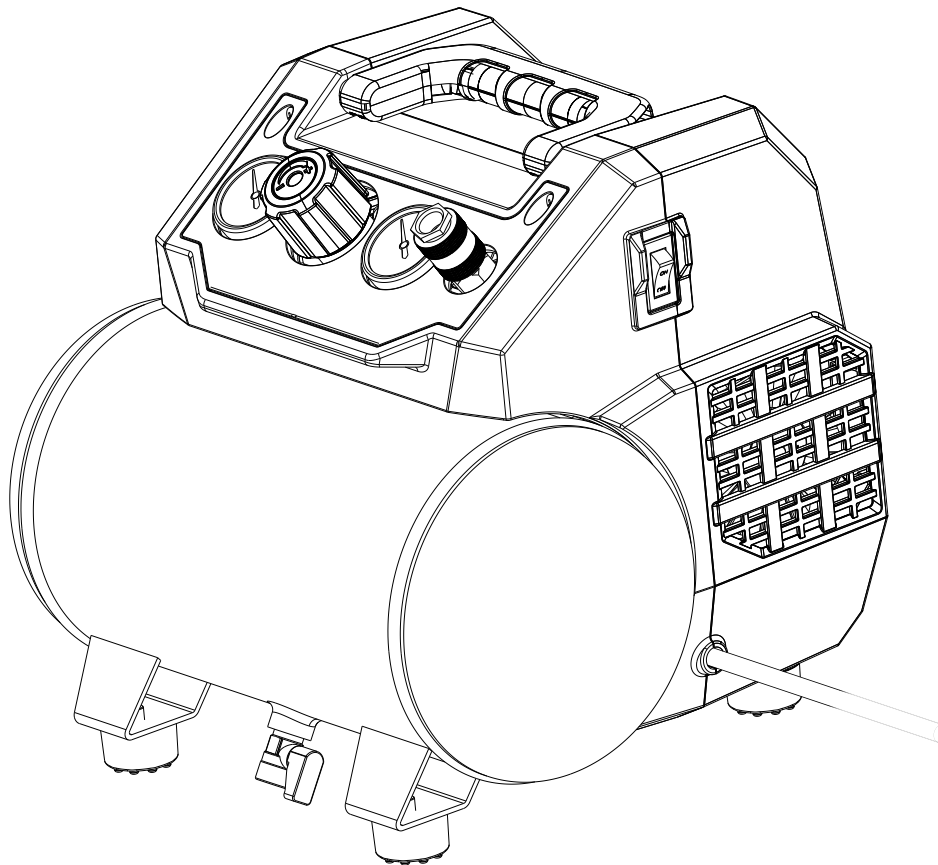
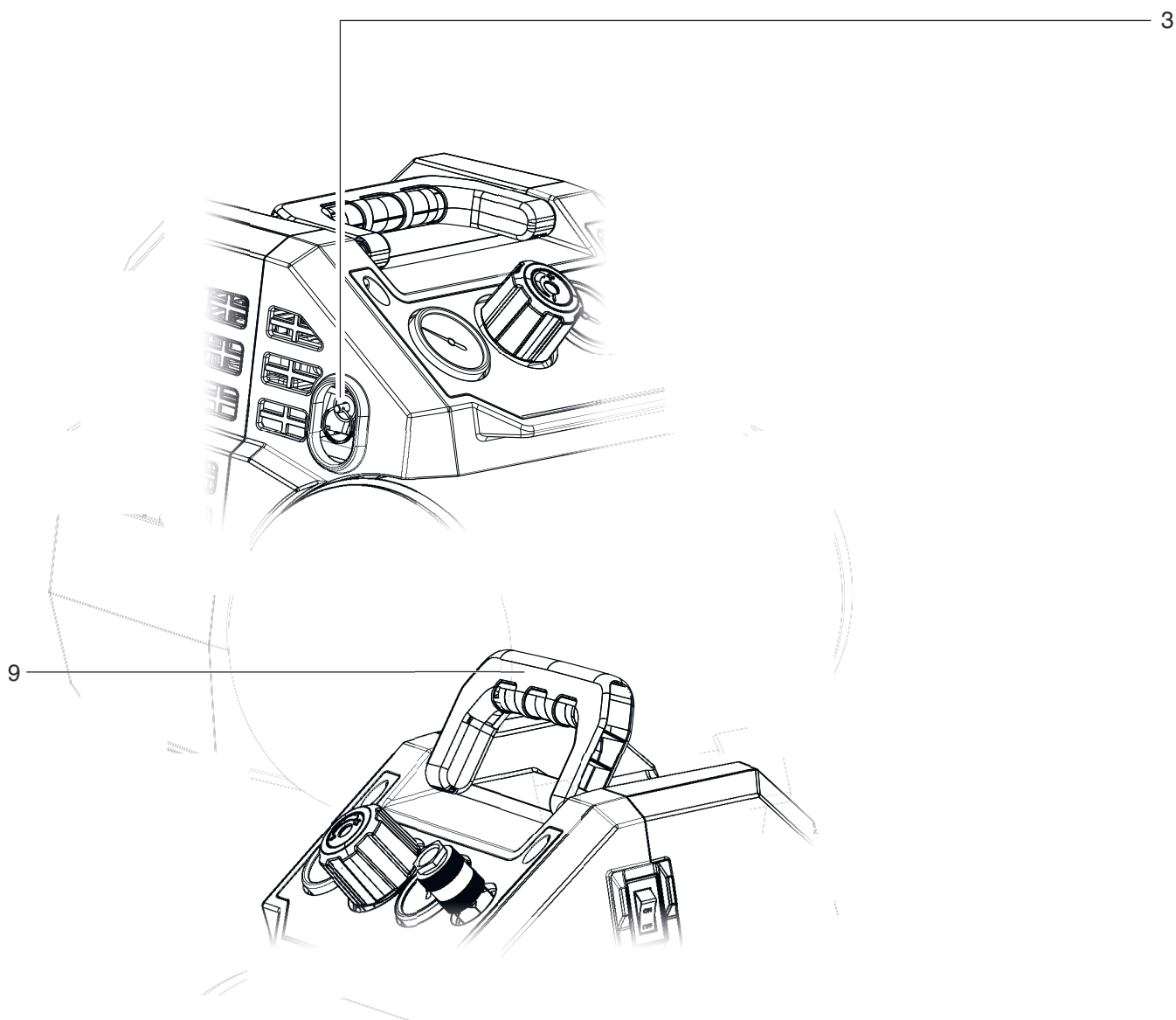
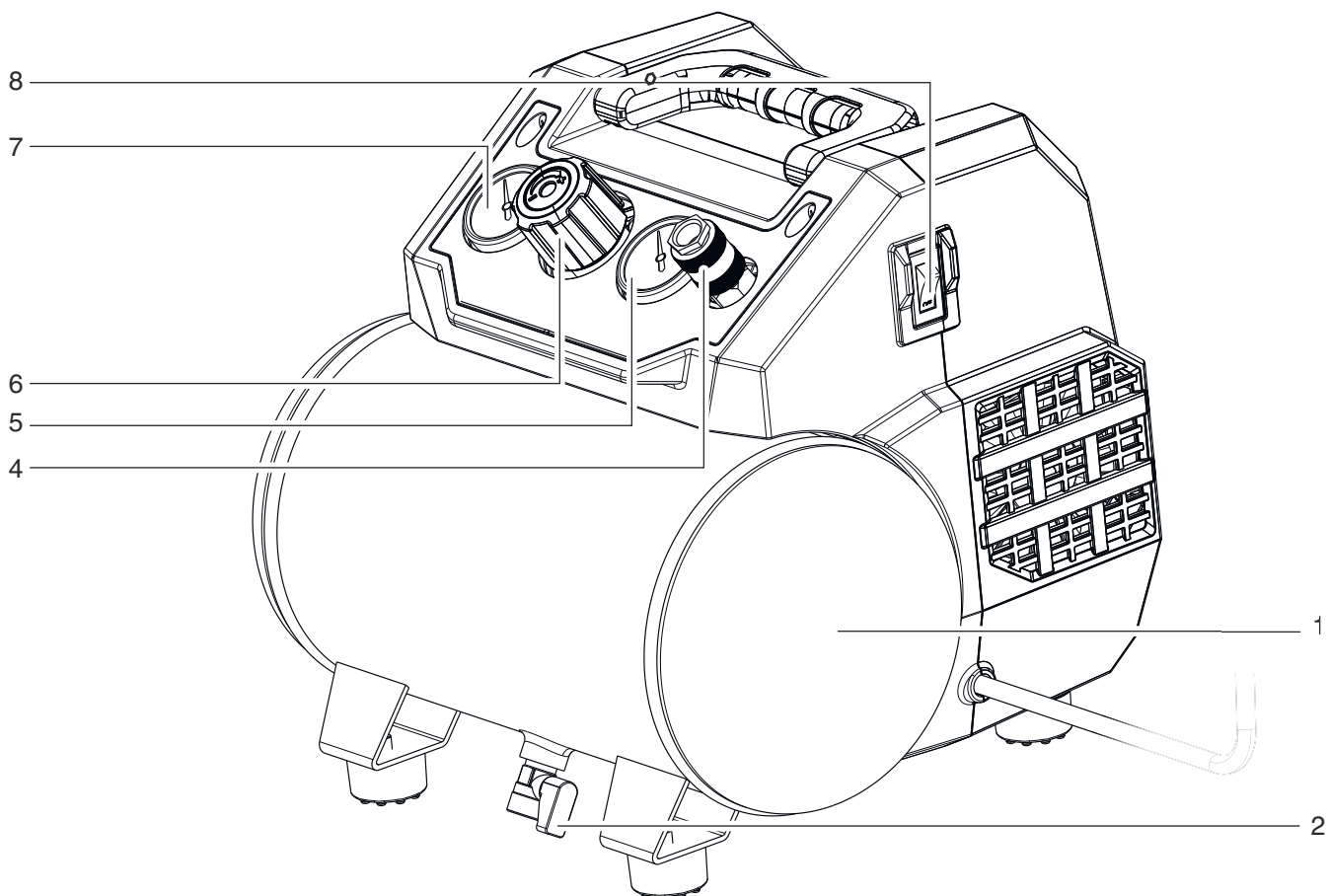


## Basic 160-6 W OF



Návod na obsluhu



|                                                                                   |                  |                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                  | <b>Basic 160-6 W OF</b>                                                                               |  |
| <b>*1) Serial Number</b>                                                          |                  | 01501..                                                                                               |  |
| <b>A</b>                                                                          | <b>l/min</b>     | 158                                                                                                   |  |
| <b>F</b>                                                                          | <b>l/min</b>     | 65                                                                                                    |  |
| <b>L<sub>eff</sub></b>                                                            | <b>l/min</b>     | 40                                                                                                    |  |
| <b>p</b>                                                                          | <b>bar</b>       | 8                                                                                                     |  |
| <b>V</b>                                                                          | <b>l</b>         | 6                                                                                                     |  |
| <b>a</b>                                                                          | <b>-</b>         | 1                                                                                                     |  |
| <b>z</b>                                                                          | <b>-</b>         | 1                                                                                                     |  |
| <b>n<sub>0</sub></b>                                                              | <b>/min, rpm</b> | 3500                                                                                                  |  |
| <b>P<sub>1</sub></b>                                                              | <b>kW</b>        | 0,9                                                                                                   |  |
| <b>U</b>                                                                          | <b>V</b>         | 220 - 240                                                                                             |  |
| <b>I</b>                                                                          | <b>A</b>         | 4,0                                                                                                   |  |
| <b>F<sub>min</sub></b>                                                            | <b>A</b>         | T 10 A                                                                                                |  |
| <b>IP</b>                                                                         | <b>-</b>         | IP 20                                                                                                 |  |
| <b>G</b>                                                                          | <b>.</b>         | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> -> 10 m<br>3 x 1,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m<br>3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -> 25 m |  |
| <b>A</b>                                                                          | <b>mm</b>        | 340 x 300 x 290                                                                                       |  |
| <b>T<sub>max</sub></b>                                                            | <b>°C</b>        | + 40                                                                                                  |  |
| <b>T<sub>min</sub></b>                                                            | <b>°C</b>        | +5                                                                                                    |  |
| <b>m</b>                                                                          | <b>kg</b>        | 8,4                                                                                                   |  |
| <b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>                                              | <b>dB(A)</b>     | 82 / 3                                                                                                |  |
| <b>*5) L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>                                          | <b>dB(A)</b>     | 94 / 3                                                                                                |  |
| <b>*5) L<sub>WA(G)</sub>/K<sub>WA(G)</sub></b>                                    | <b>dB(A)</b>     | 97                                                                                                    |  |



\*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

2019-11-14, Bernd Fleischmann *ppa. B.F.*  
Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
\*6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

# Návod na obsluhu

## Obsah

1. Vyhlásenie o zhode
2. Použitie v súlade s určením
3. Všeobecné bezpečnostné pokyny
4. Špeciálne bezpečnostné pokyny
5. Prehľad
6. Uvedenie do prevádzky
7. Prevádzka
8. Údržba a ošetrovanie
9. Oprava
10. Ochrana životného prostredia
11. Problémy a poruchy
12. Technické údaje

## 1. Vyhlásenie o zhode

Vyhlasujeme s výlučnou zodpovednosťou: Tieto kompresory identifikované typom a sériovým číslom (\*1), zodpovedajú všetkým príslušným ustanoveniam Smerníc (\*2) a Normám (\*3). Vystavujúce skúšobné miesto (\*4), nameraná LWA (M) / garantovaná LWA (G) hladina akustického výkonu (\*5), technické podklady pri (\*6) – pozri stranu 4.

## 2. Použitie v súlade s určením

Tento prístroj slúži na vytváranie stlačeného vzduchu pre vzduchom poháňané nástroje v profesionálnej oblasti.

Použitie v oblasti medicíny, v oblasti požívateľní, ako aj plnenie fliaš na dýchanie, sa nedovoľuje.

Výbušné, horľavé, alebo zdravie ohrozujúce plyny, sa nesmú nasávať. V priestoroch s hrozbou výbuchu prevádzka nie je dovolená.

Každé iné použitie je v rozpore s určením. Použitím, ktoré je v rozpore s určením, zmenami na prístroji, alebo použitím dielcov, ktoré výrobcom neboli preskúšané a schválené, môžu vzniknúť nepredvídateľné škody!

Deti, mladiství a neznalé osoby, nesmú prístroj a naň pripojené tlakovzdušné nástroje používať. Prístroj prevádzkujte len pod dohľadom.

## 3. Všeobecné bezpečnostné pokyny



**VAROVANIE** – Pre zníženie rizika poranenia si prečítajte návod na prevádzku.

### Všeobecné bezpečnostné pokyny



**VAROVANIE** – Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a usmernenia. Zanedbania pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a usmernení môžu zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, požiar a / alebo ťažké poranenia.

**Odložte si všetky bezpečnostné pokyny a usmernenia pre budúcnosť!** Váš prístroj vždy odovzdajte ďalej len spolu s týmito dokumentami. Vy a všetci ostatní používatelia musíte mať možnosť v prípade potreby vždy sa informovať.

### 3.1 Bezpečnosť pracoviska

a) **Vaše pracovisko udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo neosvetlené pracovné priestory môžu viesť k nehodám.

b) **S prístrojom nepracujte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, v ktorom sa nachádzajú horľavé tekutiny, plyny alebo prachy.** Prístroje vytvárajú iskry, ktoré by mohli prach alebo pary zapáliť.

c) **Deti a iné osoby počas používania prístroja držte stranou.**

### 3.2 Elektrická bezpečnosť

a) **Pripojovacia zástrčka prístroja musí pasovať do zásuvky. Zástrčka sa žiadnym spôsobom nesmie meniť. Nepoužívajte žiadnu adaptérkovú zástrčku spolu so zemnými prístrojmi.** Nezmenené zástrčky a pasujúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

b) **Vylúčte kontakt tela s uzemneným povrchovými plochami ako sú rúry, kúrenia, sporáky a chladničky.** Ak je Vaše telo uzemnené, vzniká zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.

c) **Prístroje chráňte pred dažďom alebo vlhkom.** Vniknutie vody do prístroja zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

d) **Nepoužívajte prírodné vedenie na prenášanie prístroja, vešanie, alebo na vytáňovanie zástrčky zo zásuvky.** Prírodné vedenie držíte stranou od horúčavy, oleja, ostrých hrán alebo pohybujúcich sa častí stroja. Poškodené alebo zamotané prírodné vedenia zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

e) **Ak pracujete s prístrojom vonku, použite len predizolovacie vedenia vhodné pre vonkajšie prostredie.** Použitie predizolovacieho vedenia vhodného pre vonkajšie prostredie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

### 3.3 Bezpečnosť osôb

a) **Buďte pozorný, dbajte na to čo robíte, k práci s prístrojom pristupujte s rozumom.** Nepoužívajte prístroj ak ste unavený, pod vplyvom drogy, alkoholu alebo medikamentov. Jeden moment nepozornosti pri používaní prístroja môže viesť k vážnym poraneniam.

b) **Noste osobné ochranné vybavenie a vždy ochranné okuliare.** Nosenie osobného ochranného vybavenia, ako je protiprachová maska, protisklzová ochranná obuv, ochranná prilba alebo chránič sluchu vždy podľa prípadu nasadenia prístroja, znižuje riziko poranení.

c) **Vylúčte neúmyselné uvedenie do prevádzky.** Presvedčte sa, či je prístroj vypnutý predtým než ho pripojíte k prírodu elektriny, než ho uchopíte alebo prenášate. Ak pri prenášaní prístroja máte prst na spínači, alebo ak zapnutý prístroj pripojíte na prírod elektrického prúdu, môže to viesť k nehode.

d) **Predtým než prístroj zapnete, odstráňte nastavovacie nástroje alebo kľúče.** Nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti prístroja, môže viesť k poraneniam.

e) **Vylúčte abnormálne držanie tela.** Postarajte sa o bezpečný postoj a stále udržiavajte rovnováhu. Tým môžete prístroj ľahšie kontrolovať v neočakávaných situáciách.

f) **Noste vhodný odev.** Žiadne široké oblečenie alebo ozdoby. Vlasy a odev držte stranou od pohyblivých častí. Voľný odev, ozdoby alebo dlhé vlasy sa môžu pohyblivými časťami zachytiť.

g) **Dôvernou znalosťou prístroja po jeho mnohonásobnom použití sa nedajte zvieť na falošnú bezpečnosť a vždy a stále dodržiavajte bezpečnostné pravidlá pre prístroje.** Nepozorné konanie môže v priebehu zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.

### 3.4 Používanie a ošetrovanie prístroja

a) **Prístroj nepreťažujte.** Na Vašu prácu použite len prístroj na to určený. S vhodným prístrojom pracujte lepšie a bezpečnejšie v danom výkonovom rozsahu.

b) **Nepoužívajte prístroj, ktorý má chybný spínač.** Prístroj, ktorý sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečný a musí sa opraviť.

c) **Predtým než budete nastavovať prístroj, vymieňať časti príslušenstva, alebo pred odložením prístroja, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.** Toto bezpečnostné opatrenie zabráni neúmyselnému naštartovaniu prístroja.

d) **Nepoužívaný prístroj odložte mimo dosahu detí.** Nenechajte prístroj používať osobám, ktoré nie sú s ním oboznámené alebo ktoré nečítali tieto pokyny. Prístroje sú nebezpečné ak ich používajú neznalé osoby.

e) **Prístroje a príslušenstvo starostlivo ošetrte.** Skontrolujte, či pohyblivé časti spoľahlivo fungujú a nezvierajú, či časti nie sú zlomené alebo poškodené tak, že je tým funkčnosť stroja ovplyvnená. Poškodené časti nechajte pred nasadením prístroja opraviť. Mnohé nehody majú svoju príčinu v nesprávne udržiavaných prístrojoch.

f) **Prístroj, príslušenstvo, nasadené nástroje atď. používajte len podľa týchto pokynov.** Zohľadnite pritom pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Použitie prístrojov na iné než predpokladané použitia, môže viesť k nebezpečným situáciám.

g) **Rukoväte a ich plochy udržiavajte čisté a zbavené oleja a mastnoty.** Klzké rukoväte a ich plochy nedovoľujú bezpečnú obsluhu a kontrolu prístroja v nepredvídaných situáciách.

## 3.5 Servis

Váš prístroj nechajte opravovať len kvalifikovaným odborným personálom a s originálnymi náhradnými dielmi. Tým sa dosiahne, že bezpečnosť prístroja zostane zachovaná.

## 3.6 Ďalšie bezpečnostné pokyny

Tento návod na prevádzku je smerovaný osobám so základnými technickými znalosťami pri zaobchádzaní s prístrojmi ako sú tu popísané. Ak nemáte žiadnu skúsenosť s takýmito prístrojmi, mali by ste najprv požiadať o pomoc skúsené osoby.  
- Za škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tohto návodu na prevádzku, nepreberá výrobca žiadnu zodpovednosť. Informácie v tomto návode na prevádzku sú označené nasledovne:



**Nebezpečenstvo!**  
Varovanie pred poškodením osôb alebo životného prostredia.



**Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!**



**Varovanie pred vecnými škodami.**

## 4. Špeciálne bezpečnostné pokyny

Nasledovné ostatné nebezpečenstvá hrozia pri tlakovzdušných prístrojoch zásadne a nedajú sa úplne odstrániť ani bezpečnostnými zariadeniami:

### 4.1 Nebezpečenstvo poranenia vystupujúcim stlačeným vzduchom a časťami, ktoré stlačený vzduch strhne!

- Nikdy nesmerujte stlačený vzduch na ľudí alebo zvieratá.

- Uistite sa, že všetky použité tlakovzdušné prístroje a časti príslušenstva sú dimenzované na pracovný tlak, alebo sú napojené cez redukčný ventil.

- Pri uvoľnení rýchlospojky si uvedomte, že stlačený vzduch, ktorý je v tlakovzdušnej hadici, unikne náhle. Preto držte koniec tlakovzdušnej hadice pevne. ci.

- Uistite sa, že všetky skrutkové spojenia sú stále pevne utiahnuté.
- Prístroj neopravujte sám ! Vykonávať opravy na kompresoroch, tlakových nádobách a tlakovzdušných prístrojoch, smú len odborníci.

#### 4.2 Nebezpečenstvo poranenia a pomliaždenia na pohyblivých sa častiach!

- Prístroj neuvádzajte do prevádzky bez namontovaných ochranných zariadení.
- Pozor na to, že prístroj pri dosiahnutí minimálneho tlaku automaticky nabehne ! - uistite sa pred udržiavacími prácami, že je prístroj odpojený od elektrickej siete.
- Uistite sa, že pri zapnutí (napr. po údržbe) sa v elektrickom prístroji už nenachádzajú žiadne nástroje, alebo voľné časti.

#### 4.3 Nebezpečenstvo z nedostatočného osobného ochranného vybavenia !

- Noste chránič sluchu.
- Noste ochranné okuliare.
- Noste pri prácach vytvárajúcich prach, alebo zdraviu škodlivé plyny, hmlu alebo pary, dýchaciu masku.
- Noste vhodný pracovný odev.
- Noste protisklznú obuv.

#### 4.4 Nebezpečenstvo zo závad na prístroji !

- Elektrický prístroj ako aj príslušenstvo starostlivo ošetrte. Dodržiavajte predpisy o údržbe.
- Skontrolujte prístroj pred každou prevádzkou na prípadné poškodenia: Pred ďalším používaním prístroja sa musia bezpečnostné zariadenia, ochranné zariadenia alebo ľahko poškodené časti starostlivo skontrolovať na ich bezchybnú funkčnosť v súlade s určením. Poškodený prístroj sa smie opäť použiť až po tom, ako bol odborné opravený.
- Skontrolujte, či pohyblivé časti bezchybne fungujú a nevytvádzajú. Všetky časti musia byť správne namontované a spĺňať podmienky na zaručenie bezchybnej prevádzky prístroja.
- Poškodené ochranné zariadenia alebo časti sa musia odborné uznanou odbornou dielňou opraviť alebo vymeniť.

#### 4.5 Ďalšie bezpečnostné pokyny

- Dodržiavajte špeciálne bezpečnostné pokyny v jednotlivých kapitolách.
- Dodržiavajte prípadné smernice odborných spoločenstiev alebo predpisy o zabráňovaní úrazom pre zaobchádzanie s kompresormi a tlakovzdušnými nástrojmi.
- Dodržiavajte zákonné predpisy o prevádzke zariadení vyžadujúcich dohľad.
- Dbajte pri prevádzke a skladovaní prístroja na to, že vystupujúci kondenzát a iné prevádzkové hmoty znečisťujú okolie a môžu vyvolávať poškodenie životného prostredia.
- Zohľadňujte vplyvy na životné prostredie.

#### 4.6 Symboly na prístroji (závislé od modelu)



Prečítať návod na prevádzku



Nosiť ochranné okuliare.



Nosiť chránič sluchu.



Varovanie pred automatickým nábehom.



Varovanie pred nebezpečným elektrickým napätím.



Garantovaná hladina akustického výkonu.

### 4.7 Bezpečnostné zariadenia

#### Bezpečnostný ventil

Pružinou zaťažený bezpečnostný ventil (3) zaučinkuje, ak sa prekročí prípustný najvyšší tlak.

### 5. Prehľad

Pozri str.2

- 1 Tlaková nádoba
- 2 Výpust kondenzátu
- 3 Bezpečnostný ventil
- 4 Prípojka stlačeného vzduchu (rýchlospojka), regulovaný stlačený vzduch
- 5 Manometer kontrolný tlak
- 6 Regulátor tlaku
- 7 Manometer tlak kotla
- 8 Spínač zap / vyp
- 9 Prepravná rukoväť

\*závislé od modelu / vybavenia

### 6. Uvedenie do prevádzky

#### 6.1 Kontrola výpustu kondenzátu

Uistite sa, že výpust kondenzátu (2) je uzatvorený.

#### 6.2 Postavenie

Miesto postavenia prístroja musí spĺňať nasledovné požiadavky:

- Suché, chránené voči mrazu.
- Pevná, vodorovná a rovná podlaha.



**Nebezpečenstvo !**

Chybným postavením môže dôjsť k ťažkým nehodám.

- Zabezpečte prístroj proti odvaleniu, prevráteniu a sklznutiu.
- Bezpečnostné zariadenia a obslužné prvky musia byť stále dobre prístupné.

#### 6.3 Preprava

- Prístroj neťahajte za hadicu alebo za sieťový kábel. Prístroj prepravujte za prepravnú rukoväť (9).

### 7. Prevádzka

#### 7.1 Sieťový prípoj



**Nebezpečenstvo ! Elektrické napätie.**

Prístroj nasadzujte len v suchom prostredí.

Prístroj prevádzkujte len na zdroji prúdu, ktorý spĺňa nasledovné podmienky: zásuvky inštalované podľa predpisov, uzemnené a skontrolované; istenie zodpovedajúce technickým údajom.

Sieťový kábel položte tak, aby pri práci neprekážal a nemohol sa poškodiť.

Po každý raz skontrolujte, či je prístroj pred zasunutím zástrčky do zásuvky vypnutý.

Sieťový kábel chráňte pred horúčavou, agresívnymi tekutinami a ostrými hranami.

Používajte len predlžovací kábel s dostatočným prierezom žíl (pozri kapitolu 12. Technické údaje).

Používajte len predlžovací kábel pre vonkajšie prostredie. Vonku používajte len na to povolený a zodpovedajúco označený predlžovací kábel.

Kompresor nevyvíjajte vytiahnutím sieťovej zástrčky zo zásuvky, ale spínačom zap / vyp.

Vždy predradte FI-ochranný spínač (RCD) s maximálnym vypínacím prúdom 30 mA.

### 7.2 Vytváranie stlačeného vzduchu

1. Prístroj zapnúť spínačom zap / vyp (8) a vyčakať, až sa dosiahne maximálny tlak kotla (kompresor sa vypne). Tlak kotla je ukazovaný na manometri tlaku kotla (7).  
Regulačný tlak nastaviť na regulátore tlaku (6).  
Aktuálny regulačný tlak je ukazovaný na manometri regulačného tlaku (5).



**Pozor!**

Nastavený regulačný tlak nesmie byť vyšší ako je maximálny prevádzkový tlak napojeného tlakovzdušného nástroja.

2. Tlakovzdušnú hadicu napojiť na prípoj stlačeného vzduchu (4).
3. Prípojiť tlakovzdušný nástroj.
4. Prístroj vypnite, ak už bezprostredne nechcete ďalej pracovať. Potom vytiahnite aj sieťovú zástrčku.
5. Kondenznú vodu tlakovej nádoby denne vypúšťajte výpustom kondenzátu (2).

### 8. Údržba a ošetrovanie



**Nebezpečenstvo!**

**Pred všetkými prácami na prístroji:**

Vypnite prístroj. Vytiahnite zástrčku. Počkajte, kým sa zariadenie úplne nezastaví. Uistite sa, že zariadenie a všetky použité nástroje a príslušenstvo na stlačený vzduch nechajte prístroj a všetky použité nástroje a príslušenstvo stlačeného vzduchu vychladnúť.

**Po všetkých prácach na zariadení:**

Opätovne uviesť všetky bezpečnostné zariadenia do prevádzky a skontrolovať ich. Uistite sa, že na prístroji alebo v ňom nie sú žiadne náradie a podobne.

Rozsiahlejšie údržbárske a opravárenské práce, ako sú práce opísané v tejto kapitole, smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

#### 8.1 Dôležité informácie

Údržba a kontroly sa musia podľa zákonných požiadaviek plánovať a vykonávať zodpovedajúco postaveniu a spôsobu prevádzky prístroja.

Dozorné orgány môžu požadovať predloženie zodpovedajúcej dokumentácie.

#### 8.2 Pravidelná údržba

**Pred každým začatím práce**

- Tlakovzdušné hadice skontrolovať na poškodenia a prípadne vymeniť.
- Skrutkové spoje skontrolovať na pevný dosad a prípadne dotiahnuť.
- Prípojovací kábel skontrolovať na poškodenia a prípadne nechať vymeniť odborníkom elektro.

**Denne**

- Kondenznú vodu tlakovej nádoby vypustiť výpustom kondenzátu (2).

#### 8.3 Uskladnenie prístroja

1. Prístroj vypnúť a vytiahnuť sieťovú zástrčku.
2. Tlakovú nádobu a všetky napojené tlakovzdušné nástroje zbaviť tlaku.
3. Kondenznú vodu tlakovej nádoby vypustiť výpustom kondenzátu (2).
4. Prístroj uskladniť tak, aby ho nepovolani nemohli uviesť do chodu.



### Pozor !

Prístroj neskladujte vonku alebo vo vlhkom prostredí.

### Pri nebezpečenstve mrazu



### Pozor!

Mráz (< 5 °C) zničí prístroj a príslušenstvo pretože tento stále obsahuje vodu ! Pri nebezpečenstve mrazu prístroj a príslušenstvo odmontujte a skladujte chránené voči mrazu.

## 9. Oprava



### Nebezpečenstvo !

Opravy týchto prístrojov smú vykonávať len elektrotechnickí odborníci !

S prístrojmi Metabo vyžadujúcimi opravu sa prosím obráťte na Vaše zastúpenie firmy Metabo, Adresy pozri [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

Listiny náhradných dielov si môžete stiahnuť na [www.metabo.com](http://www.metabo.com)

## 10. Ochrana životného prostredia



### Nebezpečenstvo

Kondenzná voda z tlakovej nádoby obsahuje zvyšky oleja a / alebo nečistoty škodlivé prostrediu. Kondenznú vodu zlikvidujte v súlade s ochranou životného prostredia cez zodpovedajúce zberné miesta !

Dodržiavajte národné predpisy o likvidovaní a recyklovaní starých strojov, obalov a príslušenstva v súlade s ochranou životného prostredia.



Len pre krajiny EÚ: Prístroje nehádzte do domového odpadu ! Podľa európskej Smernice 2012/19/

EU o elektrických a elektronických opotrebovaných prístrojoch a prenesení do národného práva, sa musia opotrebované prístroje zbierať oddelene a odovzdať na znovuzhodnotenie v súlade s ochranou

## 11. Problémy a poruchy



### Nebezpečenstvo !

#### Pred všetkými prácami na prístroji:

Prístroj vypnúť. Vytiahnuť sieťovú zástrčku. Vyčakať, až sa prístroj zastaví. Uistite sa, či je prístroj a všetky používané tlakovzdušné nástroje a časti príslušenstva, bez tlaku. Prístroj a všetky použité tlakovzdušné nástroje a časti príslušenstva nechajte vychladnúť.

Akékoľvek ďalšie práce, ktoré nie sú opísané v tejto kapitole, smie vykonať iba kvalifikovaný elektrikár alebo servisná pobočka vo vašej krajine.

#### Po všetkých prácach na prístroji:

Všetky bezpečnostné zariadenia opäť uviesť do prevádzky a skontrolovať. Uistite sa, že sa v prístroji nenachádzajú žiadne nástroje alebo podobne.

#### Kompresor läuft nicht:

- Nie je sieťové napätie.
  - Skontrolovať kábel, zástrčku, zásuvku a istenie.

- Príliš nízke sieťové napätie.
  - Použiť kábel s dostatočným prierezom žíl (pozri Kapitolu 12. Technické údaje).
  - Pri studenom prístroji: Vyhnuť sa sieťovému káblu.
  - Pri studenom prístroji: Tlak v tlakovej nádobe vypustiť.

- Kompresor bol vypnutý vytiahnutím sieťovej zástrčky počas jeho chodu.
  - Kompresor najprv spínačom zap / vyp vypnúť, potom znova zapnúť.
- Motor je prehriaty, napr. pri nedostatočnom chladení (zakryté chladiace rebrá).
  - Kompresor vypnúť spínačom zap / vyp (8).

- Odstrániť príčinu prehrievania. Na asi 10 minút nechať vychladnúť.
- Kompresor spínačom zap/vyp(8) znova zapnúť.

#### Kompresor beží bez vytvárania dostatočného tlaku:

- Výpust kondenzátu netesní.
  - Uistite sa, či je výpust kondenzátu (2) uzatvorený.
  - Skontrolovať tesnenie výpustnej skrutky, prípadne vymeniť.
- Spätný ventil netesní.
  - Spätný ventil nechať opraviť v odbornej dielni.

#### Tlakovzdušný nástroj nedostáva dostatočný tlak:

- Regulátor tlaku nie je dostatočne natočený.
  - Regulátor tlaku ďalej natočiť.
- Hadícové spojenie medzi kompresorom a tlakovzdušným nástrojom netesní.
  - Hadícové spojenie skontrolovať; poškodené časti prípadne vymeniť

## 12. Technické údaje

Vysvetlivky k údajom na strane 3.

Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené.

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| A    | = Nasávací výkon                                             |
| F    | = Plniaci výkon                                              |
| Leff | = Efektívne dodávané množstvo pri 80 max. tlaku              |
| P    | = Max. tlak                                                  |
| V    | = Veľkosť kotla                                              |
| a    | = Počet výstupov vzduchu                                     |
| z    | = Počet valcov                                               |
| no   | = Max. počet otáčok                                          |
| P1   | = Menovitý príkon                                            |
| U    | = Pripojovacie napätie                                       |
| I    | = Menovitý prúd                                              |
| Fmin | = Minimálne istenie                                          |
| IP   | = Druh ochrany                                               |
| G    | = Maximálna celková dĺžka a prierez žíl predlžovacích káblov |
| A    | = Rozmery (dĺžka x šírka x výška)                            |
| Tmax | = Maximálna teplota skladovanie / prevádzka *                |
| Tmin | = Minimálna teplota skladovanie / prevádzka *                |
| m    | = Hmotnosť                                                   |

\* = Životnosť jednotlivých komponentov napr. tesnenia v spätnom ventile sa výrazne znižuje, keď sa kompresor prevádzkuje pri vysokých teplotách (max. teplota skladovanie / prevádzka).

\*\* = Pri teplotách pod minimálnou teplotou skladovanie / prevádzka hrozí nebezpečenstvo mrazu pre kondenzát v tlakovej nádobe. Uvedené technické údaje podliehajú tolerancii (zodpovedajúco práve platným štandardom).



#### Hodnoty emisií

Tieto hodnoty umožňujú posúdenie emisií elektrického nástroja a porovnanie rôznych elektrických nástrojov. Vždy podľa podmienok nasadenia, stavu elektrického nástroja alebo nasadených nástrojov, môže byť skutočné zaťaženie vyššie alebo nižšie. Pri posudzovaní zohľadnite pracovné prestávky a fázy menšieho zaťaženia. Na základe zodpovedajúco prispôbených posudzovaných hodnôt stanovte ochranné opatrenia pre používateľa, napr. organizačné opatrenia.

#### Typická A-hodnotená hladina zvuku:

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| $L_{pA}$    | = hladina akustického tlaku                               |
| $L_{WA}$    | = hladina akustického výkonu                              |
| $L_{WA(G)}$ | = garantovaná hladina akustického výkonu podľa 2000/14/EG |

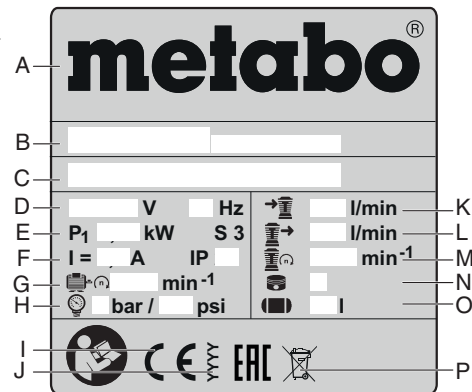


$K_{pA}$ ,  $K_{WA}$  = Neistotait



Noste chránič sluchu!

### Informácie na typovom štítku



- A Výrobca
- B Výrobok-, Verzia-, Seriové číslo
- C Označenie zariadenia
- D Pripojovacie napätie / frekvencia
- E Menovitý príkon
- F Menovitý prúd / stupeň ochrany
- G Max. Otáčky
- H Max. tlak
- I Označenie CE - Toto zariadenie je v súlade s EÚ

Pokyny podľa vyhlásenia o zhode

- J Rok výroby
- K Sacia kapacita
- L Plniaci výkon
- M Rýchlosť kompresora
- N Počet valcov
- O Veľkosť nádoby
- P Symbol likvidácie (pozri časť 10.)