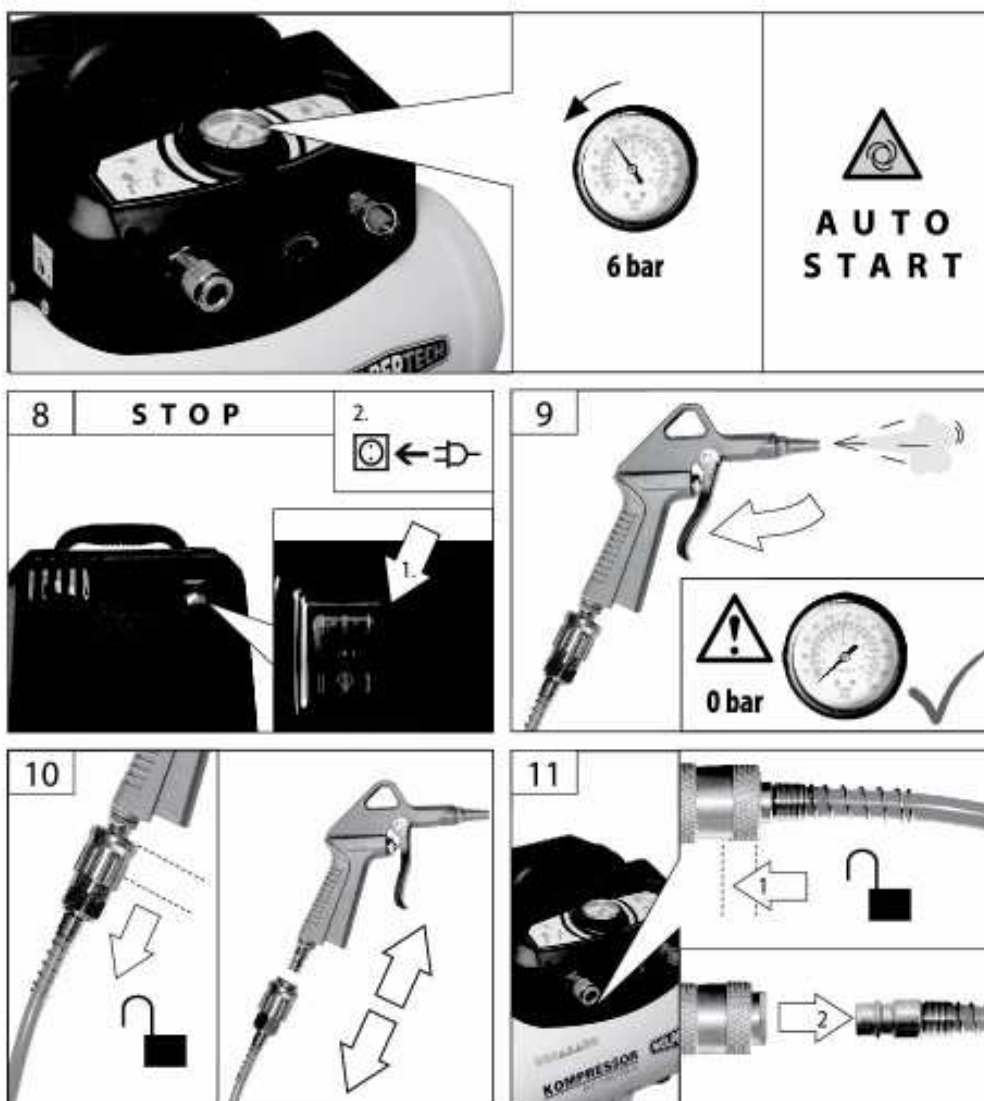
Akustický výkon LwA: 96 dB

 **POZOR! Noste ochranu sluchu.**



PREVÁDZKA





- **Pripojenie k sieti**

Kompresor je vybavený sieťovým káblom so zástrčkou s ochranným kontaktom. Pri uvedení do prevádzky dbajte, aby sieťové napätie súhlasilo s prevádzkovým napätím podľa výkonového štítku stroja. Dlhá prívodné vedenie, rovnako ako predĺženie, káblové bubny atď. Spôsobujú pokles napätia a môžu zabrániť nabehnutie motora. Pri nízkych teplotách pod +5 ° C je naštartovanie motora sťažené zdôvodu tuhšieho chodu.

- **Zapnutie/vypnutie**

Zariadenie sa zapína a vypína pomocou vypínača.

- **Nastavenie tlaku**

Regulátorom tlaku možno nastaviť tlak na manometri.

Nastavený tlak možno zistiť na rychlospojke.

⚠ Po natlakovaní tlakovej nádoby sa motor automaticky vypne. V prípade poklesu tlaku v zásobníku sa motor automaticky zapne.

- **Poistný ventil**

Poistný ventil bol nastavený na najvyšší dovolený tlak tlakovej nádoby. Je zakázané nastavovať poistný ventil alebo odstraňovať jeho poistný krúžok.

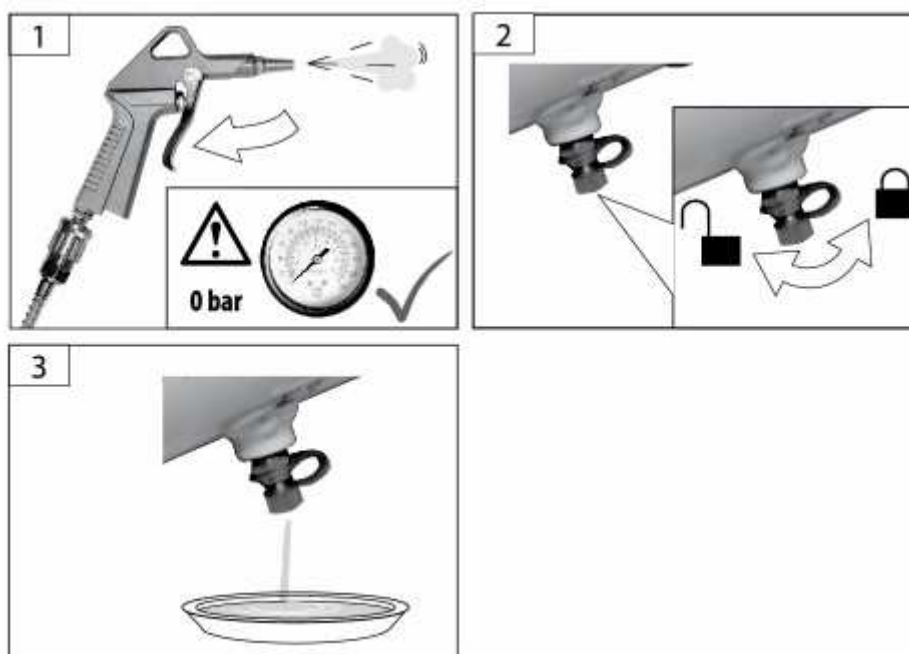
Poistný ventil čas od času zapnite a skontrolujte tak jeho funkčnosť v prípade potreby.



Približne po 2-4 hodinách práce je potrebné vypustiť za pomoci odkalovačakondenz v tlakovej nádobe.



- Vypustite najskôr všetok vzduch pomocou pripojeného nástroja (pozri obr.1). Povoľte odkalovaciú skrutku na spodnej strane kompresora (kompresor musí byť odpojený z elektrickej siete) a vypustite všetku vodu a potom odkalovaciú skrutku dobre utiahnite.



⚠ Pred ľubovoľným údržbárskych prác vždy najskôr vyťahnite zástrčku napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky.

Pomocou pripojeného nástroja vypustite všetok zvyšný vzduch z nádrže.

- Pred každým použitím čerpadla vykonajte vizuálnu skúšku a skontrolujte stav prístroja, či nie je nijako poškodený, najmä sieťový kábel a zástrčka.
- Kontrola funkcie poistného ventilu.
- V prípade poškodenia kompresora alebo akejkoľvek jeho časti nesmú byť kompresor používaný a okamžite vyradený z prevádzky. Pri poškodení kontaktujte servis Sharks.
- Ak je prístroj poškodený (v záručnej dobe), opravu smie vykonať iba autorizovaný servis za použitia originálnych náhradných dielov.
- Na čistenie kompresora a jeho súčastí nepoužívajte riedidlá, hořlavé alebo toxické kvapaliny. Používajte len vlhkú handru a nezabudnite odpojiť prístroj z elektrickej siete.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Porucha	Príčina	Opatrenia
Kompresor sa pri zapnutí nerozbehne	Tlak vo vzdušníku je väčší než zapínací tlak	Tlak zo vzdušníka vypustite tak, aby sa tlakový spínač automaticky zapol
	Chybné napájanie	Prívod prúdu nechajte skontrolovať oprávnenou osobou
	Chybný tlakový spínač	Kontaktujte servis Sharks
	Opotrebené uhliky	Uhliky vymeňte
Kompresor sa pri dosiahnutí zapínacieho tlaku krátko rozbehne, resp. bzučí a potom sa automaticky vypne	Elektrický kábel je neprípustne dlhý alebo má príliš malý prierez	Skontrolujte dĺžku a prierez elektrického kábla
Kompresor beží nepretržite	Nasávací filter je silne znečistený	Nasávací filter vyčistite alebo vymeňte
	Pneumatické náradie má príliš veľkú spotrebu vzduchu	Skontrolujte spotrebu vzduchu pneumatického náradia; vyhľadajte autorizovaného predajcu tlakového vzduchu
	Netesnosť na kompresore	Kontaktujte servis Sharks
	Netesné pneumatické potrubie	Kontaktujte servis Sharks
	Odvodňovací ventil je otvorený alebo chýba	Zavrite, resp. vložte
Kompresor sa často zapína	Príliš mnoho kondenzátu vo vzdušníku	Kondenzát vypustite
	Kompresor je preťažený	Kontaktujte servis Sharks
Poistný ventil odfukuje	Tlak vo vzdušníku je vyšší než nastavený vypínací tlak	Kontaktujte servis Sharks
	Poistný ventil je chybný	Kontaktujte servis Sharks
Kompresor sa príliš zahrieva	Prívodný vzduch nie je dostačujúci	Zaistite, aby bol zaručený dostatočný prívod i odvod vzduchu (minimálna vzdialenosť od steny 40 cm)
	Chladiace rebrá na valci (hlave valca) sú znečistené	Chladiace rebrá na valci (hlave valca) vyčistite
	Príliš dlhý čas použitia	Kompresor vypnite
Kompresor je prehriaty a vypína sa	Kompresor je preťažený	Kontaktujte servis Sharks
	Kompresor je chybný	Kontaktujte servis Sharks
	Kompresor má podpätie	Kontaktujte servis Sharks
	Okolité teplota 35 °C	Kontaktujte servis Sharks

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SHARKS

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla ako jeho neoddeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobky je zákazníkov (súkromnej osobe) poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Pre firemných zákazníkov je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu.

V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie zodpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch:

- ak ide o prirodzené opotrebovanie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja;
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu;
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom);
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroja nevhodným poveternostným podmienkam;
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu.

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (najlepšie v originálnom balení Sharks) so všetkými potrebnými podkladmi. Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu, ktorý je súčasťou tohto manuálu českej verzie.

Záručná lehota sa predlžuje o čas od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdaní opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky.

Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.



Tento produkt nevyhadzujte do komunálneho zmiešaného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

Vyhlásenie o zhode ES

EC Declaration of Conformity

my:

Steen QOS, s.r.o.,
Bor 3, 360 01, Karlovy Vary;
IČ: 279 729 41

vyhlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že

výrobok: **Kompresor Sharks Airstation 8 bar**
typ: **SHK476** (EZ-1506CW)

zariadenie určené na výrobu stlačeného vzduchu napr. hustenie pneumatík na súkromné použitie, na ktoré sa toto vyhlásenie vzťahuje, je za podmienok obvyklého použitia bezpečný a je v zhode s nasledujúcimi technickými predpismi:

Európske harmonizované normy

EN 60204-1:2006+A1:2009
EN 1012-1:2010
IEC 60204-1:2005+A1:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

a týmito smernicami NV a čísla smerníc EÚ

2014/30/EU
2011/65/EU
2006/42EC

Garantovaná hodnota akustického výkonu $L_{wA} = 96$ dB(A),
garantovaná hodnota akustického tlaku $L_{pA} = 76$ dB (A).

Vydané v Karlových Varoch dňa 30. 9. 2016.

Meno: Jan Beneš
Funkcia: konateľ

STEEN QOS s.r.o.
Bor 3
360 01 Karlovy Vary
IČ: 27972941 | DIČ: CZ27972941
Tel: +420 357 475 898



**Instructions for operation and maintenance
Compressor Sharks Airstation 8 bar
Ordering number SHK 476**



Producer and importer for EU: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech Republic

**PLASTIC/CARDBOARD PACKAGING KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN,
RISK OF SUFFOCATION**

Note:

Read and note instructions and follow the safety instructions and operating instructions before using the tool.

This product is for hobby and home improvement and it is not profi series!

These instructions are translated of the original instructions for use.

PERFORMANCE

Your new compressor Sharks, type 8 bar will surely satisfy your expectations. It is manufactured under the strictest quality standards SHARKS to meet the high criteria for reliable and efficient operation. You'll find that your new compressor easy to operate and provides safe operation. And if you give him proper care, will provide reliable operation for a long time.



NOTICE

Before using your new product SHARKS read these instructions on operation and maintenance. Pay special attention to all warnings and cautions. SHARKS Your product has many features to make your work easier and faster. During the development of this tool has been paid great attention to safety, operation and reliability with regard to simple maintenance and operation.



Before starting the compressor, read carefully the instructions for use. Keep these instructions for further use.



Oil-free compressor.

SYMBOLS



Read the Operating Instructions!



Before carrying out any work on the machine, disconnect the plug from the socket.



Wear eye protective goggles!
Wear ear protectors!



Protect against humidity.
Never expose tool to rain.



Cable pulling/transport prohibited.



Warning/caution!



Dangerous voltage!



Caution-hot surface!
Warning, hot surface!



Danger-automatic control (closed loop)



Warning against thrown-off items.



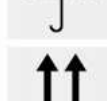
Keep distance of persons!
Observe to keep out of dangerous zone.



Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.



Protect against humidity.



This side up.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

Work area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

 **Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.**

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Before operating the unit, check for damaged electrical cord or plug.
- To avoid the risk of injury must be damaged power cord replaced by the manufacturer. Never make repairs. When trouble occurs, contact the service Sharks. Modifications made by an unqualified person covered by warranty.
- Caution: When a power outage and power up tensions could lead to sudden compressor start. When utility power outage, immediately disconnect from the mains.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

Power tool use and care


- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.


Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SAFETY WARNINGS

 This symbol indicates warnings to be read before using the product so as to prevent injury to the user.

 Compressed air is a potentially dangerous form of energy; always take great care when using the compressor and its accessories.

 Warning: the compressor may restart when power is restored following a blackout.

 Warning: Danger of electric shock!

- The compressor must be used in a suitable environment (well ventilated with an ambient temperature of between +5°C and +40°C) and never in places with dust, acids, vapors, explosive or flammable gases.
- Keep the work area free. When operating, the compressor must be placed on a stable surface. Use compressor only vertically position.
- Safety goggles should be worn when using the compressor in order to protect the eyes against any foreign bodies lifted by the jet of air.
- Keep work area free. ON compressor must be built on a stable surface. Use compressor only vertically.
- Wear safety goggles to protect your eyes from the intrusion of foreign particles set in motion by a stream of compressed air.
- This device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and lack of knowledge, unless supervised by a person responsible for their safety or unless that person does not receive instructions on how to use the device .
- Children should be supervised to ensure that they do not play with. Children and unauthorized persons Always keep away from the machine.
- Do not use the compressor unattended.
- Do not hold the air flow in a bodily orifice, it could lead to fatal accidents.
- Keep work area free.
- Caution! The compressor may only be used with the appropriate wheels and rubber bumpers.
- Caution! When you open the couplings you can flick pneumatic hose! - Pneumohoses hold.
- If possible, when using air-powered accessories, wear safety clothing.
- Always maintain a safety distance of at least 4 meters between the compressor and the work area.

- Check for correspondence between the compressor plate data with the actual specifications of the electrical system.
 - Insert the plug of the electrical cable in a socket of suitable shape, voltage and frequency complying with current regulations.
 - Use extension cables with a maximum length of 5 meters and with a cable cross-section of not less than 1.5 mm². Use of extension cables of different length and cross-section and also of adapters and multiple sockets should be avoided.
 - Always use the handle to move the compressor.
 - Attention! Never operate the compressor respectively. Do not turn off with a plug. Always use a dedicated switch. Never use the device if the switch is not functional.
 - Once the device is not in use, unplug it from the mains. It could become a source of danger.
 - At the completion of the compressor to turn off the switch, drain the air tank and compressor unplug.
 - Caution: not omitting the condensed water can cause corrosion inside the tank and thus reduce its performance and jeopardize safety.
 - DISPOSAL condensed water in accordance to applicable standards for environmental protection, since it is a pollutant.
 - Near the compressor or compressor not place flammable objects or objects made of nylon or fabric.
 - Do not block the air vents of the compressor.
 - The compressor is designed for domestic use only, When used for industrial purposes for faults not covered by warranty.
 - The compressed air, which produces the compressor can not be used for pharmaceutical and food purposes and not used for filling diving bottles.
 - When using compressed air, you must know and comply with the safety precautions to be adopted for each type of application (inflation, airpowered tools, painting, washing with water-based detergents only, clinching, etc.).
 - To avoid overheating of the electric motor, this compressor is designed for intermittent duty operation. Overload the engine, take regular breaks. Recommendation ratio: 2,5 minutes working and 7,5 minutes operation breaks.
- Failure to observe regular breaks to avoid irreversible engine damage not covered by warranty.
- The coating should in any case use filtered water separator.
 - To select a suitable pneumatic tools is essential that the consumption of air tools and effective quantity supplied compressor.
 - Never direct the jet of air towards persons, animals or your body.
 - Never let the compressor come into contact with water or other liquids and never direct the jet of liquids sprayed by tools connected to the compressor towards the compressor: as the appliance is live, this could cause electrocution or short-circuits.
 - Never use the appliance with bare feet or wet hands or feet.
 - Never yank the power cable to disconnect the plug from the power outlet or to move the compressor.
 - Never leave the appliance exposed to adverse weather conditions (rain, sun, fog, snow).
 - If this compressor is used outdoors, always remember to stow it after use in a covered or closed place.
 - Never use the compressor outdoors in rain or bad weather.

Requirements for operating staff

The operating staff must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

Qualification: Apart from the detailed instructions by a professional, no special qualification is necessary for appliance using.

Minimum age: Personf over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

Training: Using the appliance only requires corresponding training by a professional of the Operating Instructions. No special training is necessary.

Emergency procedure

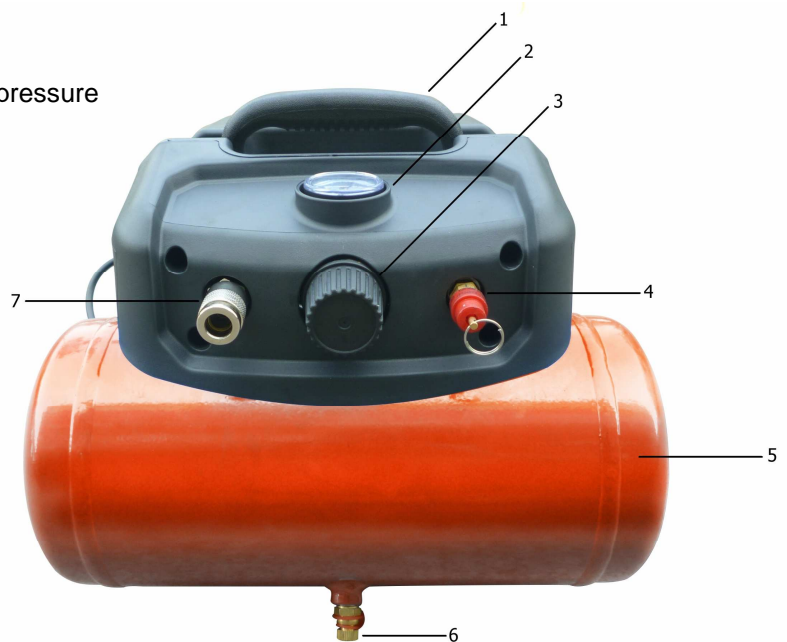
Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. For the sake of eventual accident, in accordance with valid DIN, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used.

If you seek help, state the following pieces of information:

1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type

DESCRIPTION

1. handle
2. manometer for operating air pressure
3. controller for controlling the operating pressure
4. safety valve
5. tank
6. drain cock
7. compressed air outlet with coupler



TECHNICAL SPECIFICATIONS

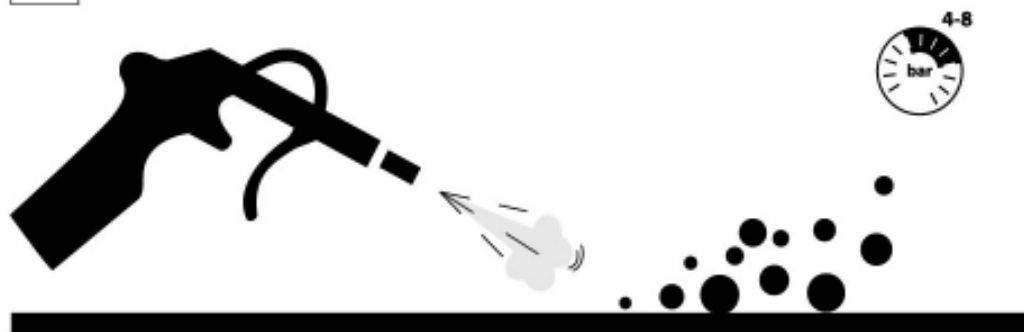
Voltage/frequency:	230V/50Hz
Engine power:	1100W/1.5 HP
Tank capacity:	6 l
Suction capacity:	180 l/min
RPM:	3650/min
Elect. delivered quantity:	110 l/min
Max. pressure:	8 bar
Weight:	9.8 kg
Degree of protection:	IP20
Type of protection:	I

Sound power level LwA: 96 db

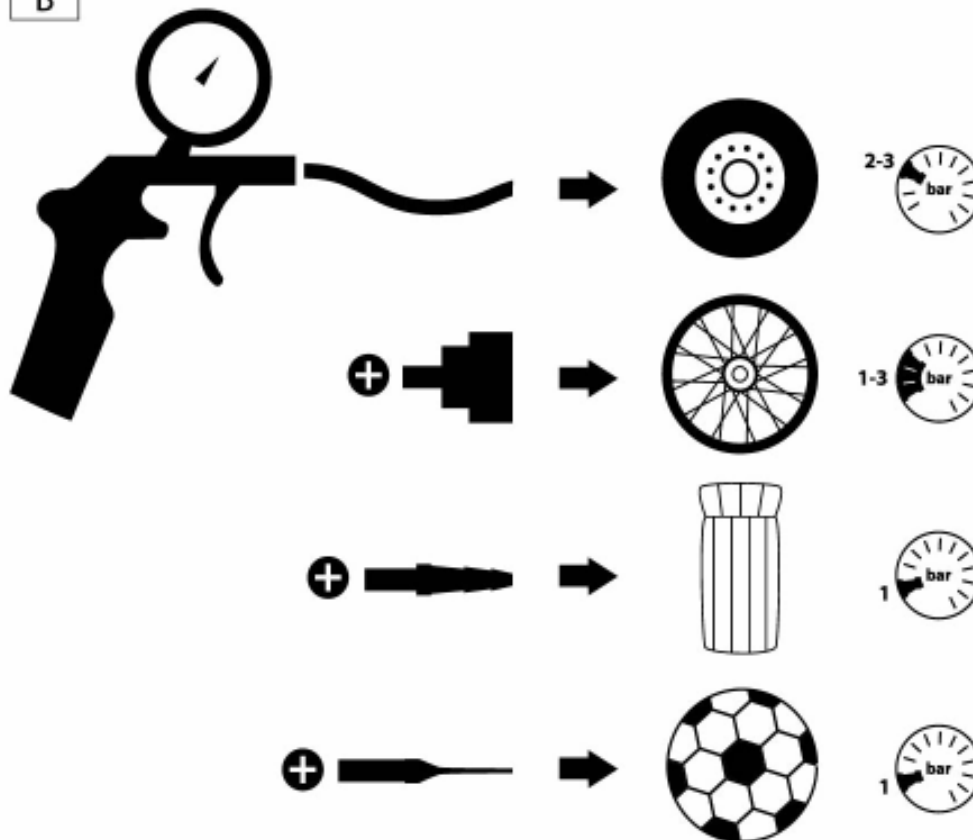
⚠ ATTENTION! Wear hearing protection.

STARTING-UP THE MACHINE

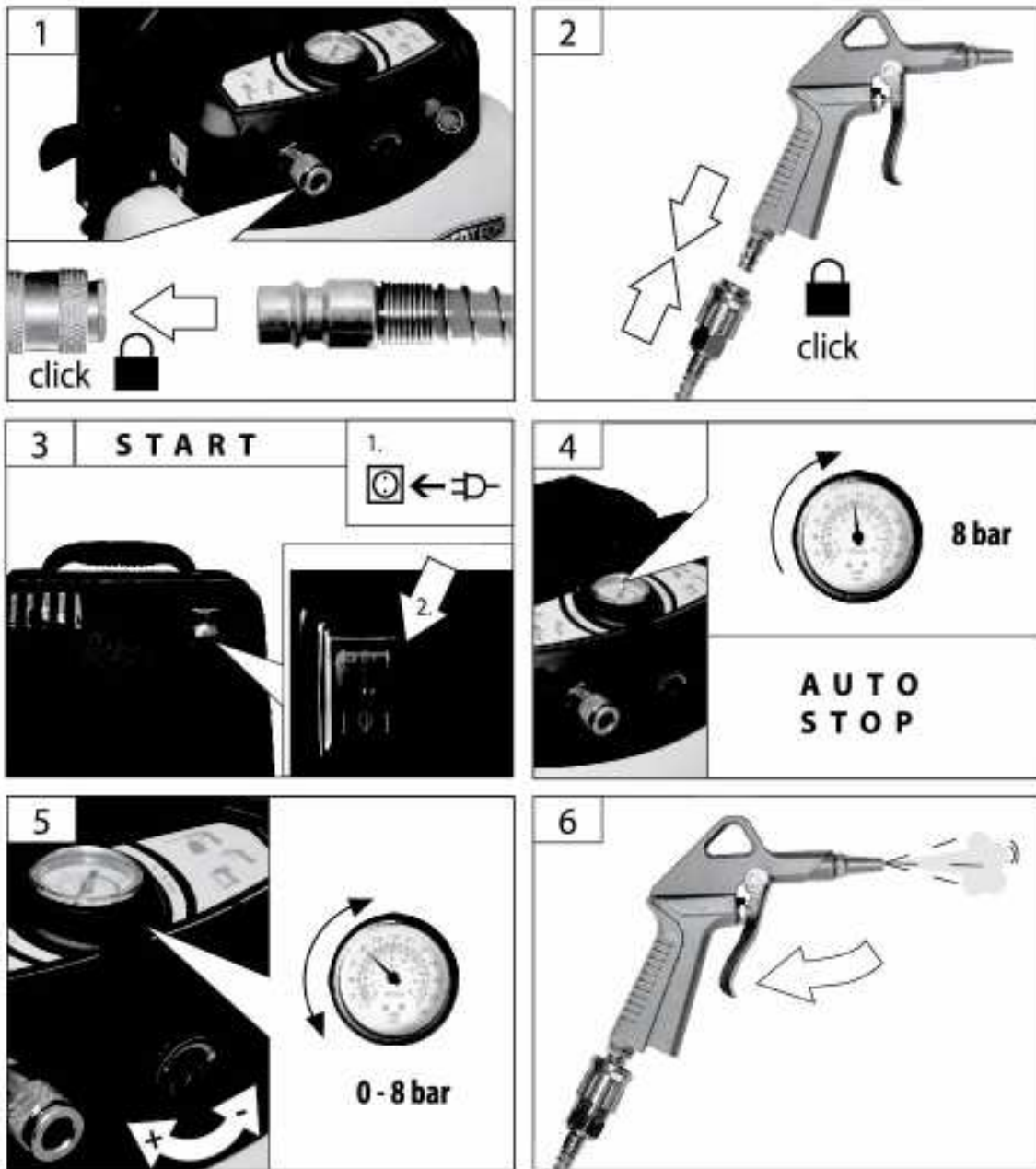
A

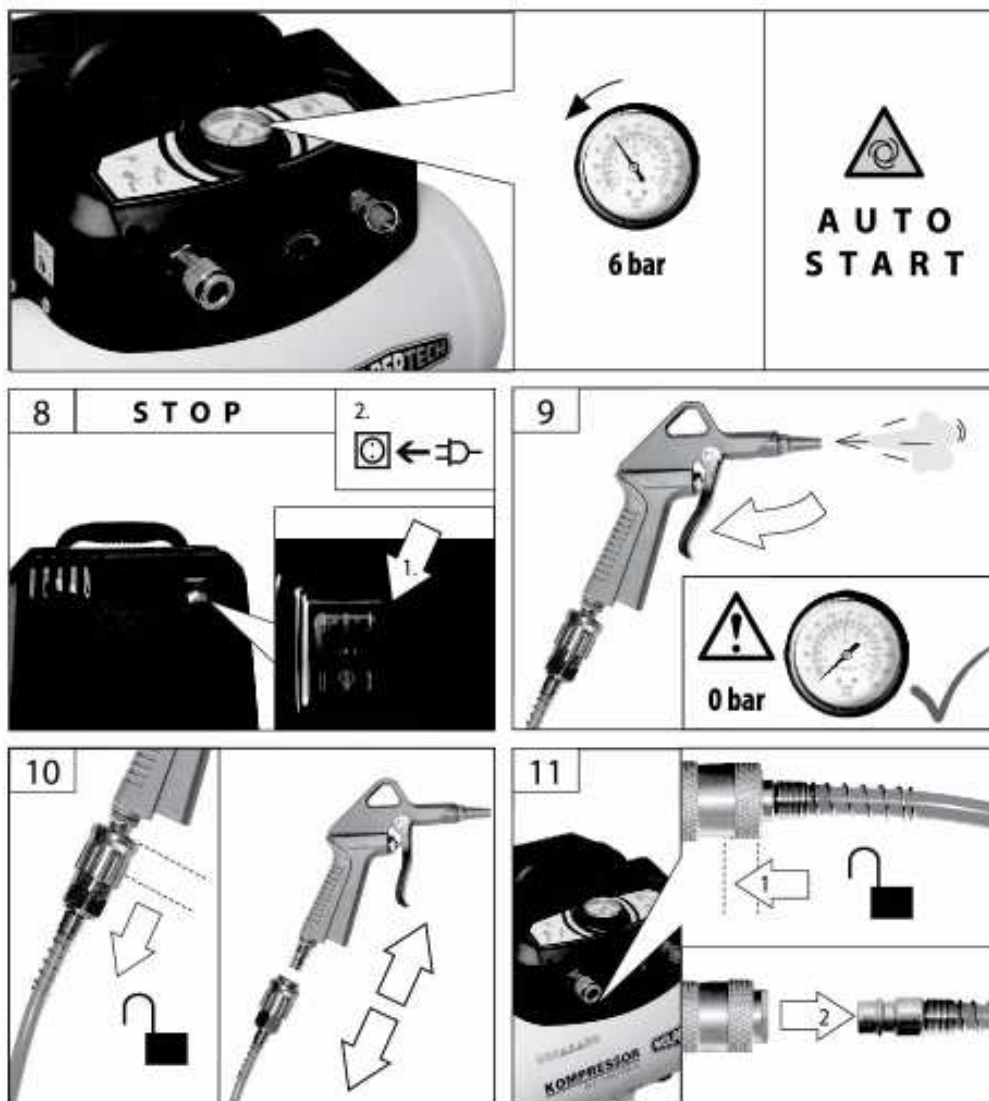


B



OPERATION





- **Voltage**

The compressor is equipped with a mains cable with shock-proof plug. Before you use the machine, make sure that the mains voltage complies with the specifications on the rating plate. Long supply cables, extensions, cable reels etc. cause a drop in voltage and can impede motor start-up. In the case of low temperatures below +5°C, motor start-up is jeopardized as a result of stiffness.

- **Switching ON/OFF**

The device is switched on and off using a switch.

- **Adjusting the pressure**

You can adjust the pressure on the pressure gauge using the pressure regulator. The set pressure can be taken from the quicklock coupling.

- **Safety valve**

The safety valve has been set for the highest permitted pressure of the pressure vessel. It is prohibited to adjust the safety valve or remove its seal. Actuate the safety valve from time to time to ensure that it works when required.

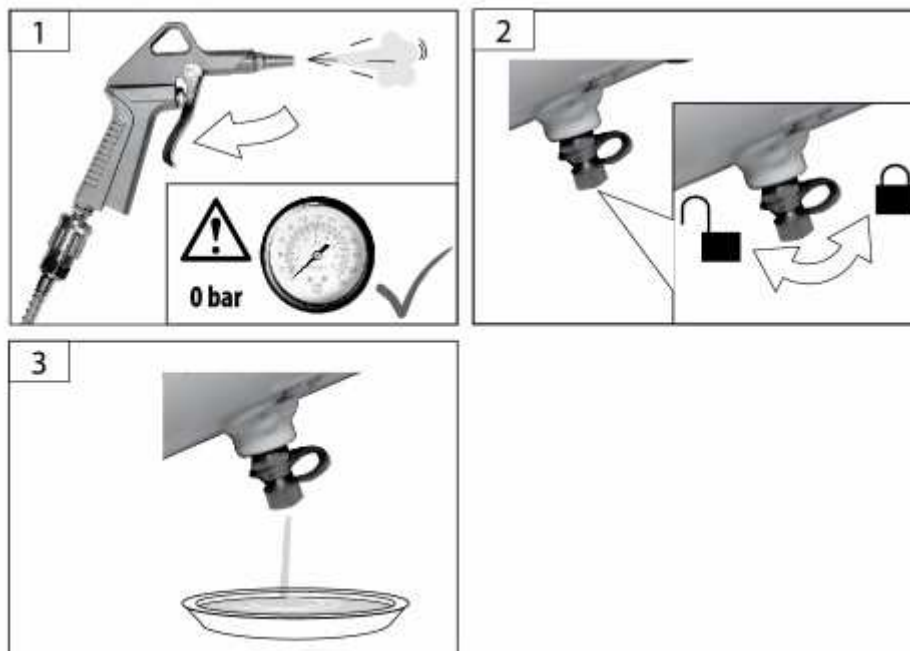
CLEANING AND MAINTENANCE



After approx 2-4 hours of work should be drained with the help of mud traps water in the pressure vessel.



- Drain soon all the air using your instrument (see figure 1). Loosen the drain screw on the underside of the compressor (compressor must be disconnected from the mains) and drain all the water, then drain well tighten the screw.



⚠ Before performing any maintenance work, always disconnect the power plug from the wall socket.

Use your instrument, drain any residual air in the tank.

- Before each use, perform a visual examination of the pump and check the machine status, if there is no damage, especially power cable and plug.
- Check the safety valve function.
- In the event of damage to the compressor or any part thereof shall not be used compressor and immediately decommissioned. In case of damage contact the service Sharks.
- If the device is damaged (in warranty), the repair must be performed by an authorized service center using original spare parts.
- To clean the compressor and its components use thinner, flammable or toxic liquids. Use only a damp cloth and do not forget to disconnect the device from the mains.

TROUBLESHOOTING

Defect	Causes	Measure
Compressor not starting after being switched on	Pressure in the air jet exceeds the closing pressure	Release the pressure in the air jet so that the pressure switch gets automatically switched on
	Defective supply	Have the current supply checked by an authorised person
	Defective pressure switch	Contact Sharks service
	Worn carbons	Replace the carbons
After reaching the closed pressure, the compressor runs or buzzes for a short time and then switches off automatically	Electric cable is too long or its cross section is too small	Check the length and cross section of the electric cable
Compressor running constantly	Suction filter is very dirty	Clean or replace the suction filter
	Pneumatic tools have high air consumption	Contact Sharks service
	Leaking on the compressor	Contact Sharks service
	Compressed-air pipeline leaking	Contact Sharks service
	Drain valve is open or missing	Close or insert the drain valve
Compressor gets started too often	Too much condensate in the air jet	Drain the condensate
	Compressor is overloaded	Contact Sharks service
Safety valve blowing off	Pressure in the air jet exceeds the set cut-off pressure	Have the pressure switch adjusted/replaced by an authorised person (Güde service centre)
	Safety valve is defective	Replace the safety valve or contact the Güde service centre
Compressor getting warm too much	Air supply is not sufficient	Make sure sufficient air supply and outlet (minimum distance from wall is 40 cm) is provided
	Cooling fins on the cylinder (cylinder head) are dirty	Clean the cooling fins on the cylinder (cylinder head)
	Too long time of appliance operation	Switch the compressor off
Compressor being overheated and keeps switching off	Compressor is overloaded	Contact Sharks service
	Compressor is defective	Contact Sharks service
	Compressor under undervoltage	Contact Sharks service
	Outdoor temperature of 35°C	

Warranty Sharks

Warranty certificate belongs to the product sold corresponding number as its integral part. The loss of the original warranty card will be grounds for non-recognition of warranty repairs. On the Products is warranty period for the customer (private person) 24 months from the date of purchase. For a business customer is warranty period 12 months from the date of purchase.

During the warranty period Sharks authorized service charge will eliminate any product defects due to manufacturing defects or faulty material.

The manufacturer guarantees the preservation of adequate functional properties of the tool and its safe operation only in case of realization of servicing tool Dealership.

The guarantee does not cover:

- Components that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with operating instructions
- Defects in the tool caused by non-compliance with the operating instructions
- Tools to which changes or additions have been made.
- Defects in the tool caused by instructions, improper use, abnormal environmental conditions, inappropriate operating conditions, overload or insufficient servicing or maintenance.

The guarantee submit to the retailer or to the authorised service Sharks in original package and with the copy sales receipt and completed complaints card.

After receipt complete product (in folded state) service assess legitimate complaint.

Possible warranty repair service will confirm to the warranty certificate, which is part of this manual.

The warranty period is extended for the period from receipt of the complaint service (dealer) after handing over the repaired product back to the customer. Importer reserves 30 days to assess the claim in terms of entitlement to free repair (replacement) under warranty. When selling is the seller obligated to inform the buyer Valet product, showcase product and properly fill out the warranty card.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

EC Declaration of Conformity

We:

Steen QOS, Ltd.,
Bor 3, 360 01, Karlovy Vary;
ID: 279729 41

declare on their sole responsibility that

Product: **Compressor Sharks Airstation 8 bar**
Type: **SHK476** (EZ-1506CW)

Equipment designed to produce compressed air for example inflators for private use to which this declaration relates, is under common conditions safe and complies with the following technical regulations:

European harmonized standards:

EN 60204-1:2006+A1:2009
EN 1012-1:2010
IEC 60204-1:2005+A1:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

And these EU directives:

2014/30/EU
2011/65/EU
2006/42/EC

The guaranteed sound power $L_{wA} = 96$ dB(A),
guaranteed sound pressure level $L_{pA} = 76$ dB (A).

Issued in Karlovy Vary/Czech Republic on 30. 9. 2016.

Name: Mr. Jan Beneš, SEO

STEEN QOS s.r.o.
Bor 3
360 01 Karlovy Vary
IČ: 27972941 DIČ: CZ27972941
Tel.: +420 737 475 898