

Kompresor AS-189

Návod k použití

1. Specifikace:

Pístový, bezolejový kompresor se vzdušníkem a s regulací výstupního tlaku.

Výtlač: 23 l/min bez zátěže

Napětí: 230 V / 50 Hz

Max. tlak: 4 - 6 bar (možnost nastavení)

Dvoupolohový vypínač: poloha I - automatický chod od 2,8- 4 bar (automatické vypnutí a zapnutí kompresoru)
poloha II - stálý chod do max. tlaku 6 bar (v této poloze kompresor nevypíná)

Výstupní tlak: 0.2 - 4 (6) bar

Vzdušník: 3 l

Hlučnost: 53 dB / 1 m

Výkon: 0,15 kW

Hmotnost: 5.4 kg

Přepravní hmotnost: cca 6 kg

Rozměr D/Š/V: 310/130/310 mm

Bezpečnostní ventil, tepelná ochrana

Výstup s manometrem, filtrem a regulátorem tlaku, připojení 1/8"

2. Použití kompresoru

- 2.1 Výstup pro připojení rychlospojky je 1/8", pro připojení hadice 1/4 použijte redukci.
- 2.2 Připojte vhodnou tlakovou hadici.
- 2.3 Připojte stříkáci pistolí či jiné zařízení.
- 2.4 Připojte ke zdroji elektrického proudu.
- 2.5 Zapněte pomocí tlačítka ON/OFF.
- 2.6 Manometr ukazuje výstupní tlak. Tlak lze nastavit pomocí redukčního ventilu.
- 2.7 Redukční ventil se seřizuje pomocí regulátoru tlaku vytažením nahoru a otáčením dle potřeby.

3. Rozdíl mezi maximálním a pracovním tlakem

Maximální tlak kompresoru je maximální tlak, který je kompresor schopný vyvinout. Ve spojení se stříkáci pistolí nebo s jiným vzduchovým nářadím používáme tlak pracovní, tj. stálý tlak, který je kompresor schopný udržet při pracovní činnosti. Velikost pracovního tlaku závisí jak na výkonu kompresoru, tak na velikosti průměru trysky stříkáci pistole či jiného zařízení.

4. Vzdušník

Některé kompresory jsou vybaveny vzdušníkem o různém obsahu. Výhodou vzdušníku je:

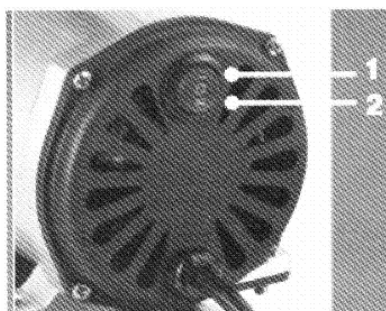
- 4.1 Poskytuje zásobu stlačeného vzduchu během stříkání.
- 4.2 Můžete regulovat výstupní tlak.
- 4.3 Vypouštěním vzduchu ze vzdušníku eliminujete pulzaci vzduchu z pístu.
- 4.4 Zvyšuje životnost motoru kompresoru.
- 4.5 Vzdušník odlučuje vzdušnou vlhkost.

Kompresory jsou vybaveny bezpečnostním tlakovým ventilem, který při přesažení kapacity tlakové nádoby automaticky vypne kompresor. Kompresor nelze znovu zapnout, dokud hladina tlaku nespadne na maximální úroveň. Model AS-189 je velmi kvalitní pístový kompresor se vzdušníkem o objemu 3l, který je vybaven bezpečnostním ventilem a automatickým stop systémem.

5. Propojení

Propojení kompresoru se vzduchovou hadicí není vždy 100% vzduchotěsné, proto doporučujeme utěsnění závitů spojky teflonovou páskou. Teflonové pásky jsou běžně dostupné.

6. Části kompresoru



Dvoupolohový vypínač: poloha I - automatický chod do max. tlaku 4 bar
poloha II - stálý chod do max. tlaku 6 bar

- a – zástrčka
- b - tlakový regulátor
- c – tlakoměr
- d – spojka
- e – vzduchový filtr

Upozornění: kompresor po každých dvou hodinách motorového běhu je nutné: vyčistit sací filtr a regulátor výstupu vzduchu jinak hrozí zničení kompresoru. Sací filtr naleznete na hlavě kompresoru stačí odšroubovat a vyčistit tlakem vzduchu a vzduchový filtr vyčistit odpuštěním nečistot ze spodní části tlakového regulátoru.