

Kompresor pro plnění PCP vzduchovek 12V 300bar

Obsah:

Důležité informace

Základní části

Příprava kompresoru k použití

- zapojení vzduchové hadice

Připojení kompresoru k napájení

- AC – 220V ze sítě
- DC – 12V autobaterie

Proces tlakování - začátek

- start ventilátoru
- nastavení systému auto-stop
- zapnutí kompresoru

Proces tlakování – ukončení

- vypnutí kompresoru
- vypnutí ventilátoru

Odpojení vedení vzduchu

- odpuštění tlaku z okruhu
- odpojení PCP vzduchovky

Údržba

Technické specifikace

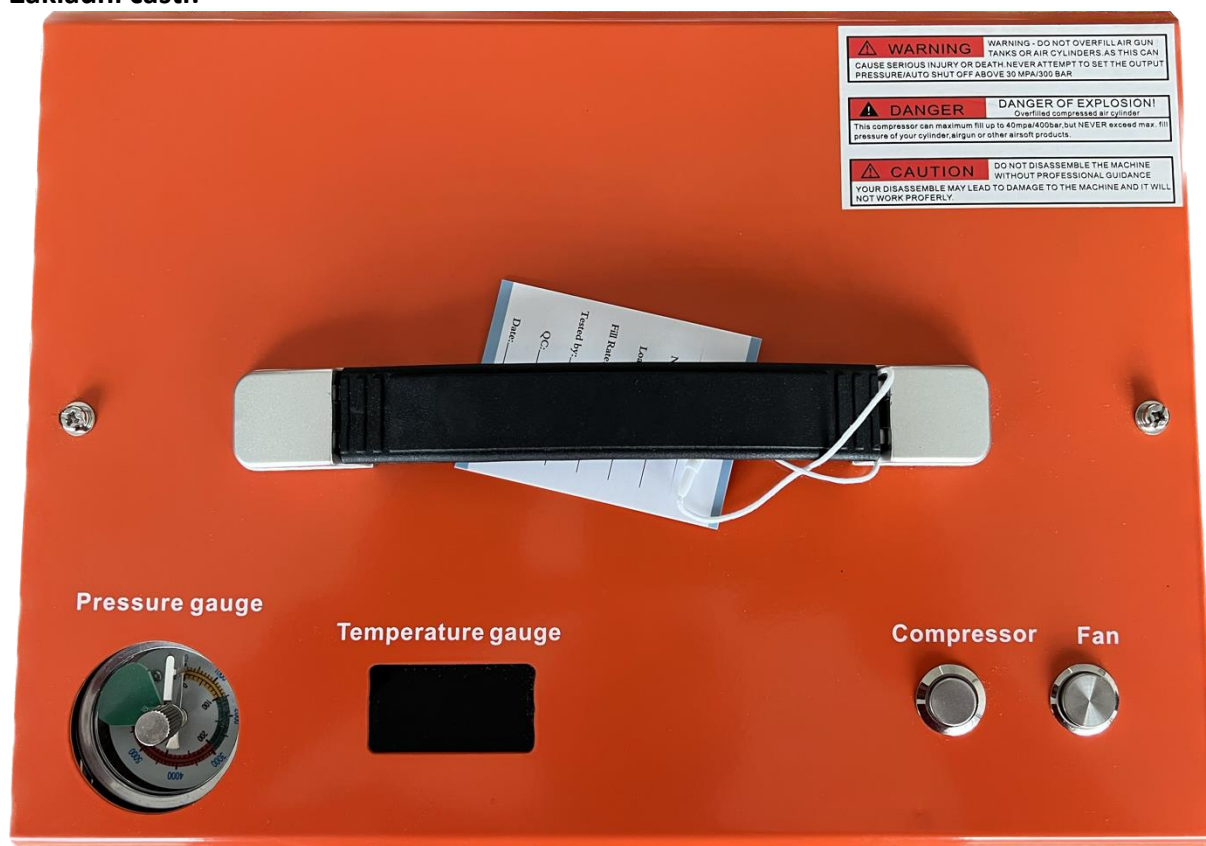
ČTETE POZORNĚ!

Práce s kompresorem vyžaduje maximální opatrnost! Je velmi důležité seznámit se s ovládáním kompresoru, před jeho použitím. Nebezpečí vážného zranění! Vždy používejte kompresor pouze k plnění PCP zbraně, nikdy s ním neplňte tlakové láhve apod.

Důležité informace:

- Přenosný PCP kompresor může být napájen z běžné 220 V sítě, nebo z 12V autobaterie.
- **NIKDY nezapínejte tlakování kompresoru bez spuštěného ventilátoru**
- Kompresor je konstruován pro plnění kartuší do objemu 0,5 l. Nikdy s ním neplňte tlakové láhve, jako např. potápěčské apod.
- Maximální plnicí tlak kompresoru je 300 BAR. **NIKDY svoji PCP zbraň nepřepřlňujte!**
- Vždy si pozorně přečtete návod k plnění zbraně od výrobce Vaší zbraně, nebo se poraďte se svým prodejcem.
- Kompresor je vybaven automatickým zastavením tlakování po dosažení požadovaného tlaku, ale nenechávejte jej bez dozoru.
- Držte prostor kolem ventilátoru volný, aby byl kompresor dobře ochlazován.
- Vždy dodržujte pravidla pro bezpečné používání.

Základní části:



01 – Nastavení tlaku.

02 Ukazatel teploty

03 Aktivace tlakování 04 ventilátor



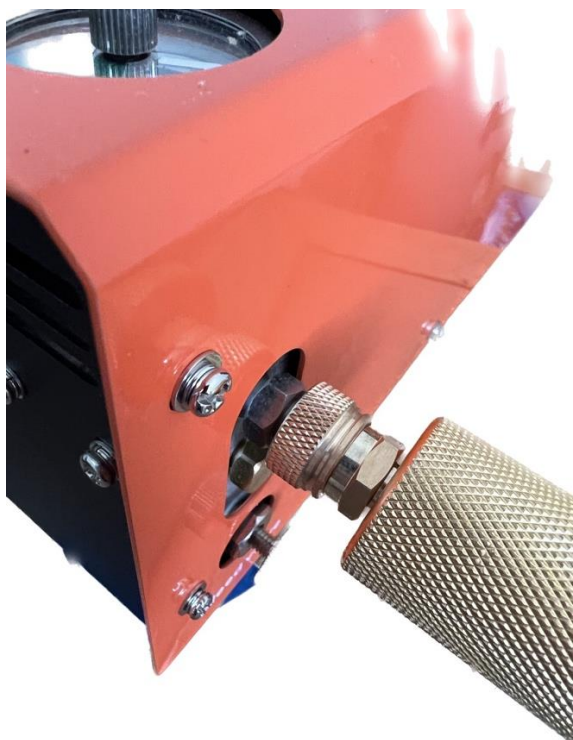
V zadní části 2 napájecí konektory a pojistka proti přepětí



Přední část – plnicí PIN na připojení hadice a odpouštěcí ventil

Příprava kompresoru k použití:

Vzduchovou hadici připojte z boku kompresoru k příslušnému quick ventilu. Vždy se ujistěte, že ventil cvaknul správně k přípojce. Aby mohl být quick ventil nasazen, je nutno potáhnout směrem k hadici pojistný kroužek.



Kompresor je vybaven Dri-Pak systémem, který chrání kompresor před vlhkostí a korozí.

Opačný konec hadice je opatřen podobným quick ventilem, ze kterého je nutno nejprve vyjmout plastovou zásepku a místo ní nacvaknout quick fill ventil Vaší PCP vzduchovky.

Připojení kompresoru k napájení:

Přenosný PCP kompresor může být napájen z běžné 220V sítě, nebo z 12V autobaterie.

-DC – 12V autobaterie

-AC – 220V ze sítě

NIKDY nezapínejte tlakování kompresoru bez spuštěného ventilátoru

VŽDY ZAPNĚTE VENTILÁTOR DVĚ, NEBO TŘI MINUTY PŘED SAMOTNÝM PLNĚNÍM

Proces tlakování - začátek

- Ventilátor zapnete stisknutím tlačítka „FAN“ na horní části kompresoru. Tímto se ventilátor aktivuje.
- Ujistěte se, že je uzavřen ventil pro odpouštění přebytečného tlaku (Použijete na závěr plnění) – na kompresoru je umístěn pod vývodem kompresoru s popisem „bleed valve“. Uzavřete jej pootočením doprava.
- Připojte kompresor hadicí a quick fill ventilem k Vaší PCP vzduchovce.
- Nastavte na otočném ovladači požadovaný cílový tlak (Nikdy ne více, než 300 BAR!) Na kompresoru jej naleznete jako Pressure gauge.



- Se zapnutým ventilátorem spusťte samotný kompresor tlačítkem „Compressor“. Po jeho stisknutí začne proces tlakování. V závislosti na požadovaném tlaku aktuálním tlaku katuše bude proces trvat cca 25 minut maximálně.
- Během tlakování můžete sledovat indikátor teploty hned vedle otočného ovladače požadovaného tlaku. Jedná se o digitální displej s popisem „TEMP“

POZOR: Pokud během tlakování dosáhne teplota kompresoru 80C, je nutné jej manuálně vypnout a nechat spuštěný několik minut ventilátor. Poté restartujte kompresor tak, že 2x stisknete tlačítko „Compressor“.

Proces tlakování – ukončení

- Jakmile je dosažen požadovaný tlak, systém auto-stop přestane automaticky tlakovat.
- Při dosažení tohoto kroku **Poté restartujte kompresor tak, že 2x stisknete tlačítko „Compressor“.**
- Pokud potřebujete tlakování ukončit během procesu, stiskněte tlačítko „Compressor“ 1x
- Doporučujeme po přerušení procesu tlakování nechat ventilátor ještě alespoň 3 minuty v provozu. Pokud ventilátor nevypnete sami, po určité době se vypne automaticky.

Odpojení vedení vzduchu

- Po ukončení procesu tlakování a vypnutí ventilátoru je nutno odpojit přívodní hadici. Pozor: V této hadici je stále vysoký tlak! Proto povolíme vypouštěcí ventil „**bleed valve**“. **Uslyšíte na několik vteřin silné zasičení vzduchu – to unikl přebytečný vzduch z hadice.**
- Nyní můžete odpojit quick fill z Vaší zbraně a odpojit i hadici od kompresoru.

Údržba

Kompresor je vybaven filtrem systému Dri-Pak, který se nachází na plnicí hadici a zabraňuje vlhkosti a nečistotám tlačенého vzduchu dostat se do zbraně. Filtrační vložku je doporučeno měnit po cca 50 cyklech. Samotný kompresor nevyžaduje zvláštní údržbu. Nikdy jej nerozebírejte. Skladujte jej mimo prašné a vlhké prostředí.

Technické specifikace

Typ: Vysokotlaký kompresor
Max plnicí tlak: 300 BAR (4500 PSI/30 MPa)
Maximální plnicí kapacita: 0,5l
Rozsah: 0-300BAR
Systém chlazení: Ventilátor
Filtrace: Dry-Pak
Napájení: AC 230V nebo 12V DC
Příkon: 350w

Obsah balení: O kroužky, kompresor, plnicí hadice, filtr Dry-Pak, napájecí kabel 220V, kabely pro napojení k autobaterie,
Rozměry v cm: 30,5 x 22,5 x 15
hmotnost: 7,3 kg

