STANLEY®

Air compressor

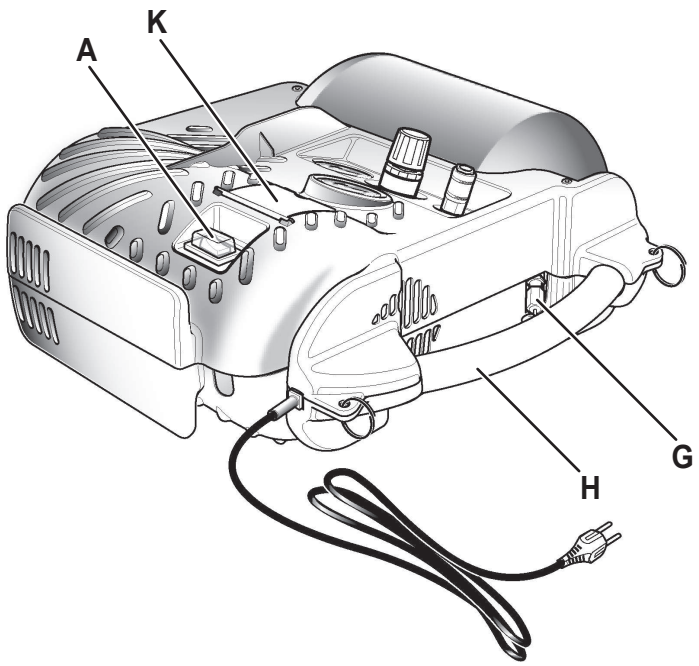
DN 200/10/5

IT **Manuale istruzioni** (Istruzioni originali)
GB **Instruction manual for owner's use** (Translation of the original instructions)
FR **Manuel utilisateur** (Traduction des instructions originales)
DE **Betriebsanleitung** (Übersetzung der Originalanleitung)
ES **Manual de instrucciones** (Traducción de las instrucciones originales)
PT **Manual de instruções** (Tradução das instruções originais)
NL **Gebruiksaanwijzing** (Vertaling van de originele instructies)
DK **Brugsanvisning** (Oversættelse af den originale vejledning)
SE **Instruktionsmanual** (Översättning av originalinstruktionerna)
FI **Käyttöohjeet** (Alkuperäisten ohjeiden käännös)
GR **Εγχειρίδιο οδηγιών** (Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών)
PL **Instrukcje obsługi** (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)
HR **Uputstvo za uporabu** (Prijevod izvornih uputa)
SI **Priročnik z navodili** (Prevod originalnih navodil)
HU **Kezelési útmutató** (Az eredeti használati utasítás fordítása)
CZ **Příručka k obsluze** (Překlad původních pokynů)
SK **Návod na obsluhu** (Preklad originálneho návodu na obsluhu)
RU **Руководство по эксплуатации** (Перевод оригинальных инструкций)
NO **Bruksanvisning** (Oversettelse av de originale instruksene)
TR **Kullanma talimati** (Asıl yönergelerin çevirisi)
RO **Manual de utilizare** (Traducerea instrucţiunilor originale)
BG **Ръководство по експлоатацията** (Превод на първоначалните инструкции)
RS **Uputstvo za upotrebu** (Prevod izvornih uputstava)
LT **Vartotojo vadovas** (Originalių instrukcijų vertimas)
EE **Kasutaja käsiraamat** (Originaaljuhiste tõlge)
LV **Lietotāja rokasgrāmata** (Oriģinālās instrukcijas tulkojums)

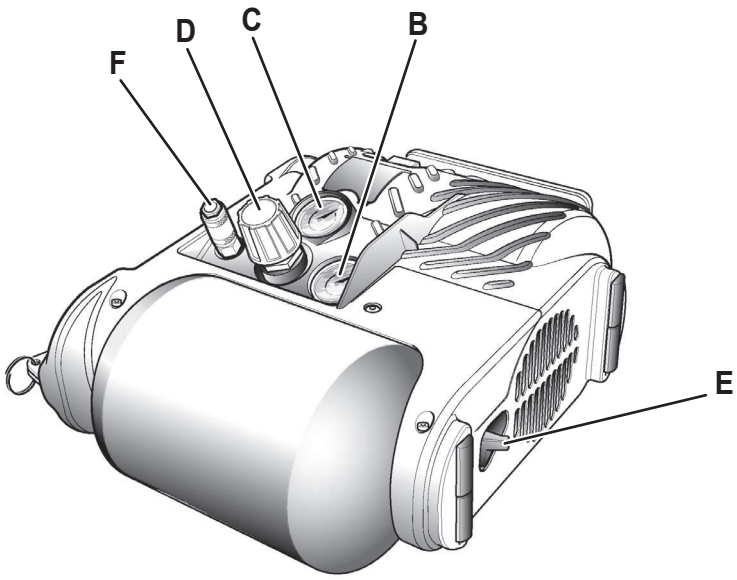
Oilless Compressor

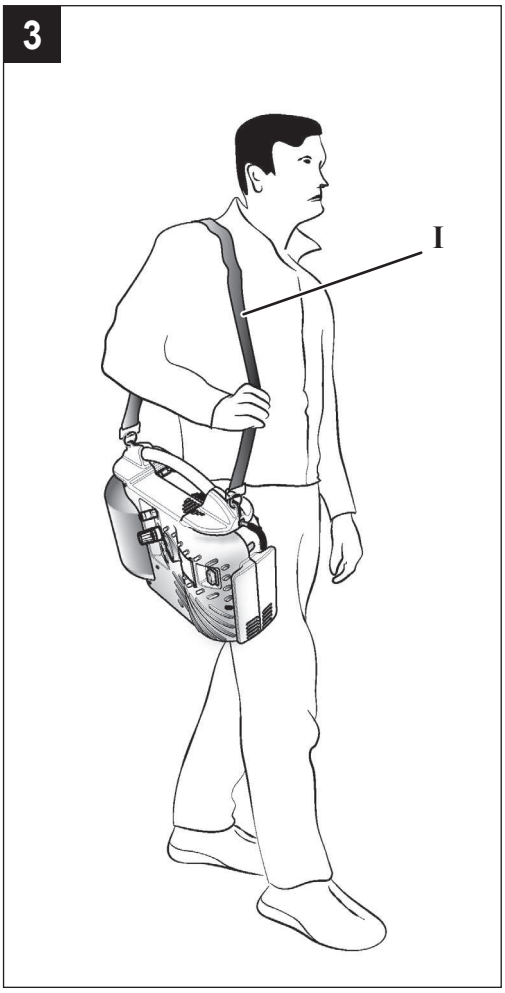
	HP	kW	l	gallons	l/min	cfm	volt - Hz	A	min^{-1}	bar	PSI	kg	lbs.	g
DN 200/10/5	1.5	1.1	5	1.2	180	6.4	230 - 50	5.5	3400	10	145	9	19.9	no

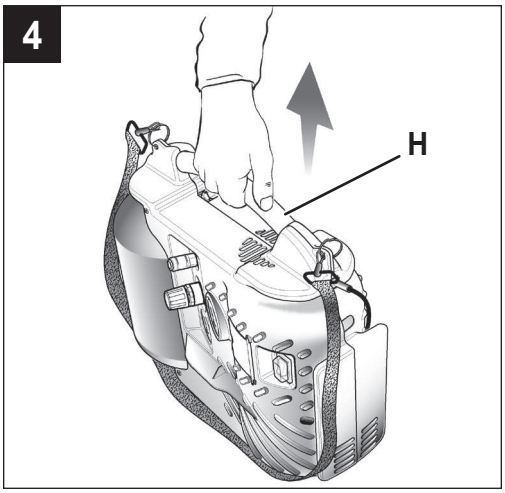
1

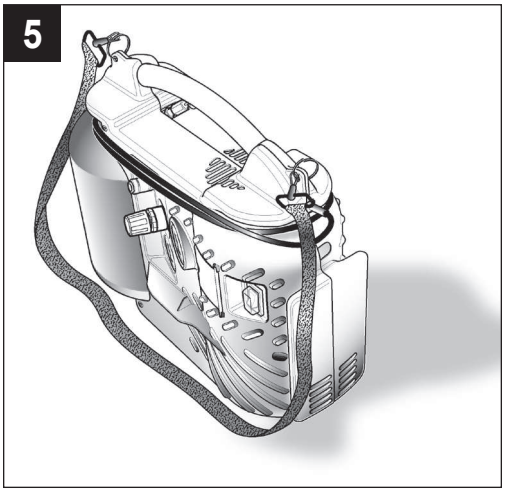


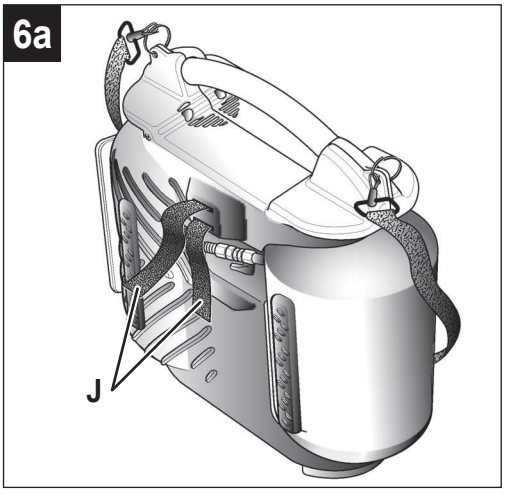
2

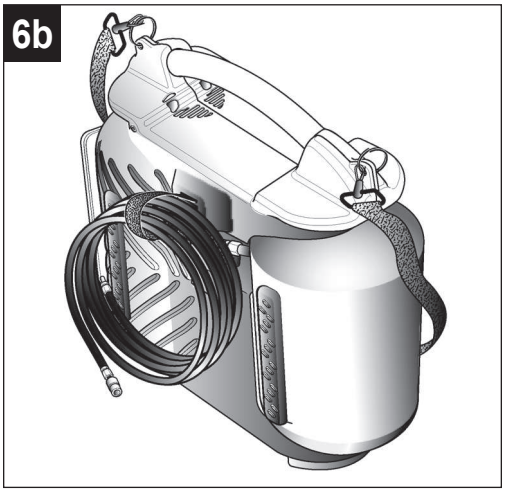



3
I

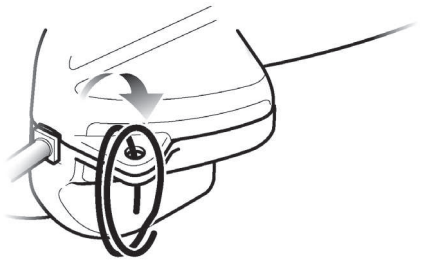

4
H


5

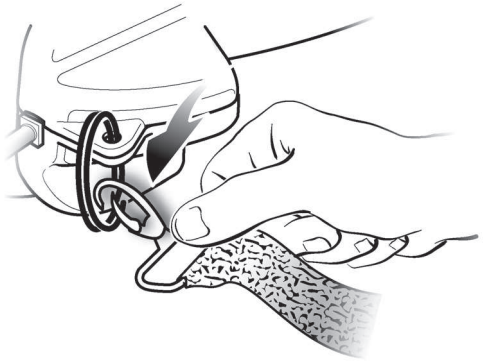

6a
J


6b

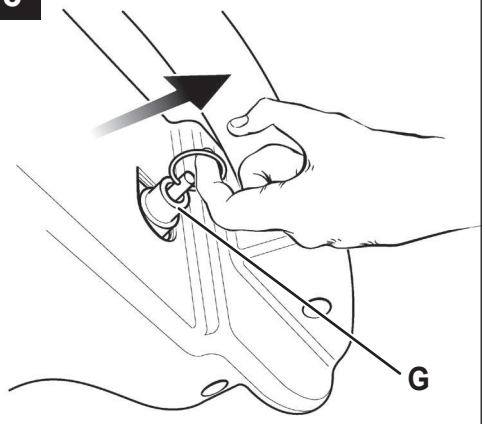
7a



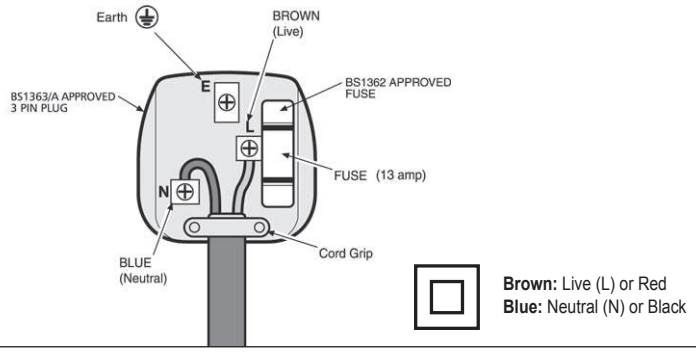
7b



8


G

9


Earth
BROWN
(Live)
E
L
N
BS1363/A APPROVED
3 PIN PLUG
BS1362 APPROVED
FUSE
FUSE (13 amp)
Cord Grip
BLUE
(Neutral)
Brown: Live (L) or Red
Blue: Neutral (N) or Black

Uložte tuto příručku s pokyny pro použití na vhodném místě, abyste ji mohli kdykoli použít.

1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před montáží, obsluhou nebo údržbou tohoto vzduchového kompresoru musí všichni uživatelé přečíst a plně porozumět všem informacím obsaženým v této uživatelské příručce.
Pečlivě si zopakujte následující pravidla bezpečné činnosti a plně pochopte všechny výstrahy.

Hodnota AKUSTICKÉHO TLAKU naměřená ze 4 metrů ve volném poli se rovná hodnotě AKUSTICKÉHO VÝKONU uvedené na žlutém štítku, který je umístěný na kompresoru, méně než 20 dB.

⚠ DOVOLENÉ ÚKONY

- **Kompresor lze používat pouze ve vhodném prostředí (s dobrým větráním, o teplotě vzduchu mezi +5°C a +40°C). Nesmí být používán za přítomnosti prachu, kyselin, výparů, výbušných nebo vznětlivých plynů.**
- Dodržujte vždy bezpečnostní vzdálenost (minimálně 4 metry) mezi kompresorem a pracovištěm.
- Pokud se při stříkání barvy dostane barva na ochranný kryt řemenu, je vzdálenost pracoviště od kompresoru příliš malá.
- Zásuvka, do které je zapojena zástrčka elektrického kabelu, musí odpovídat svým tvarem, napětím a kmitočtem platným normám.
- Používejte maximálně 5 metrů dlouhý prodlužovací elektrický kabel, jehož průřez nesmí být menší než 1.5 mm^2.
- Použití delšího prodlužovacího kabelu, adaptérů či vícenásobných zásuvek nedoporučujeme.
- Vždy používat spínač **I/O** pro vypnutí kompresoru.
- Pro přesun kompresoru používejte výhradně příslušný pojezdový úchyt (obr. 4).
- Před transportem vždy od vzduchového kompresoru odpojte síťový kabel a vzduchovou hadici.
- Zapnutý kompresor musí být položen v horizontální pozici na stabilní podložce.
- Kompresor smí být používán pouze a výlučně ve vodorovné poloze (obr. 1), opřený o dva gumové pásy, které jsou umístěny na opačné straně, než je ovládací panel.

⚠ NEDOVOLENÉ ÚKONY

- Nemiřte nikdy proud vzduchu na osoby, zvířata nebo proti sobě (používejte ochranné brýle pro chránění očí před vniknutím cizích těles, které by se proudem vzduchu mohly dostat do ovzduší).
- Nemiřte nikdy kapalinu, stříkající z napojeného nářadí, směrem na kompresor.
- Při práci s kompresorem je třeba mít vždy řádnou obuv a suché nohy a ruce.
- Při vytahování ze zásuvky nebo při přesouvání kompresoru netahejte za elektrický připojovací kabel.
- Nevystavujte kompresor atmosférickým vlivům (déšť, slunce, mlha, sníh).
- Nepřemisťujte kompresor, pokud je v nádrži tlak.
- Neprovádějte žádné mechanické zásahy ani nesvařujte nádrž kompresoru. Při zjištění vady nebo koroze na nádrži je třeba ji vyměnit za novou.
- Nedovolte, aby kompresor používaly nezkušené osoby. Zajistěte, aby se v pracovním prostoru kompresoru nepohybovaly děti nebo zvířata.
- Spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí), které mějí omezené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo které nemějí dostatek zkušeností a poznatků o jeho použití, když nejsou pod dozorem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo jestli je tato osoba nepoučila o o bezpečném použití spotřebiče.
- Na děti dohlídejte, aby jste se ujistili, že se se spotřebičem nebudou hrát.
- Nepokládejte hořlavé předměty nebo předměty z umělé hmoty či tkaniny do blízkosti kompresoru nebo na něj.
- Nečistěte kompresor za pomoci hořlavých kapalin nebo ředidel. Používejte pouze vlhký hadr a zajistěte, aby připojovací kabel byl vypojen ze zásuvky elektrického proudu.
- Kompresor pracuje výhradně se stlačeným vzduchem. Nepoužívejte jej pro žádný druh plynu.
- Stlačený vzduch, vyprodukovaný tímto kompresorem, nelze používat v potravinářském, farmaceutickém a zdravotnickém sektoru (je to možné pouze po provedení patřičných úprav) a nelze jej používat pro plnění potápěčských lahví.
- Nikdy se za provozu nebo hned po vypnutí nedotýkejte součástí hlavy válce ani trubek, abyste neutrpěli těžké popáleniny.

⚠ CO JE TŘEBA VĚDĚT

- **Aby nedocházelo k přehřívání elektromotoru, je tento kompresor navržen pro přerušovaný provoz** (neprovozujte jej na více než 15 % pracovního cyklu. Čerpá-li tento vzduchový kompresor vzduch déle než 15 % za hodinu, je kapacita kompresoru menší než dodávané množství vzduchu, které aplikace vyžaduje. Požadavky nástavce nebo příslušenství na objem vzduchu vždy přizpůsobte objemu, který dodává

CZ

kompresor). V případě přehřátí, když je teplota příliš vysoká, tepelná pojistka motoru se rozpojí a automaticky odpojí napájení. Když se normální teplotní podmínky obnoví, motor se automaticky znovu spustí.

- **Když je kompresor připojen k elektrickému napájení a spínač ZAP/VYP (On/Off) je v poloze „ZAP (ON)“, bude se kompresor zapínat a vypínat automaticky.**
  – nikdy se nedotýkejte pohyblivých součástí
  – všechny části těla, vlasy, oděv i ozdoby držte mimo dosah pohyblivých součástí
  – nikdy vzduchový kompresor neprovozujte, aniž by byly instalovány všechny bezpečnostní kryty a zábrany
  – na kompresor nikdy nestoupejte
- Kompresor je vybaven bezpečnostním ventilem, který se otvírá v případě chybné funkce tlakového spínače pro zajištění bezpečnosti strojních zařízení.
- Červená značka na tlakoměru odkazuje na maximální provozní tlak nádrže. Netýká se nastaveného tlaku.
- Při montáži pneumatického nářadí na hadici se stlačeným vzduchem, produkovaným kompresorem, je bezpodmínečně nutné zastavit výstup vzduchu z hadice.
- Při použití stlačeného vzduchu pro různé účely (nafukování, práce s pneumatickým nářadím, stříkání barvy, mytí čistícími prostředky s obsahem vody apod.) je třeba znát a respektovat předpisy pro jednotlivé případy použití.
- Nikdy nepřekračujte maximální dovolený tlak jakéhokoliv nástavce nebo příslušenství, které s tímto kompresorem používáte, doporučený výrobcem.

2. VLASTNOSTI (obr. 1-2-3)

A. Spínač ZAP/VYP (On/Off) (I/O): Tento spínač je aktivačním prvkem, který se používá ke spouštění a zastavování kompresoru. Když je přepínač „ZAP (On)“, motor a čerpadlo budou vzduch stlačovat, dokud tlak v zásobníku nedosáhne horní mez provozního tlaku nastavenou výrobcem. Když tlak v zásobníku klesne pod výrobcem nastavený „spínací“ tlak, kompresor se znovu automaticky spustí a začne stlačovat vzduch.

B. Manometr zásobníku: Manometr zásobníku indikuje tlak vzduchu v zásobníku v psi (a bar).

C. Regulační manometr: Regulační manometr indikuje dovolený tlak ve výstupním potrubí podle nastavení regulátoru.

D. Regulační knoflík: Regulační knoflík se používá pro nastavení tlaku vzduchu, který je k dispozici ve výstupním potrubí. Výstupní tlak vzduchu se zvětšuje otáčením knoflíku po směru hodinových ručiček a snižuje se otáčením knoflíku proti směru hodinových ručiček.

E. Vypouštěcí ventil: Kulový ventil, kterým se, když se otevře, vypouští ze zásobníku vlhkost.

F. Rychlospojka: Rychlospojka se používá pro připojení vzduchového vedení k nářadí.

G. Bezpečnostní ventil: Bezpečnostní ventil je nastaven tak, aby nedošlo k přetlakování vzduchového zásobníku. Tento ventil je přednastaven výrobcem na 10 bar (145 psi) a neotevře se, dokud tlak v zásobníku nedosáhne této hodnoty. **Nepokoušejte se seřizovat nebo vyřazovat toto bezpečnostní zařízení. Jakékoliv seřizování tohoto ventilu by mohlo způsobit těžký úraz.** Vyžaduje-li toto zařízení servis nebo údržbu, obraťte se na autorizované servisní středisko.

H. Rukojeť pro zvedání / poponášení.

I. Ramenní popruh pro snadný transport a používání: Kompresor lze pohodlně přepravovat pomocí závěsného popruhu.
  – Pokud kovové kroužky nebyly předem namontovány, navlečte je do otvorů na konci hliníkové rukojeti (jak ukazuje obrázek 7a).
  – Pro upevnění popruhu na kompresor zahákněte karabinky za kovové kroužky na konci rukojeti (jak ukazuje obrázek 7b).

J. Připevňovací / odpínací pásek: Pokud je kompresor opatřen páskem suchého zipu, lze s jeho pomocí na tělo kompresoru upevnit pneumatické nářadí (například nýtovačku) nebo prodlužovací trubku z PVC (podle obrázků 6a a 6b).

K. Schránka na ukládání příslušenství.

3. OBLAST POUŽITÍ

Kompresor slouží k výrobě stlačeného vzduchu pro stlačeným vzduchem provozované nástroje.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další toto překračující použití neodpovídá

použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

4. PŘIPOJENÍ NA SÍŤ

Kompresor je vybaven síťovým vedením s vidlicí s ochranným kontaktem. Tato může být připojena na každou zásuvku s ochranným kolíkem 230 V~ 50 Hz, která je jištěna 16 A. Při uvedení do provozu dbejte na to, aby síťové napětí souhlasilo s provozním napětím podle výkonového štítku stroje. Dlouhá přívodní vedení, jako též prodloužení, kabelové bubny atd. způsobují pokles napětí a mohou zabránit naběhnutí motoru. Při nízkých teplotách pod +5 °C je naběhnutí motoru ohroženo těžkým chodem.

5. PROCEDURY PŘED SPUŠTĚNÍM

- Překontrolujte přístroj, zda nebyl při transportu poškozen. Případné škody ihned nahlásit dopravci, který kompresor dodal.
- Zkontrolujte, že tlakové zásobníky byly vypuštěné a není v nich žádná vlhkost ani nečistota.
- K umístění kompresoru by mělo dojít v blízkosti spotřebiče.
- Je třeba se vyvarovat dlouhých vzduchových vedení a dlouhých přívodních vedení (prodloužení).
- Je třeba dbát na suchý a bezprašný nasávaný vzduch.
- Kompresor neumísťovat ve vlhké nebo mokré místnosti.
- Kompresor smí být používán pouze ve vhodných prostorech (dobře větrané, teplota okolí +5°C - +40 °C). V prostoru se nesmí vyskytovat žádný prach, kyseliny, plyny, explozivní nebo vznětlivé plyny.
- Kompresor je vhodný pro používání v suchých prostorech. V oblastech, kde je pracováno se stříkající vodou, není používání dovoleno.

6. PROVOZNÍ POKYNY

6.1 Postup při uvádění do provozu

1. Zkontrolujte, že je spínač ZAP/VYP (On/Off) v poloze VYP (Off).
2. Zkontrolujte, že je tlak vzduchu v zásobníku 0 psi.
3. Připojte k výstupnímu potrubí vzduchovou hadici.
4. Zapojte kompresor do řádně uzemněné zásuvky.
5. Přepněte spínač ZAP/VYP (On/Off) do polohy ZAP (On). Kontrolka spínače ZAP/VYP (On/Off) se rozsvítí a indikuje, že je kompresor zapnutý. Kompresor se bude automaticky zapínat a vypínat, aby v zásobníku udržel požadovaný tlak.
6. Nastavte pro pneumatické nářadí na regulátoru tlaku správný tlak.

6.2 Postup vypínání

1. Přepněte spínač ZAP/VYP (On/Off) do polohy VYP (Off).

7. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

⚠ ***Pozor!***

Před všemi čisticími a údržbářskými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

⚠ ***Pozor!***

Počkejte, až se kompresor kompletně ochladí! Nebezpečí popálení!

⚠ ***Pozor!***

Před všemi čisticími a údržbovými pracemi učinit tlakovou nádobu beztlakou.

7.1 Čištění

- Ochranná zařízení udržujte prostá prachu a nečistot. Přístroj otřete suchým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem s nízkým tlakem.
- Doporučujeme čištění přístroje po každém použití.
- Čistěte přístroj pravidelně vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto mohou poškodit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.
- Hadice a stříkací nástroje musí být před čištěním od kompresoru odpojeny. Kompresor nesmí být čištěn vodou, rozpouštědly apod.

C
Z

7.2 Vypouštění zásobníku

Kondenzační voda se otevřením vypouštěcího ventilu (ref. E) (na dně tlakového zásobníku) musí vypouštět každý den.

1. Zkontrolujte, že je kompresor vypnutý - VYP (Off).
2. Přidržte páčku a kompresor nakloňte k vypouštěcímu ventilu tak, aby byl v nejnižším bodě zásobníku.
3. Otevřete vypouštěcí ventil.
4. Držte kompresor nakloněný, dokud všechna vlhkost nevyteče.

⚠ ***Pozor!***

Kondenzační voda z tlakové nádoby obsahuje zbytky oleje. Kondenzační vodu likvidujte ekologicky v příslušné sběrně.

7.3 Bezpečnostní ventil (odk. G)

Bezpečnostní ventil je nastaven na nejvyšší přípustný tlak tlakové nádoby. Není přípustné bezpečnostní ventil

přestavovat nebo odstranit jeho plombu. Aby bezpečnostní ventil váhněte tak silně za kroužek (obr. 8), až je stlačený vzduch slyšitelně vypouštěn. Poté kroužek zase pusťte.

7.4 Skladování

⚠ ***Pozor!***

Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, přístroj a všechny připojené nástroje na stlačený vzduch odvzdušněte. Kompresor odstavte tak, aby nemohl být uveden nepovolanými osobami do provozu.

⚠ ***Pozor!***

Kompresor skladovat pouze v suchém a pro nepovolané osoby nepřípustném prostoru. Neklopit, skladovat vstoje!

7.4.1 Uskladnění

Pouze za účelem uskladnění může být kompresor umístěn ve svislé poloze, opřený o gumové nožky (jak ukazuje obrázek 5).

8. LIKVIDACE A RECYKLACE

Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdejte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

9. MOŽNÉ PORUCHY A POVOLENÉ ZÁSAHY

Upozornění: Dřív, než budete provádět jakékoliv opravy nebo seřizování kompresoru, odpojte napájení a vypusťte ze zásobníku tlak.

PORUCHA	PŘÍČINA	ZÁSAH
Únik vzduchu z ventilu presostatu při vypnutém kompresoru.	Zpětný ventil je opotřebený nebo znečištěný na těsnicím okraji a neplní správně svoji funkci.	Odšroubujte šestihranný talíř zpětného ventilu, vyčistěte sedlo a kotouček ze speciální gumy (vyměňte jej, pokud je opotřebovaný). Namontujte zpět a řádně utáhněte.
Snížená výkonnost. Časté spouštění. Nízké hodnoty tlaku.	Přehnané požadavky na výkonnost, zkontrolujte případné úniky ze spojů a/nebo hadic. Pravděpodobně je znečištěný odsávací filtr.	Vyměňte těsnění u spojů. Vyčistěte nebo vyměňte filtr.
Kompresor se zastaví a po několika minutách se sám spustí.	Zásah tepelné ochrany z důvodu přehřátí motoru.	Vyčistěte průchod vzduchu v odváděči. Vyvětrejte místnost.
Kompresor se po několika pokusech o spuštění zastaví.	Zásah tepelné ochrany z důvodu přehřátí motoru (vypojení ze zásuvky během chodu, nedostatečné napájecí napětí).	Stiskněte spínač zapínání/vypínání. Vyvětrejte místnost. Vyčkejte několik minut a kompresor se sám spustí.
Kompresor nelze zastavit a zasáhne pojistný ventil.	Nesprávný chod kompresoru nebo rozbitý presostat.	Odpojte ze zásuvky a obraťte se na servisní centrum.

Zásahy, neuvedené v této tabulce, mohou provádět výhradně autorizované Technické servisy, které si v případě potřeby vyžádají originální náhradní díly. Jakýkoli neodborný zásah může být nebezpečný a v každém případě ruší záruku na příslušný kompresor.