

# Návod k použití

## Kompresor Venox V12

**Přečíst před použitím !!!**

Práce se stlačeným vzduchem může být nebezpečná! Před použitím kompresoru si musíte celý tento návod přečíst, abyste se seznámili s provozem kompresoru. Nesprávné použití kompresoru může způsobit zranění osob nebo poškození zařízení. Zde je několik rad, které byste měli mít na paměti:

- Maximální plnicí tlak kompresoru je 4500psi/310bar, neplňte nad 4500psi/310bar !!!
- Přestože má kompresor funkci automatického vypnutí, doporučuje se nenechávat kompresor bez dozoru!!!
- Mnoho vzduchových zbraní má bezpečný pracovní tlak, který je nižší než 4500 psi, takže vzduchové zbraně nepřepřehýbejte!!!
- Kompresor je doporučen k plnění vzduchových pistolí nebo vzduchových nádrží do objemu menšího než 0,6 l!!!
- Neodpojujte vysokotlakou hadici, když je pod tlakem!!!
- Kompresor je lepší používat ve větraném prostředí!!!
- Vždy pamatujte na vypuštění vzduchu z vysokotlaké hadice po naplnění, jinak to ovlivní přesnost tlakového čidla!!!
- Kompresor má ochranný program proti jeho zpuštění, když je pod tlakem. Vždy ho tlakujte od nuly.

### **Pokyny pro počáteční nastavení**

1. Vyberte vhodné místo pro vybalení kompresoru
2. Opatrně vyjměte kompresor a další obsah z krabice. Před pokračováním v dalších krocích vizuálně zkontrolujte kompresor, zda nedošlo k jeho poškození při přepravě.
3. Připojte plnicí hadici k vývodu rychlospojky kompresoru na přední straně kompresoru, nad bezpečnostním a odvzdušňovacím ventilem.
4. Pro napájení kompresoru se nejprve rozhodněte, zda budete používat zdroj AC 230V nebo DC 12V. Napájecí kabel střídavého proudu je černý a zapojí se do černého konektoru na zadní straně kompresoru. Napájecí kabely 12 V DC jsou červené a černé a zapojí se do žlutého konektoru na zadní straně kompresoru. Zapojte vybraný kabel do kompresoru.
5. Pokud používáte napájení střídavým proudem, zapojte konec napájecího kabelu do zásuvky ve zdi.
6. Pokud používáte DC 12V, připojte černou kabelovou svorku k zápornému pólu baterie a červenou kabelovou svorku ke kladnému pólu baterie.
7. Digitální displej se rozsvítí a zobrazí napětí systému. Provozní napětí je 11 - 14V.

### **Inteligentní digitální displej**

- Přesnost snímače tlaku : +/- 2bar.
- Ovládání třemi tlačítky je snadné a pohodlné.
- Ultra citlivé a přesné ovládání přednastaveného tlaku a automatické vypnutí kompresoru (přesný rozsah ovládání 50-300 barů).
- Vestavěný teplotní senzor chrání kompresor před přehřátím, automaticky se vypne, pokud je jeho teplota příliš vysoká.

- Přesně detekuje a zobrazuje napájecí napětí. Vzduchové čerpadlo automaticky přestane fungovat, když je napětí nižší než 10,5V. Účinně chráníte auto baterii před přílišným vybitím.
- Systém automaticky detekuje abnormální stav vzduchového kompresoru, pokud je motor přetížen, přestane fungovat.

## OBSAH BALENÍ



- 1** - Kompresor
- 2** - Vysokotlaká hadice s malým inline filtrem
- 3** - Kabely na připojení k 12V auto baterii
- 4** - Napájecí kabel na 230/110V
- 5** - Příslušenství (těsnící prvky, filtrace)

## První spuštění a test těsnosti

Než použijete kompresor, musíte provést test těsnosti. Když zjistíte, že kompresor neplní vzduch:

- Připojte 230V napájecí kabel do zásuvky a kompresoru, nebo 12V napájecí propojovací kabel ke kompresoru a poté připojte správnou polaritou k 12V baterii.
- Připojte vysokotlakou hadici k výstupu vzduchu kompresoru a vložte testovací zástrčku (v sáčku s příslušenstvím).
- Výchozí tlak kompresoru je 250 barů, upevněte odvzdušňovací adaptér a stiskněte tlačítko on/off. Když tlak dosáhne 200 barů, stiskněte tlačítko on/off. Pokud tlak rychle klesá z 200 bar, pak uniká, zkontrolujte odvzdušňovací ventil a vysokotlakou hadici. Pokud tlak klesá pomalu nebo neklesá, pak je vše v pořádku, uvolněte odvzdušňovací ventil.
- Pokud zjistíte netěsnost, utáhněte všechny uvolněné spojky a nebo vyměňte poškozené těsnění. Pokud zjistíte, že uvnitř kompresoru dochází k netěsnosti, kontaktujte nás.

# Návod připojení do sítě

## Návod na 12V / DC

- Připojte 12V napájecí kabel ke kompresoru, poté připojte ČERVENÝ ke kladné (+) svorce a modrý k záporné (-) svorce. Vnitřní chladicí ventilátor je zapnutý po připojení k napájení.
- Připojte vysokotlakou hadici ke kompresoru a druhý konec ke vzduchovkám nebo vzduchovým kartuším.
- Počáteční nastavený tlak je 250 barů, pro nastavení požadovaného tlaku budete muset stisknout + nebo -. například, pokud potřebujete 200 barů (3000 psi), stiskněte 5x tlačítko ( - ).
- Po nastavení tlaku utáhněte odvzdušňovací ventil a poté stisknutím tlačítka on/off zahajte plnění.
- Když tlak dosáhne nastaveného tlaku, kompresor se automaticky vypne. Poté uvolněte odvzdušňovací ventil, až se vypustí všechen vzduch, odpojte vysokotlakou hadici od vzduchovky či vzduchové kartuše.

## Návod na 230V / AC

- Připojte napájecí kabel 230 V ke kompresoru a poté připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky. Vnitřní chladicí ventilátor se automaticky spustí po připojení ke síti.
- Další postup je pak stejný jako u napájení 12v

**VAROVÁNÍ:** Kompresor má sice funkci automatického vypnutí, ale nenechávejte jej bez dozoru. Vzduchovou pistoli nebo vzduchovou kartuši nepřebíjejte. Po každém naplnění kompresor vždy alespoň 20 minut ochlad'te. Po každém dokončení plnění se doporučuje, abyste vypustili vzduch co nejdříve jak je to možné. Tím se zlepší životnost a funkce kompresoru.

**Pro další servis a podporu se prosím obraťte na svého místního prodejce!!!**