

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Zorg ervoor dat het voltage en de frequentie overeenkomen met de specificaties op het product label voordat u het apparaat gebruikt. Gebruik een standaard AC stopcontact.
2. De pomp moet geaard worden aangesloten om elektrische schokken te voorkomen.
3. Als de pomp in het water valt probeer deze dan niet te pakken. Haal eerst de stekker uit het stopcontact en laat de pomp door erkende technici nakijken.
4. Bekijk de kabel goed en gebruik de pomp niet als de stroomkabel is beschadigd. Laat deze vervangen door erkende personen om gevaar te voorkomen.
5. Draag de pomp niet via de stroomkabel. Trek de stekker uit het stopcontact als de pomp niet in gebruik is, tijdens onderhoud en tijdens reparaties.
6. Periodiek onderhoud is noodzakelijk (zie verderop in deze handleiding).
7. Haal direct de stekker uit het stopcontact wanneer het geluid tijdens gebruik wordt onderbroken of wanneer er iets vreemds gebeurt en contacteer uw dealer.

OPMERKING: zorg dat er een "lus" in de kabel wordt gemaakt onder de aansluiting met het stopcontact zodat eventuele condens druppels niet in het stopcontact kunnen komen.

VERWIJDERING: Dit product mag niet samen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden afgevoerd door een erkende plaats voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.



AquaForte is een handelsmerk van Sibo BV
Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel, Nederland
Email: info@sibo.nl
Website: www.aqua-forte.nl

**AQUA
FORTE**

AP Serie Luchtpompen

Introductie

AquaForte luchtpompen worden zorgvuldig gecontroleerd en getest om zowel de veiligheid en operationele prestaties te garanderen. Het echter niet naleven van de instructies en waarschuwingen in deze handleiding, kan resulteren in schade aan de luchtpomp en / of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben. Zorg ervoor dat u deze handleiding compleet hebt doorgenomen alvorens u de luchtpomp in gebruik neemt. Bewaart u verder de handleiding goed voor eventueel toekomstig gebruik.

AquaForte AP luchtpompen zijn energiezuinig, veilig en hebben een laag geluidsniveau. Ze kunnen worden gebruikt voor aquarium, vijver, aquacultuur, luchtbedden, vacuüm verpakken, medische apparaten en industriële toepassingen.

Kenmerken

- Hoogwaardige aluminium legering behuizing, dubbele demping en geluidsabsorberende functie, hoge opbrengst en laag geluidsniveau.
- Dubbele luchtkamers voor hoge flow en sterke druk.
- Olie-loze smering voor pure lucht
- Unieke vormgeving voor snelle koeling
- Spatwaterdichte behuizing (wel altijd droog opstellen)

Werking

Elektromagnetische spoelen genereren een magnetisch veld waardoor de permanente magneten van de membraanankers heen en weer gaan bewegen. Hierdoor wordt lucht aangezogen en onder druk weer uitgeblazen.

Model	Volt-Frequentie	Watt	Max. flow	Max. druk	dB
AP-35	220-240V 50Hz	20	35 l/m	2,8 m	32
AP-45	220-240V 50Hz	25	45 l/m	3,0 m	33
AP-60	220-240V 50Hz	38	65 l/m	3,5 m	35
AP-80	220-240V 50Hz	55	80 l/m	3,6 m	36
AP-100	220-240V 50Hz	65	100 l/m	3,8 m	36
AP-150	220-240V 50Hz	120	190 l/m	4,5 m	45
AP-200	220-240V 50Hz	180	250 l/m	5,0 m	46

Installatie

U kunt één grote of meerdere kleine lucht uitstromers/stenen met luchtslang op de luchtpomp aansluiten. Kies een luchtslang die past bij uw toepassing (bij voorkeur 9mm of groter). Zorg dat de slangen met klemmen zijn bevestigd. Het gebruik van grotere diameters en het vermijden van scherpe bochten is gunstig voor de prestaties van deze luchtpompen.

Gebruik nieuwe luchtstenen met voldoende capaciteit. Plaats ze niet dieper dan 3 meter. Geknikte luchtslangen, te diep geplaatste luchtstenen, te kleine luchtstenen, oude of vervuilde luchtstenen, etc. zullen de prestaties zeer nadelig beïnvloeden en tot schade aan de luchtpomp kunnen leiden. Sluit de luchtuitvoer nooit volledig af. Zorg altijd dat de luchtpomp zijn lucht voldoende kwijt kan, als dit niet het geval is wordt de pomp heet en kan beschadigen. Om te voorkomen dat er water in de luchtpomp kan stromen als deze uit staat moet de luchtpomp hoger worden geplaatst dan de waterspiegel of gebruikt worden gemaakt van een terugslagklep. Plaats de luchtpomp nooit in water!

Plaats de luchtpomp op een schone, droge plaats waar geen vocht, vuil en stof is. Vuil en vocht kunnen de levensduur van de luchtpomp aanzienlijk verkorten.

Let op dat een omgevingstemperatuur van $> 40^{\circ}\text{C}$ de membranen kan laten scheuren.

Membranen vervangen

Membranen zijn slijtage onderdelen. Vervang ze uit voorzorg eenmaal per jaar om ongestoord van uw luchtpomp te kunnen genieten.

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Draai de schroeven (1) los
- Verwijder de luchtkamer (2)
- Draai de moer (11) los
- Verwijder de membraanhouder (3), de elektrostatische dichting (4) en het membraan (5)
- Verzeker uzelf dat een identiek passende vervangmembraan wordt gebruikt die geschikt is voor deze luchtkamer. Zet de onderdelen weer in omgekeerde volgorde terug.

LUCHTFILTER ONDERHOUD EN VERVANGING

Stof en/of andere verontreinigingen kunnen zich rondom de luchtinlaat ophopen wat vreemde geluiden kan veroorzaken of de pomp zelfs kan beschadigen.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de pomp gaat schoonmaken.
- Verwijder het luchtfilter van de luchtinlaat en verwijder al het vuil/stof dat zich rond de luchtinlaat heeft verzameld. Maak het luchtfilter schoon met een mild schoonmaakmiddel als deze erg vervuild is. Zorg dat het luchtfilter goed wordt nagespoeld met schoon water en volledig droog moet zijn wanneer u het weer terug plaatst.

