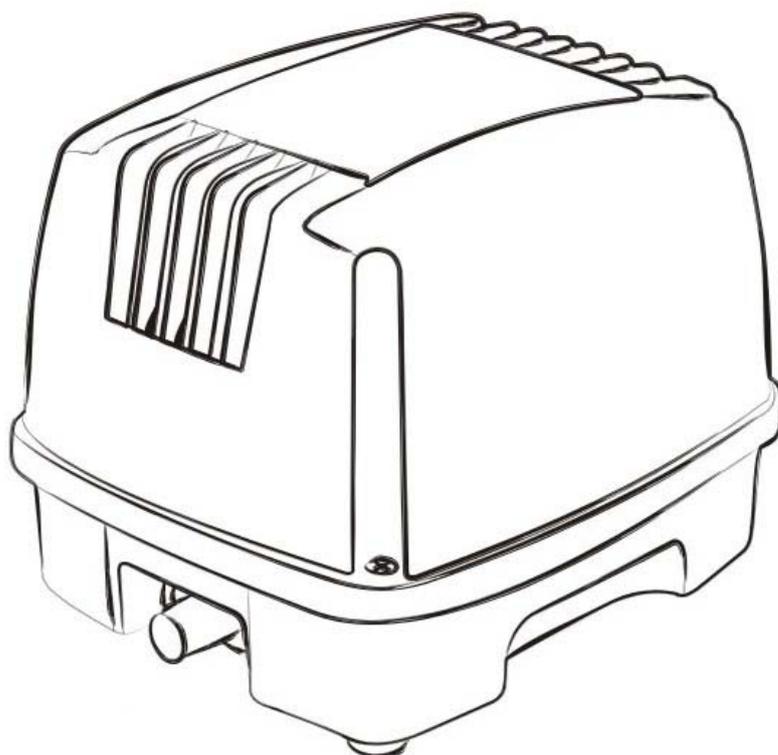


COMPRESSEUR D'AIR

Série **HAP**



NOTICE D'UTILISATION

MODELE :

HAP-60/80/100/120

AVANT DE METTRE EN MARCHÉ CET APPAREIL, NOUS VOUS DEMANDONS DE LIRE CETTE NOTICE D'UTILISATION INTEGRALEMENT ET DE LA GARDER A PORTEE DE MAIN POUR TOUT BESOIN OU REFERENCE ULTERIEURE

SOMMAIRE

1. PREFACE	p.2
2. LISTE DES PIECES DETACHEES	p.3-4
■ HAP-80	
■ HAP-60/100/120	
3. INSTALLATION	p.5-6
Connexions aux diffuseurs et tuyaux à air	
Démontage et remontage du diaphragme	
Nettoyage et remplacement du filtre mousse	
4. INSTRUCTIONS DE SECURITE	p.6
5. DONNEES TECHNIQUES	p.7
6. COURBE DE PERFORMANCE	p.7
7. CLAUSES ET APPLICATIONS DE LA GARANTIE	p.8

1. PREFACE

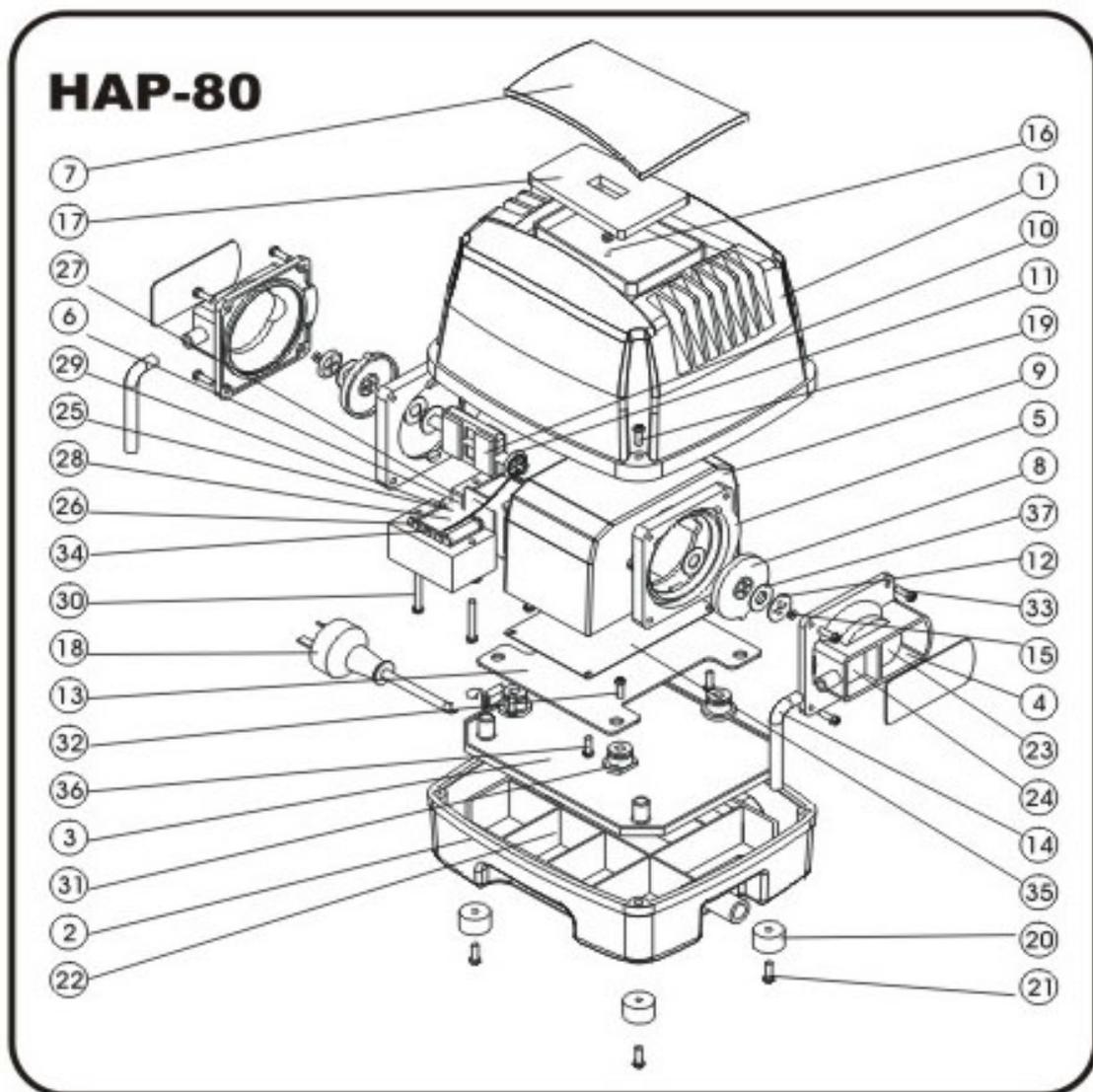
Félicitations ! Nous vous remercions sincèrement pour votre achat d'une **pompe à air de haut rendement** de la série **HAP AQUAVIE**.

Ces pompes disposent de doubles sorties afin de produire une grande quantité d'air à forte pression. Le boîtier est constitué d'un alliage d'aluminium, d'un système double d'humectage, d'une fonction d'absorbeur de bruit, offrant ainsi de grandes performances tout en restant silencieux ; Une structure complètement étanche, pas de fuite d'eau pour une utilisation en intérieur comme en extérieur ; Une structure unique dissipant rapidement la chaleur, un système de lubrification sans huile conçu pour produire un air comprimé pur.

Les pompes à air **HAP** ont été conçues pour un usage professionnel et ont été spécialement développées pour une forte production d'air y compris en hauteurs d'eau élevée.

Les pompes à air **HAP** sont par ailleurs parfaitement adaptées pour les structures d'élevage et de reproduction ainsi que pour les systèmes de traitement d'eaux usées comportant de nombreuses zones d'écoulement. Pour conserver des performances optimales et une utilisation de cet appareil en toute sécurité, nous vous remercions de lire consciencieusement cette notice d'utilisation et de la garder à portée de main pour tout besoin ou référence ultérieure.

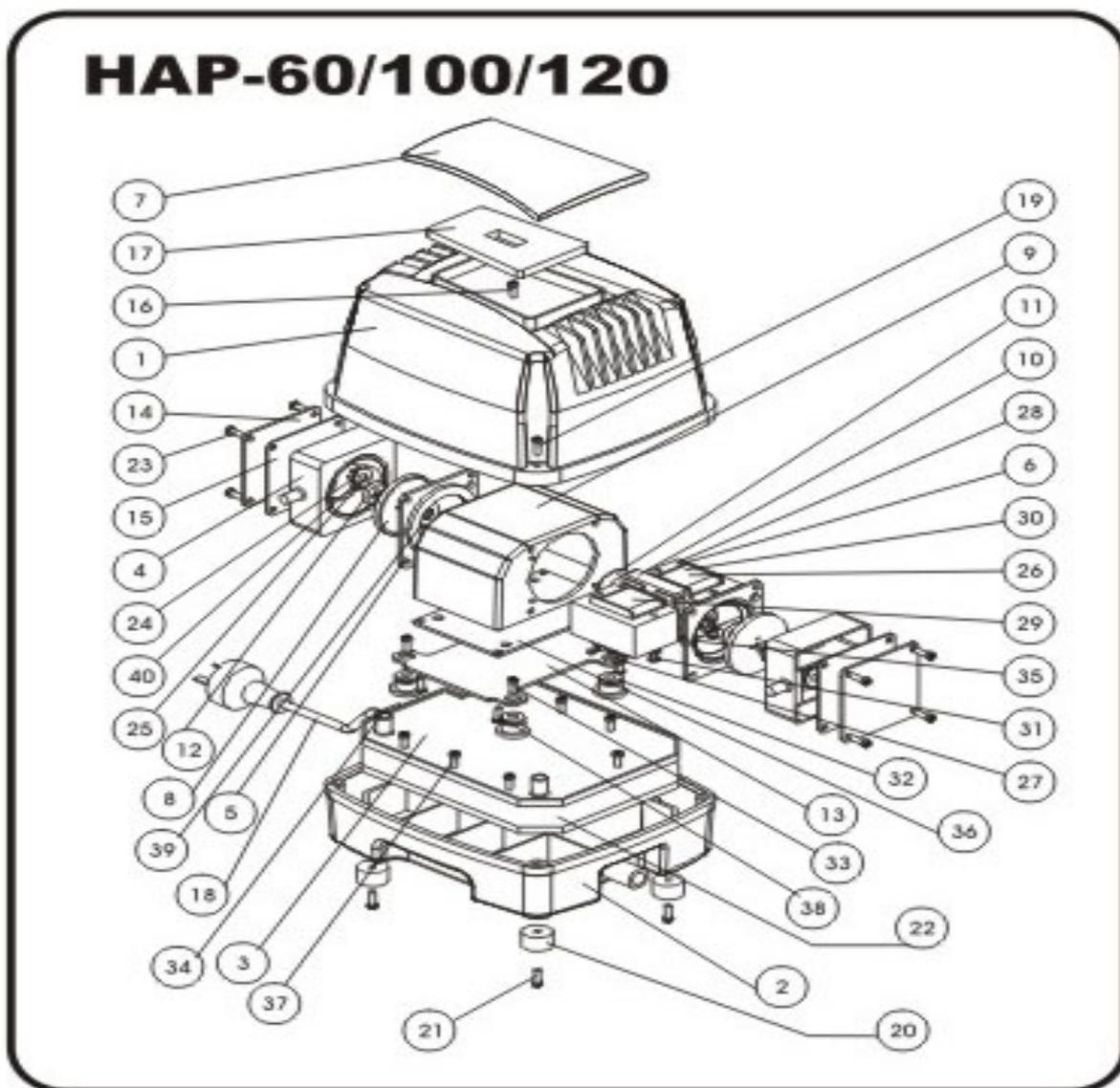
2. LISTE DES PIECES DETACHEES



■ HAP-80

1. Boîtier supérieur
2. Base
3. Cadre support de base
4. Chambre d'aspiration
5. Base du diaphragme
6. Support
7. Capot supérieur
8. Diaphragme
9. Boîtier principal
10. Bras d'oscillation magnétique
11. Dépresseur interne du diaphragme
12. Dépresseur externe du diaphragme
13. Support du boîtier principal
14. Tuyau de sortie d'air
15. Erou du dépresseur
16. Vis
17. Mousse de filtration de l'aspiration d'air
18. Raccordement électrique
19. Vis de boîtier
20. Socles anti bruit
21. Vis de silent blocks
22. Sous couche étanche du cadre support

- 23. Valve 24. Bouchon de valve
- 25. Fil de cuivre vernis
- 26. Terminal 27. Processeur 28. Thermorégulateur
- 29. Ruban adhésif 30. Vis de l'électro-aimant 31. Absorbeur de choc
- 32. Vis de l'absorbeur de choc 33. Vis de la chambre d'aspiration
- 34. Fils de connexion interne 35. Cadre d'assemblage du boîtier principal
- 36. Vis du boîtier principal 37. Membrane électrostatique



■ HAP-60/100/120

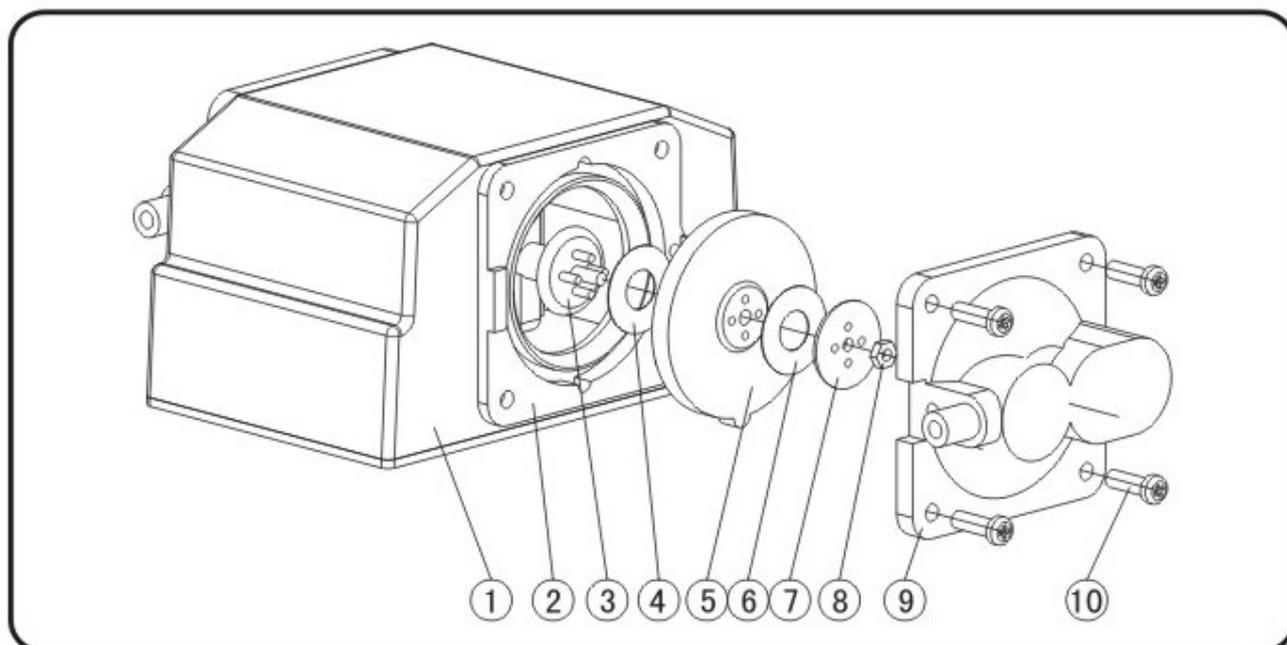
- 1. Boîtier supérieur
- 2. Base
- 3. Cadre support de base
- 4. Chambre d'aspiration
- 5. Base du diaphragme
- 6. Support
- 7. Capot supérieur
- 8. Diaphragme
- 9. Boîtier principal
- 10. Bras d'oscillation magnétique
- 11. Dépresseur interne du diaphragme
- 12. Dépresseur externe du diaphragme
- 13. Support du boîtier principal

14. Chambre d'aspiration du dépresseur
15. Cadre d'assemblage de la chambre d'aspiration
16. Vis
17. Filtre mousse de l'aspiration d'air
18. Raccordement électrique
19. Vis de boîtier
20. Socles anti bruit
21. Vis de silent blocks
22. Sous couche étanche du cadre support
23. Vis de la chambre d'aspiration
24. Valve
25. Bouchon de valve
26. Fil de cuivre vernis
27. Terminal
28. Processeur
29. Thermostat
30. Ruban adhésif
31. Vis de l'électroaimant
32. Absorbeur de choc
33. Vis de l'absorbeur de choc
34. Clip (pour le câble de raccordement électrique)
35. Fils de connexion interne
36. Cadre d'assemblage du boîtier principal
37. Vis du support de boîtier principal
38. Vis du boîtier principal
39. Membrane électrostatique
40. Erou du dépresseur

Démontage et remontage du diaphragme

■ Etapes pour le remplacement du diaphragme

- A. Desserrer les vis (10)
- B. Retirer le capot de la chambre d'aspiration d'air (9)



- C. Desserrer l'érou (8)
- D. Retirer séparément le dépresseur du diaphragme (7), la membrane électrostatique (6) et le diaphragme (5)
- E. Remplacer le nouveau diaphragme. Prenez garde lors de son installation de sorte de vous assurer que le diaphragme s'adapte parfaitement à la fente de la chambre d'aspiration.
- F. Remonter toutes les parties en procédant par étape inverse à la procédure ci-dessus.

Nettoyage et remplacement du filtre mousse

Toute poussière ou matériau étranger présent dans l'arrivée d'air de la pompe peut occasionner un bruit anormal ou entraîner une défaillance de celle-ci.

Voici les instructions pour le nettoyage et le remplacement du filtre mousse :

Assurez-vous de débrancher la pompe de l'alimentation électrique avant toute opération de nettoyage ou remplacement.

Retirer le filtre mousse de la sortie d'air. A cette étape, retirer toute poussière ou matériau étranger de l'arrivée d'air, du capot de filtre et de la surface du filtre mousse. Dans le cas où le filtre mousse serait très sale, un nouveau morceau de filtre mousse est requis. Ne pas nettoyer le filtre mousse à l'aide d'un détergent (qui serait toxique pour vos poissons).

3. INSTALLATION

Connexions aux diffuseurs et tuyaux à air

Un ou plusieurs diffuseurs peuvent être connectés à la sortie de la pompe à air par du tuyau à air ou des diviseurs (T, X etc). Choisissez le diamètre du tuyau à air s'adaptant aux équipements de votre installation, assurez vous que tous les tuyaux sont sécurisés et fixés à l'aide de clips ou ventouses lorsque vous installerez la pompe à air. L'utilisation de tuyaux à grands diamètres internes en évitant des courbes trop serrées améliorera la performance de cette pompe à air après son installation.

Utilisez des diffuseurs d'air neufs à haute capacité de diffusion. Installez- les dans votre bassin à une profondeur inférieure à 3 m. Les plis de tuyau, des diffuseurs installés trop profondément, des diffuseurs trop petits, usagés, endommagés ou encrassés réduiront les capacités de la pompe. En cours d'utilisation, ne jamais fermer totalement la sortie d'air de la pompe par quelque moyen que ce soit. Assurez-vous que la pompe peut diffuser suffisamment d'air à tout instant, à défaut de quoi la pompe pourra chauffer fortement et subir des dommages. Afin de prévenir tout retour d'eau dans la pompe à air en cas de coupure de courant (volontaire ou accidentelle), il est recommandé d'installer la pompe à air au dessus du niveau d'eau de votre bassin. Si un clapet anti-retours est utilisé sur le tuyau à air, la pompe pourra alors être installée sous le niveau de la surface d'eau du bassin. Veillez bien à ne jamais placer la pompe dans l'eau directement.

Afin de garantir un fonctionnement et une durée de vie optimale de votre pompe à air, il est nécessaire d'installer cet appareil dans un environnement sec, sans moisissures ou poussière. Les moisissures ou les poussières peuvent raccourcir la durée de vie de cette pompe de manière significative. Notez que lorsque la température ambiante est supérieure à + 40 °C, le diaphragme peut alors s'assécher et craqueler et ne plus être efficace.

4. INSTRUCTIONS DE SECURITE

1. Assurez-vous que le voltage et la fréquence utilisés sont conformes à la puissance requise et spécifiée sur la tablette des données nominales du produit avant son utilisation. Utiliser une prise en courant alternatif standard.
2. Cette pompe doit être reliée à la terre en cours d'utilisation pour protéger l'utilisateur de tout choc électrique.
3. Si la pompe devait tomber dans l'eau du bassin, ne pas chercher à la récupérer immédiatement. La débrancher du secteur en premier lieu et la retirer du bassin alors. Faites la vérifier par un professionnel qualifié.
4. Examinez soigneusement l'appareil après son installation. Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il devra être remplacé par le fabricant, un agent le représentant ou toute personne possédant les qualifications équivalentes afin d'éviter tout risque d'accident.
5. Ne jamais tenir la pompe par le cordon de raccordement électrique. Débrancher la pompe du secteur lorsqu'elle n'est pas en utilisation, avant toute opération de démontage, remontage ou nettoyage.
6. Un entretien périodique (voir description dans cette notice d'utilisation) de l'appareil est nécessaire.

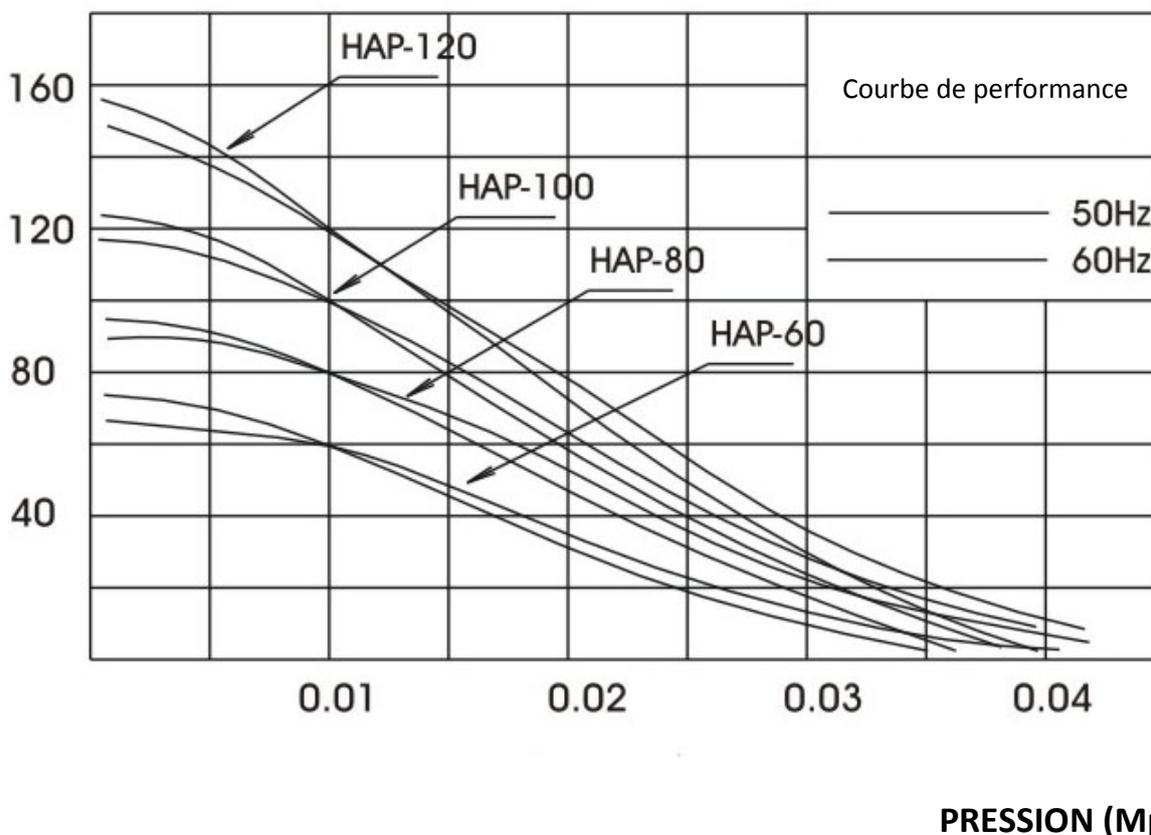
7. En cours d'utilisation, si la pompe ne produit aucun son, si les indicateurs lumineux ne fonctionnent plus ou dans toute autre situation anormale, débranchez immédiatement le cordon de raccordement électrique du secteur et contactez votre revendeur ou tout centre technique de service après vente agréé.

5. DONNEES TECHNIQUES

Modèle	HAP-60	HAP-80	HAP-100	HAP-120
Puissance	45 W	60 W	80 W	90 W
Voltage	110-120/220-240 V	110-120/220-240 V	110-120/220-240 V	110-120/220-240 V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Pression moy.	0.01 Mpa	0.012 Mpa	0.015 Mpa	0.18 a
Pression max	≥ 0.035 Mpa	≥ 0.035 Mpa	≥ 0.038 Mpa	≥ 0.038 Mpa
Débit de sortie	60 L/min	80 L/min	100 L/min	120 L/min
Bruit	38 dB	40 dB	40 dB	45 dB
Poids	6 kg	7 kg	7,95 kg	9,5 kg
Taille	203x165x153 mm	210x185x171 mm	238x196x177 mm	265x215x198 mm

6. COURBE DE PERFORMANCE

DEBIT (L / min)



7. CLAUSES ET APPLICATION DE LA GARANTIE

AQUAVIE assume la responsabilité du suivi de la garantie de la série des pompes à air **HAP** identifiés dans le formulaire suivant :

■ ETENDUE DE LA GARANTIE

1. Ce produit est garanti par AQUAVIE contre les défauts de pièces ou de fabrication.
2. Si le produit a subi des dommages lors d'une utilisation normale, il sera réparé sans frais. Le dépannage sous garantie s'entend contre présentation d'une preuve d'achat formelle (carte de garantie et ticket de caisse) comportant notamment la date d'achat et sous réserve que la demande d'intervention ait lieu durant la période de garantie.

■ **PERIODE DE GARANTIE** Un an à compter de la date d'achat.

■ RISQUES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

1. La garantie ne pourra être prise en considération en cas de dommage survenu lors d'une utilisation non conforme, en cas de négligence de l'utilisateur, d'accident, de modifications ou de réparations effectuées par des personnes ou des entreprises non agréées.
2. Si l'appareil ne fonctionne pas du fait de mauvaises conditions d'utilisation ou de défaut d'entretien, la remise en état sera à la charge de l'utilisateur, y compris pendant la période couverte par la garantie.
3. Le bénéfice de la garantie n'est accordé que sur présentation d'une preuve d'achat réglementaire établissant la date d'acquisition et les coordonnées du vendeur.

CARTE DE GARANTIE

VALIDITE DE 1 AN A COMPTER DU :

NOM DE L'ACQUEREUR		NUMERO DE TELEPHONE	
ADRESSE			
PRODUIT		MODELE	
CACHET ET SIGNATURE DU REVENDEUR			
DATE D'ACHAT			
ENREGISTREMENT DES REPARATIONS A EFFECTUER			

AQUAVIE.® 13870 Rognonas France. www.aquavie.fr

Distribué par GROUPE ANTINEA
450 rue de la Jasse Maurin. ZAC Garosud - 34070 MONTPELLIER
Tel : 04 67 83 99 14. Fax : 04 67 83 99 15