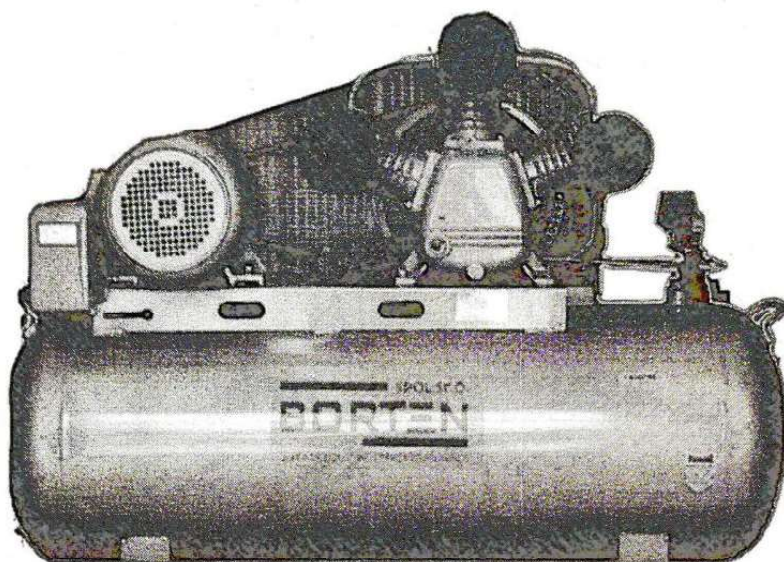


# Vzduchový kompresor

W-0.36 / 8 3kW

## Návod k použití



**Před uvedením do provozu si důkladně prostudujte celý návod, aby byl zajištěn správný provoz stroje! ZKONTROLUJTE STAV OLEJE!**

**Upozornění: Tento výrobek není vhodný k obsluze CNC centra!**

**Dodavatel: Borten s.r.o.**

**Antonka 55, 394 70 Kamenice nad Lipou**

**Tel. kontakt: +420 723 981 624, +420 773 904 193**

**E-mail: [borten@seznam.cz](mailto:borten@seznam.cz)**

**Web: [www.borten.cz](http://www.borten.cz)**

# Instalace a elektrické připojení

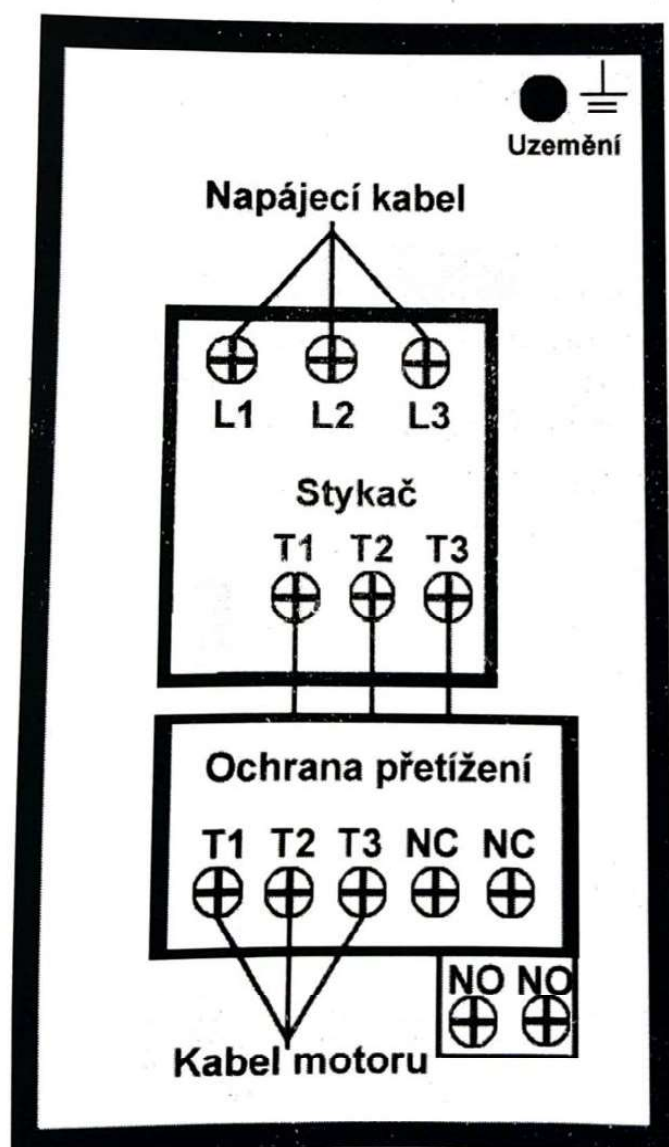
Kompresor musí být umístěn na rovném a pevném místě s dobrou cirkulací vzduchu. Jedině tak bude možný správný chod stroje bez zbytečného hluku a vibrací.

## Připojení k síti

Kompresor by měl být umístěn na vhodném místě s ohledem na připojení k síti. Ověřte, zda připojení k síti má shodné napětí s kompresorem (viz typový štítek).

Kompresor musí být vždy uzemněn, elektrické zapojení **musí provést odborný pracovník – elektrikář** dle schématu umístěném ve skříňce s připojením a v tomto návodu. V případě poruchy kompresoru bude vyžadován protokol o zapojení vystavený elektrikářem.

## Schéma připojení 400 V



Výkon (kW)	Průměr kabelu
0,75	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
1,1	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
1,5	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
2,2	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
3	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
4	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
5,5	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
7,5	3 x 4 mm <sup>2</sup>
11	3 x 4 mm <sup>2</sup>
15	3 x 6 mm <sup>2</sup>

# Spuštění a provoz

Před prvním spuštěním zkontrolujte - připojení napájení, množství oleje v klikové skříni (měrka je umístěna ve střední části kompresoru). Na tlakoměru je zobrazena nula, na kompresoru musí být připojena hadice.,

## Spuštění kompresoru

1. Stiskněte tlačítko pro zapnutí kompresoru (je umístěno na skříňce s el. rozvodem)
2. Pracovní přepínač (umístěn na levé straně kompresoru vedle tlakoměru) zapněte do polohy „AUTO“
3. V této chvíli je kompresor připraven k použití.

# Údržba

## Olej

Pro stroj používejte kvalitní kompresorový olej nebo motorový olej M6AD. **Pravidelně kontrolujte hladinu oleje**, první výměna oleje musí proběhnout po 30 hodinách provozu. Každá další výměna oleje musí být po 200 pracovních hodinách. **Při nedodržení výměn oleje a kontrol hladiny oleje může dojít k poškození vzduchového čerpadla. NA TATO POŠKOZENÍ SE ZÁRUKA NEVZTAHUJE.**

## Voda

Kompresor nasává se vzduchem i vlhkost, která se sráží v nádrži. Vysráženou vodu je nutné vypouštět. Odšroubujte šroub umístěný v nádrži a vodu vypusťte. Frekvence kontrol vody jsou závislé na vlhkosti ovzduší.

## Těsnění

Pravidelně kontrolujte těsnění. Jakékoliv i malé úniky vzduchu mohou způsobit nesprávný chod stroje.

## Šrouby

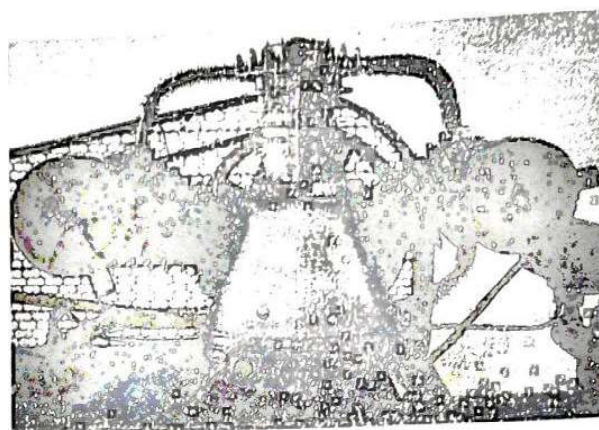
Po prvním dni provozu zkontrolujte všechny šrouby. Další kontroly jdou doporučeny vždy po 50 pracovních hodinách.

## Vzduchový filtr

Pravidelně (v závislosti na prašnosti prostředí) kontrolujte a čistěte vzduchový filtr. Pokud je filtr



silně znečištěný, vyměňte jej.



Před spuštěním kompresoru zkontrolujte, zda jsou hlavy válců dostatečně utaženy. Po cca třech hodinách provozu, opět zkontrolujte hlavy válců a v případě potřeby dotáhněte utahovací šrouby (viz obrázek). Šrouby **VŽDY DOTAHUJTE KŘÍŽEM**. Pravidelnou kontrolu utažení šroubů provádějte minimálně jednou za měsíc.



### Pojistný ventil

Je nastaven na ochranu v případě selhání tlakového spínače. Jeho funkčnost kontrolujte každých 200 pracovních hodin.

### Převodové řemeny

Každých 200 pracovních hodin kontrolujte napnutí převodových řemenů. Vůle řemenů nesmí překročit 12 mm.

### Ostatní pravidelné kontroly

V závislosti na vlivech okolního prostředí pravidelně kontrolujte bezchybný chod stroje. Dbejte, aby se do elektrického připojení nedostala voda, pravidelně kontrolujte olej, chod motoru, množství vysrážené vody ve vzdušníku, připojení pístů a utažení všech šroubů a matic. Kontrolujte ložiska, sílu sání, ventily, pohon řemenice a napnutí převodových řemenů.

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zákona č. 22/1997 Sb., § 13: ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb.

**Dovozce :** BORTEN s.r.o.

**Antonka 55, Kamenice nad Lipou 394 70 IČ:28450043 DIČ:CZ28450043**

**Zařízení:** Vzduchový kompresor

**Typové označení:** W-0.36/8, W-0.9/8, V-0.6/8, ZB-2025.

**Popis zařízení:** Kompresor slouží k vytváření stlačeného vzduchu

**Splňuje požadavky:**

Směrnice 97/23 ES

Směrnice 2006/42/ES (Nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)

Směrnice 2006/95/ES (Nařízení vlády č. 17/2003 Sb.)

Směrnice 2004/108/ES (Nařízení vlády č. 616/2006 Sb.)

**Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:**

ČSN EN 61000-6-4 ED. 2, ČSN EN 61000-6-2 ED. 3, ČSN EN 61000-3-20ED.4, ČSN EN 50370-2, ČSN EN ISO 3746, ČSN EN ISO 11202, ČSN EN ISO 13850, ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 60204-1 ED. 2, ČSN EN ISO 4413

**Seznam dalších technických norem a předpisů:**

**Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:** Luboš Říha

**Osoba oprávněná k vypracování původního ES prohlášení o shodě:** Luboš Říha

**Výrobce prohlašuje, že strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení všech předpisů Evropského společenství.**

Toto prohlášení je původním ES prohlášením o shodě ve smyslu bodu č. 1.7.4.1. písmene a) Přílohy I Směrnice 2006/42/ES

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno:** 15

V Kamenici nad Lipou

dne 28.3.2015 \_\_\_\_\_ spol. s r.o.

LUBOŠ ŘÍHA

**BORTEN**

jednatel BORTEN s.r.o.

IČ. 28450043 DIČ. CZ28450043  
KAMENICE N. L. 394 70

email: borten@seznam.cz

Osoba pověřena vypracováním  
původního ES prohlášení o shodě

.....  
identifikace osoby mající  
zmocnění k podpisu za výrobce,  
popřípadě zplnomocněného zástupce