

## AC 交流电磁式空气压缩机系列 Electromagnetic Air Compressor Series

优质ZL102铝合金机壳，配合流线形设计，散热效果更迅速。

The case is made of high-quality ZL102 aluminum alloy with streamline design, heat dissipation is more effective.

采用电磁式电机，活塞直线往复运动产生气流，结构更合理。

Driven by electrical magnetic motor, adopts straight-line reciprocal motion to produce air and more reasonable in structure.

无油润滑设计，压缩空气更纯净。

Oil-less lubricated design, the compressed air is purified.



### Vzduchovací kompresory řady ACO, jsou univerzální a výkonné pístové bezolejové kompresory pro exteriéry i interiérové použití.

- robustní kompresory, se žebrováním
- velký sortiment rozpětí výkonosti
- vhodné pro malá i velká jezírka a jezera
- vhodné pro domácí čističky odpadních vod
- použitelné pro rybářství i akvaristiku
- speciálně vhodné pro vzduchování do biologických částí filtrací, kde je potřeba větší tlak a výkon, modely ACO 300 a výše
- možnost připojení na více vzduchovacích rozvodů a kamenů
- připojitelnost na vzduchovací guly, vzduchovací talíře a disky, modely ACO 300 a výše

- zvýšená odolnost oproti vlhkosti a vlivům počasí
- bezservisní zařízení
- nízká pořizovací cena

### ***Důležitá rada:***

Při instalaci instalujte zpětné klapky na vzduchovací hadičky, nebo zabraňte zpětnému nasávání vody do hadičky.

Kontrolujte vysráženou vodu v hadičkách a to speciálně v zimním a jarním období, může dojít k zamrznutí hadičky.

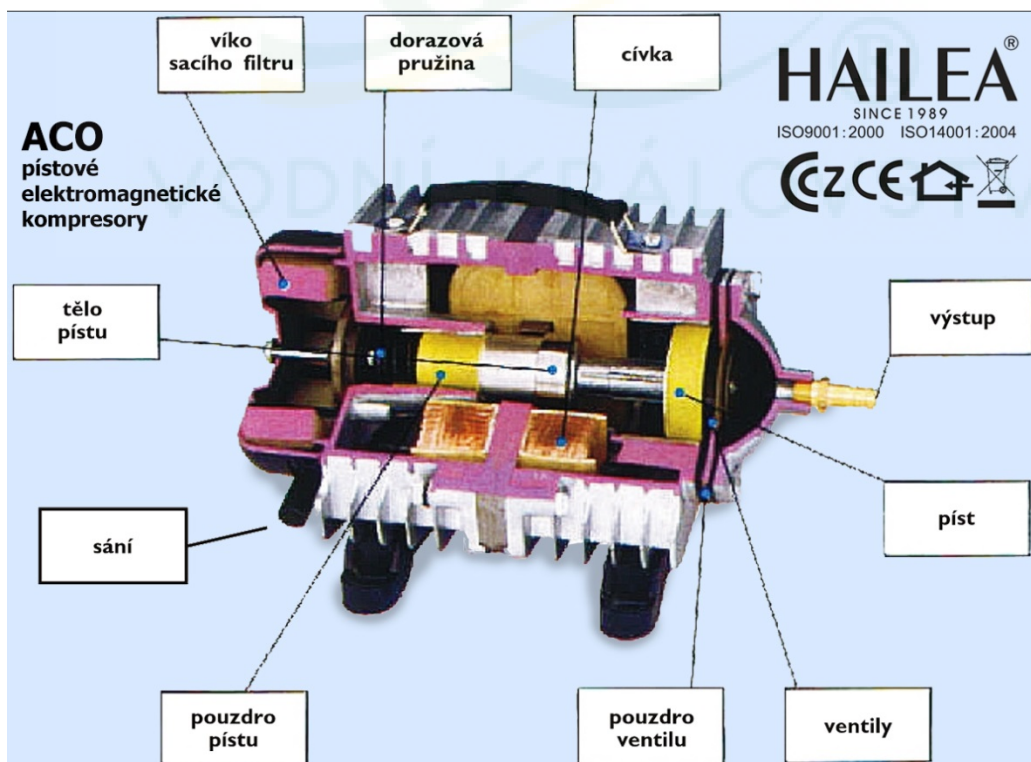
Doporučené napojení na hadičky 8-20 mm.

Kontrolujte funkčnost kompresoru, popřípadě vyčistěte prachový filtr..

Kontrolujte čistotu otvoru nasávající okolní vzduch.

### ***Zásady bezpečného provozu:***

- kompresor **NEINSTALUJTE** pod úroveň vodní hladiny
- kompresor **INSTALUJTE** do suchého prostředí
- kompresor používejte vždy k účelu k němuž je určen a navržen
- zapojené zařízení nesmí být v dosahu dětí a zvířat
- veškeré opravy, včetně kabelu provádějte jen ve značkovém servisu
- kabel nikdy nezkracujte, je-li kabel poškozen kompresor neinstalujte
- kompresory jsou určeny pro 24 hod. nepřetržitý provoz
- kompresory jsou určeny pro interiérový i exteriérový provoz
- kompresory v exteriérech chraňte před vlivy počasí, mokrem a přímým sluncem
- nikdy neinstalujte bez zabezpečení před vodou a bez venkovní elektro ochrany
- **KONTROLUJTE** funkčnost kompresoru, popřípadě vyčistěte prachový filtr.
- **KONTROLUJTE** čistotu otvoru nasávající okolní vzduch



název	příkon Watt	výkon l./min.	max. tlak MPa	hmotnost kg	rozměry mm	hlučnost dB
Hailea ACO 208	16/12*	35	>0,015	0,9	142x80x78	<50
Hailea ACO 308	20/18*	45	>0,018	1,2	159x90x95	<60
Hailea ACO 318	30/25*	60	>0,020	1,65	182x95x116	<60
Hailea ACO 328	60/50*	70	>0,030	2,8	199x108x133	<60
Hailea ACO 388D	80/75*	80	>0,030	3,3	232x120x148	<60
Hailea ACO 009	112/95*	110	>0,035	4,5	278x147x170	<69
Hailea ACO 009D	112/100*	120	>0,035	4,7	280x147x170	<69
Hailea ACO 009E	120/ -*	140	>0,035	5,1	283x147x173	<60
Hailea ACO 300E, A	190/ -*	240	>0,040	6,4	307x156x189	<60
Hailea ACO 380	190/190*	250	>0,040	6,5	310x155x189	<60
Hailea ACO 450	200/170*	270	>0,045	8,6	335x171x202	<60
Hailea ACO 500	200/ -*	280	>0,045	8,6	337x171x202	<60

\* hodnoty udávané výrobcem/dle našich testů za nulového odporu, při snižujícím se výkonu (zvyšujícím se odpor) spotřeba i klesá

### ***Rady z praxe, naše ohodnocení:***

#### **PLUS:**

- cena
- vysoce odolné proti čemukoliv
- levné zařízení v poměru cena a výkon
- téměř nulová poruchovost
- velký sortiment

#### **MINUS:**

- relativně větší spotřeba
- hlučnost

#### ***Naše ohodnocení:***

*Velice levná zařízení, cenově nemají konkurenci. V poměru cena/ výkon jsou na 20%-50% ceny membránových.*

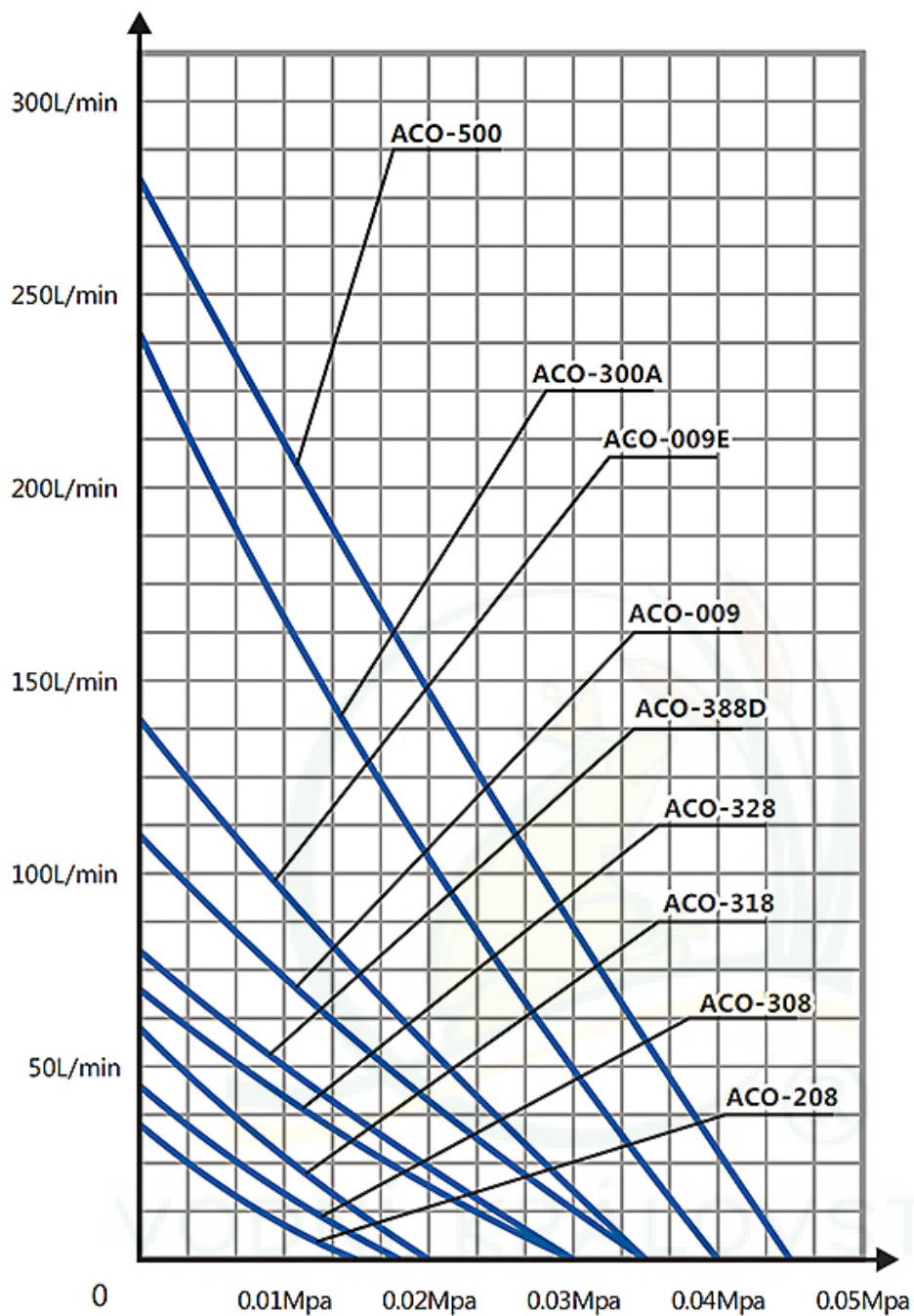
*Kompresory které snesou extrémní podmínky provozu a zacházení, v podstatě nezničitelné za běžného provozu.*

*Ve srovnání s membránovými kompresory, jsou ale dosti hlučné.*

*Relativně větší spotřeba oproti membránovým.*

*Modely ACO 300-500 jsou extrémně výkonné co do tlaků, je potřeba použít větší hadičky a snesou hodně rozvodů.*

*Modely ACO 208-328 jsou vhodné pro každého kdo potřebuje kompresor a nemá na to, nebo nechce utrácet za drahá zařízení.*



#### Distribuce a prodej ČR

Vodní Království, s.r.o.  
www.VodniKralovstvi.cz

#### Servis pro ČR a SR:

Vodní Království, s.r.o.  
Pražská 126  
251 62 Mukařov