

HAILEA® 海利

LAP系列大流量隔膜式气泵 LAP Series Hi-Blow Diaphragm Air Pumps

以优质交流电机做驱动，双气室造气结构，
排气量更大，排气压力更高。

Powered by high quality AC motor,
double air chambers to produce larger
quantity of air and the air pressure is higher.

独创空气过滤装置，机芯无油润滑设计，
压缩空气更加纯净。

Unique air filtering device,
oil-less lubricated design,
the compressed air is purer.



**Vzduchovací kompresory řady LAP, jsou univerzální
a extra-výkonné membránové kompresory pro exteriéry
i interiérové použití.**

- elegantní vzhled, množství specifikací a použitelnost
- extra výkon v moderní ECO verzi
- relativně nízká hlučnost, snadné použití a šetrnost k životnímu prostředí
- 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
- speciálně využitelné v interiérech, díky robustní stavbě
- možnost připojení na více vzduchovacích rozvodů a kamenů
- připojitelnost na vzduchovací guly, vzduchovací talíře a disky
- zvýšená odolnost oproti vlhkosti a vlivům počasí
- levné náhradní součástky a membrány

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 12-20 mm.

Kompresory je vhodné instalovat na membrány, vzduchovací guly, vzduchovací trubice a do rozumně silných zátěží a odporů.

V případě velkých odporů a tlaků **ZAJISTĚTE** dostatečnou cirkulaci vzduchu kolem kompresorů proti jejich přehřátí.

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
- kontrolujte vizuálně funkčnost vzduchování
- 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

název	příkon Watt	výkon l./min.	max. tlak MPa	hmotnost kg	rozměry mm	hlučnost dB
Hailea LAP-60	55	65	>0,040	5,3	212x173x179	<40
Hailea LAP-80	76	90	>0,045	6,5	220x190x187	<45
Hailea LAP-100	120	130	>0,045	8,5	244x200x205	<50
Hailea LAP-120	125	150	>0,045	9,2	270x220x220	<50

Rady z praxe, naše ohodnocení:

PLUS:

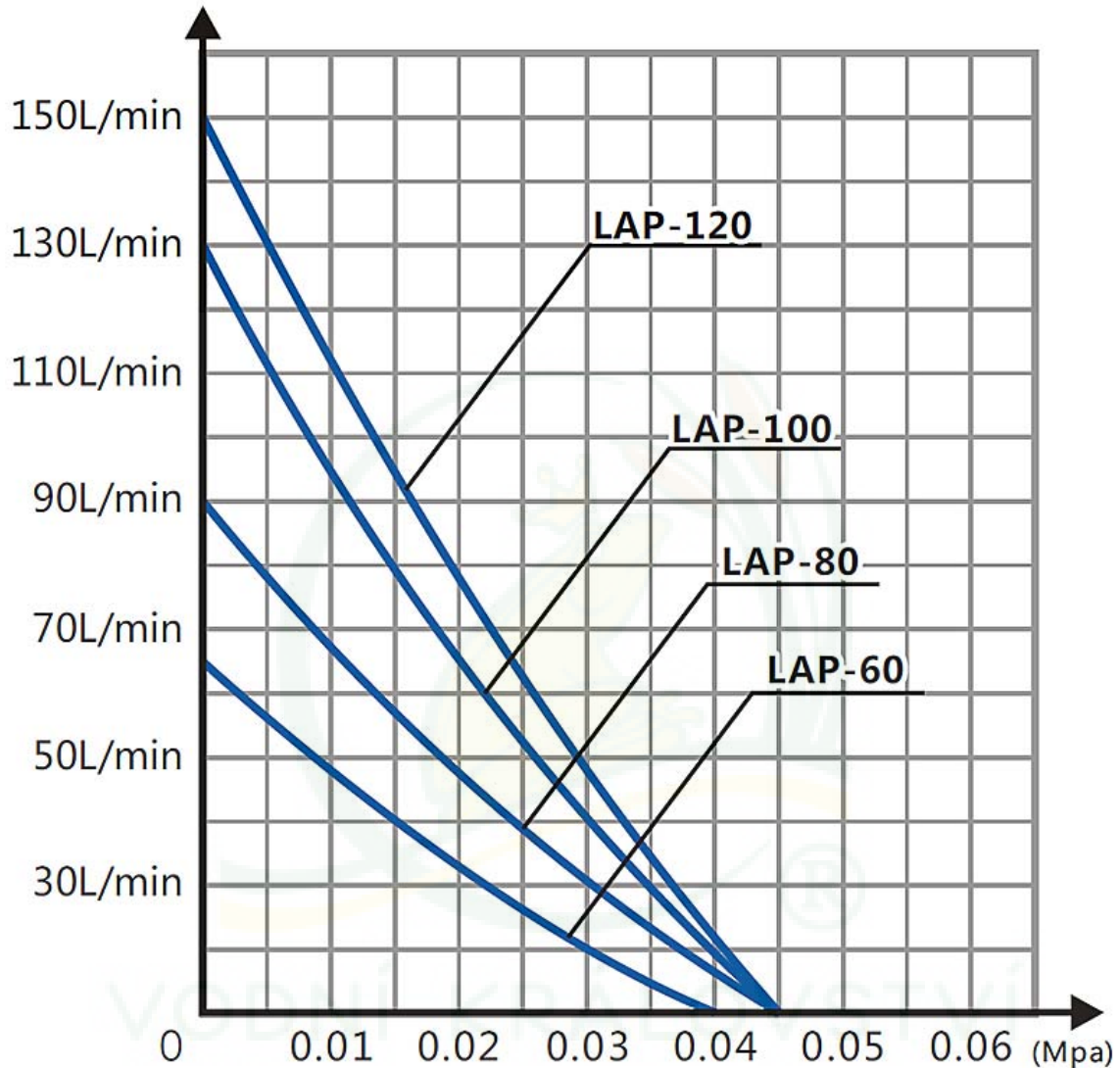
- extrémně robustní
- rozumné rozměry
- extrémně výkonné a tlakové v běžných provozech
- levné zařízení v poměru cena a výkon
- levné náhradní součástky
- bezkonkurenční pro běžné použití
- zvládají i větší a složitější rozvody

MINUS:

- ve větších hloubkách a větších zátěžích mohou trpět přehříváním
- nedodávané v malých výkonech
- větší poruchovost oproti modelům HAP v extrémních podmínkách a zátěžích
- tepelná pojistka po extrémně velkém přetížení a vypnutí nemusí sama naskočit

Naše ohodnocení:

Doporučujeme pro velká jezírka a do hloubek 1,2-1,5 metru. Každý model je použitelný na vzduchovací guly. Suprové výkony v běžném provozu s filtracemi Nexus a do hloubek 0,5-1 metru a velké rozvody v 12-20 mm hadičkách.



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