

HAP 系列大流量隔膜式气泵

HAP Series Hi-Blow Diaphragm Air Pumps

先进的空气压缩系统和减震系统，
多级消声设计，噪音极低。
Advanced air-compressing system,
damping system and multilevel muffler
which is extremely low in noise.

结构合理紧凑，以最低能耗获得最佳效果，
经济省电，使用寿命长。
The structure is reasonable and compact,
it has a long service life and acquires best
effect with lowest power consumption.



Vzduchovací kompresory řady HAP, jsou univerzální a výkonné membránové kompresory pro exteriéry i interiérové použití.

- elegantní vzhled, množství specifikací a použitelnost
- 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 9-16 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 HAP-60	55	60	>0,035	6,0	203x165x153	<40
Hailea HAP-80	85	80	>0,036	7,0	210x185x171	<40
Hailea HAP-100	105	100	>0,038	8.5	238x196x177	<45
Hailea HAP-120	125	120	>0,038	9,5	265x215x198	<45

Rady z praxe, naše ohodnocení:

PLUS:

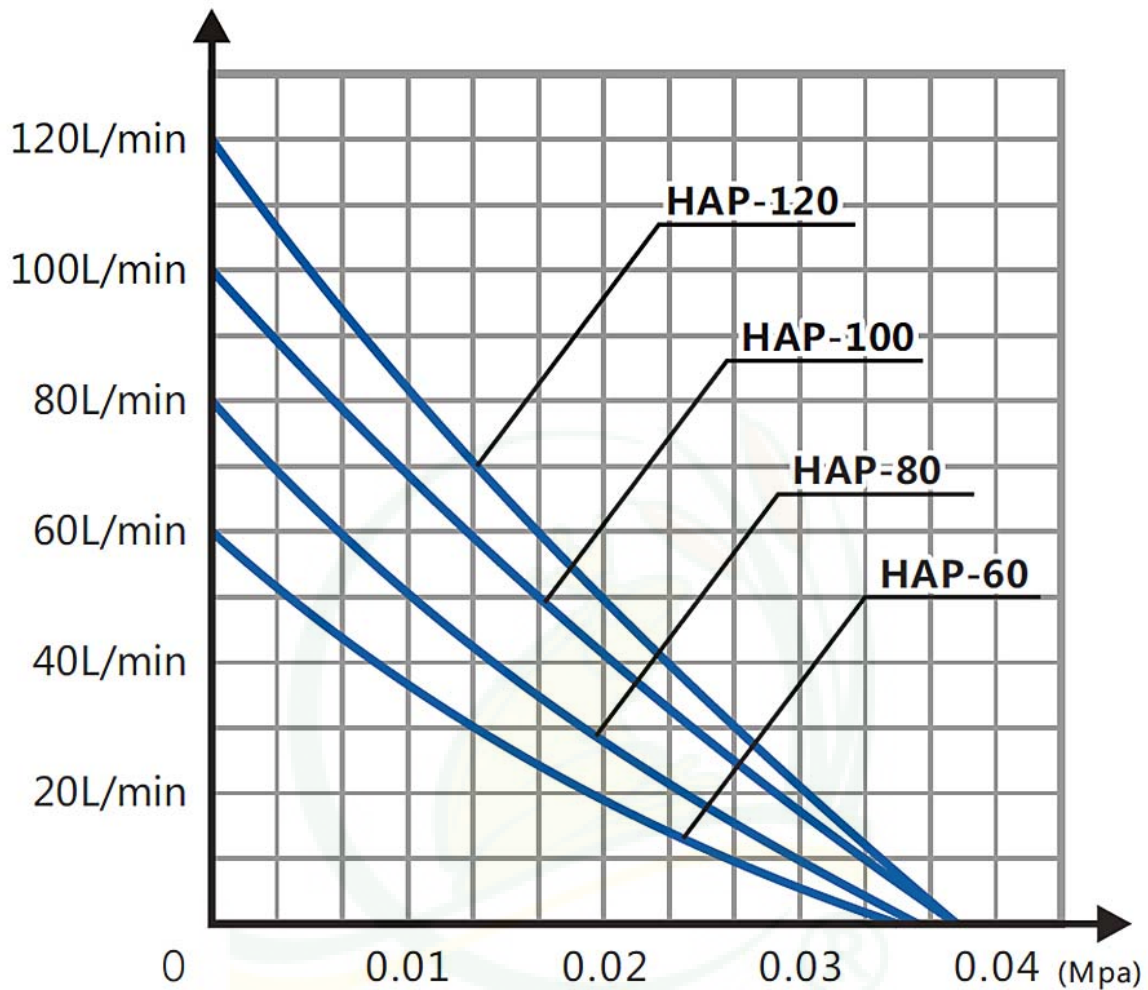
- extrémně robustní
- rozumné rozměry
- vysoce odolné proti čemukoliv
- levné zařízení v poměru cena a výkon
- minimální poruchovost
- levné náhradní součástky

MINUS:

- ve větších hloubkách a větších zátěžích klesá výkon
- nedodávané v malých výkonech
- nevhodné pro dlouhé a hlubkové rozvody nad 1,5 m

Naše ohodnocení:

Doporučujeme pro velká jezírka a do hloubek 1-1,5 metru. Model 100 a 120 též na vzduchovací guly. Vyržší extrémní podmínky zacházení.



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