

HAILEA[®]
SINCE 1989

ISO9001:2000 ISO14001:2004

Návod na použitie

Elektromagnetické vzduchové kompresory

Modely: Hailea ACO – 318/300A/328/009/500/208



Bezpečnostné pokyny:

- Uistite sa, že zdroj napájania, ktorý sa má použiť, zodpovedá požiadavkám na napájanie uvedeným na typovom štítku produktu.
- Použite štandardnú zásuvku striedavého prúdu.
- Toto zariadenie by malo byť počas používania správne uzemnené, aby sa obsluha chránila pred úrazom elektrickým prúdom.
- Nenoste zariadenie za napájací kábel ani naň nekladte ťažké predmety.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je kábel alebo zástrčka poškodená.
- Aby ste zabránili spätnému toku vody, zariadenie musí byť inštalované nad úrovňou hladiny vody alebo nainštalujte spätný ventil na výstupnú hadicu.
- Čistite filtračnú špongiu každé dva mesiace, aby ste zaručili, že vzduch je čistý.
- Ak počas prevádzky nepočujete žiadny zvuk jednotky alebo ak sa vyskytne niečo abnormálne, okamžite odpojte napájací kábel zo zásuvky a kontaktujte nášho predajcu alebo autorizované servisné stredisko.
- Jednotka je bezolejová, nemazaná, nepridávajte žiadne olejové mazivo.
- Pri čistení odpojte zariadenie. Jednotku utrite mäkkou handričkou zľahka, navlhčenou mydlovou vodou.
- Neutierajte plastové časti rozpúšťadlom.
- Jednotku umiestnite vodorovne na základňu, vyhýbajte sa priamemu kontaktu s inými predmetmi.
- Udržujte jednotku mimo dosahu vysokých teplôt, slnečného žiarenia, vlhkosti alebo prachu.
- Odpojte napájací kábel, ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať.
- Nikdy sa nepokúšajte toto zariadenie opravovať ani rozoberať. Nechajte si skontrolovať a opraviť zariadenie kvalifikovanými technikmi.

Technické údaje

Model	Napätie	Frekv.	Výkon	Tlak	Výstup	Hluk	Hmotnosť	Rozmery
ACO-208	110-120V/220-240V	50/60Hz	18W	>0.015Mpa	35 l/min	<55dB	0.9Kg	142x80x78mm
ACO-308	110-120V/220-240V	50/60Hz	22W	>0.018Mpa	45 l/min	<60dB	1.2Kg	159x90x95mm
ACO-318	110-120V/220-240V	50/60Hz	32W	>0.02Mpa	60 l/min	<60dB	1.65Kg	182x95x116mm
ACO-328	110-120V/220-240V	50/60Hz	50W	>0.03Mpa	70 l/min	<60dB	2.8Kg	199x108x133mm
ACO-3880	110-120V/220-240V	50/60Hz	70W	>0.03Mpa	80 l/min	<60dB	3.3Kg	232x120x148mm
ACO-009	110-120V/220-240V	50/60Hz	102W	>0.035Mpa	110 l/min	<69dB	4.5Kg	278x147x170mm
ACO-009E	110-120V/220-240V	50/60Hz	112W	>0.035Mpa	140 l/min	<60dB	5.1Kg	283x147x173mm
ACO-300A	110-120V/220-240V	50/60Hz	160W	>0.04Mpa	240 l/min	<60dB	6.4Kg	307x156x189mm
ACO-500	110-120V/220-240V	50/60Hz	175W	>0.045Mpa	275 l/min	<60dB	8.6Kg	337x171x202mm

Ďakujeme, že ste si zakúpili elektromagnetický vzduchový kompresor HAILEA ACO. Pre optimálny výkon a bezpečnosť si pozorne prečítajte tento návod na použitie a majte ho poruke pre budúce použitie.

Rozsah použitia

Používa sa na dodávku vzduchu pre kúpacie bazény, jazierka, akváriá a má rôzne využitie....

Použitie

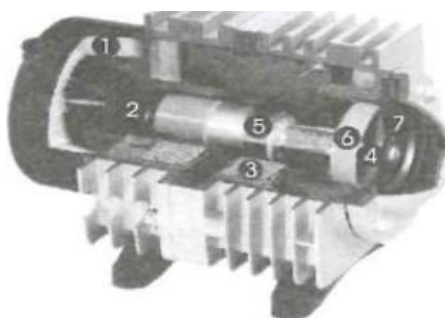
- Nízka spotreba energie.
- Bezolejové mazanie, stlačený vzduch je čistý.
- Prevádzka pri konštantnej teplote a tlaku zaisťujú spoľahlivý výkon.

Princíp činnosti

Keď sú elektromagnetické cievky napájané striedavým prúdom, generuje sa magnetická sila. Pôsobením tejto magnetickej sily a tlakovej pružiny sa piest pohybuje vratne, takže sa mení objem valca. To vedie k automatickému otváraniu a zatváraníu sacích a výfukových ventilov a tým sa dosiahne pracovný cyklus nasávania, stláčania a vypúšťania vzduchu.

Zoznam častí kompresora

1. Vzduchový filter
2. Pružina
3. Cievky motora
4. Valec
5. Rotor
6. SF3 piest
7. Ventil a základňa ventilu



Vlastnosti

1. Kryt je vyrobený z vysoko kvalitnej hliníkovej zliatiny ZL 102 s radiačnými rebrami, odvod tepla je efektívnejší.
2. Poháňaný elektromagnetickým motorom, využíva priamočiary vratný pohyb na výrobu vzduchu.
3. Pre valec a piest je použitý nový typ materiálu SF odolný voči opotrebovaniu, ktorý zaisťuje dlhšiu životnosť.

Prevádzka

Pripojte adaptér výstupu vzduchu k rozdeľovaču a spustite jednotku. Pri použití v chovnom jazierku môže byť výstupná hadica pripojená k potrubným rozdeľovačom pre vzduchové kamene alebo vzduchové clony. Každá jednotka môže dodávať vzduch do 6-12 potrubí. Pri pripájaní upravte dĺžku výstupnej hadice vzduchu medzi kompresorom a akváriom (alebo jazierkom); a uistite sa, že hadica nie je zalomená alebo zablokovaná. Pravidelne kontrolujte všetky montážne skrutky a uistite sa, že sú správne utiahnuté. Ak sú niektoré skrutky uvoľnené, ihneď ich utiahnite.