# Éoliennes pour l'aération & le pompage

L'oxygène est un nettoyeur naturel. C'est l'ingrédient clé pour le maintient de la qualité de l'eau. Ce système de maintenance est opérationnel à l'année longue et il fournit à votre étang une alimentation continue en oxygène. Vous pouvez donc contrôler la qualité de l'eau. Durant l'été, l'oxygène est fourni par les vents de surface. Cependant, ces vents n'alimentent que la partie supérieure de l'eau en oxygène. Ce qui se produit, c'est que l'eau se sépare en deux couches et la couche inférieure demeure étouffée.

Éolienne avec tour

En aérant le fond du lac, vous aidez les vents de surface à faire circuler l'eau du dessus, permettant l'oxygénation de tout le volume d'eau. En aérant le fond du lac durant la période d'hiver, vous permettez une circulation continue et vous maintenez un niveau d'oxygénation qui assure une eau fraîche toute l'année. Un moulin à vent est la solution dont vous avez besoin pour assurer une eau de qualité pour vos poissons, pour l'irrigation, l'arrosage, le jardinage et même pour l'utilisation domestique. Il est possible d'ajouter une pompe à eau actionnée par le débit d'air produit par l'éolienne.

Le design de ce moulin à vent repose sur un système direct de transmission d'énergie qui ne possède aucun mécanisme d'embrayage et peu de pièces mobiles. Un modèle d'éolienne avec poteau unique (MVK-P) est également disponible et offre les mêmes avantages que les éoliennes avec tour.

Profondeur d'eau maximum de 20'. Garantie de 1 an. **30015D** : Inclut un diaphragme de haute durabilité fabriqué à partir de matériel Garlock. **MVK** : ventilateur 12 pales avec queue de 65"ø. **MVK2D** : ventilateur 12 pales avec queue de 69"ø.

**Ensemble #1** : comprend 1 diffuseur, boyau 3/8" de 100' de longueur et 1 clapet.
**Ensemble #2** : comprend 1 diffuseur, boyau 3/8" de 100' de longueur, boyau auto-calant 3/8" de 50' de longueur et 1 clapet.
**Ensemble #3** : comprend 2 diffuseurs, boyau 3/8" de 200' de longueur, 1valve double et 2 clapets.
**Ensemble #4** : comprend 2 diffuseurs, boyau 3/8" de 200' de long, boyau auto-calant 3/8" de 100' de long, 1 valve double et 2 clapets.

Éolienne avec poteau

| ITEM | DESCRIPTION | DÉBIT | ENSEMBLE | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| MVK-12 | Éolienne avec tour de 12' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 1 781.26 $ |
| MVK-16 | Éolienne avec tour de 16' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 1 942.46 $ |
| MVK-20 | Éolienne avec tour de 20' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 2 150.46 $ |
| MVK-24 | Éolienne avec tour de 24' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 2 670.46 $ |
| MVK-12-P | Éolienne avec poteau de 12' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 2 462.67 $ |
| MVK-18-P | Éolienne avec poteau de 18' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #1 | 2 786.67 $ |
| MVK-24-P | Éolienne avec poteau de 24' de haut, simple diaphragme. | 1.5 cfm | #2 | 3 218.67 $ |
| MVK2D-12 | Éolienne avec tour de 12' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 2 302.91 $ |
| MVK2D-16 | Éolienne avec tour de 16' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 2 481.96 $ |
| MVK2D-20 | Éolienne avec tour de 20' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 2 689.96 $ |
| MVK2D-24 | Éolienne avec tour de 24' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 3 209.96 $ |
| MVK2D-12-P | Éolienne avec poteau de 12' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 2 955.42 $ |
| MVK2D-18-P | Éolienne avec poteau de 18' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #3 | 3 279.42 $ |
| MVK2D-24-P | Éolienne avec poteau de 24' de haut, double diaphragme. | 3.0 cfm | #4 | 3 711.42 $ |

Base pour éolienne poteau

**Accessoires pour éolienne :**

**(*) Pour les éoliennes vieilles de 25 ans et + .**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| MVK-16B | Bol à sédiments pour l'antigel. | 200.00 $ |
| MVK-S | Pompe de surface pour éolienne, prof. min de 24", 9"ø x 22" long. | 711.23 $ |
| 30015 | Kit de réparation «New Style» pour éolienne (incl. diaphragme, 2 valves 1 voie et +). | 125.00 $ |
| 30015D | Kit de réparation «New Style Deluxe» pour éolienne (incl. diaphragme, 2 valves 1 voie et +). | 125.00 $ |
| DIA-OLD* | Kit de réparation «Old Style» pour éolienne (incl. diaphragme, 3 valves 1 voie et +). | 125.00 $ |
| CV-FV | Clapet anti-retour / clapet de pied (remplacement pour diffuseur d'air AIRSTONE). | 22.00 $ |
| PRSRV | Soupape de sécurité pour décompression. | 57.00 $ |
| 2-WSPV | Valve diviseur d'air à 2 voies. | 14.50 $ |
| AIRSTONE | Diffuseur d'air de 7" de diamètre avec raccord de 1/4" M/NPT. | 49.95 $ |
| BK3/8C-100 | Boyau flexible auto-calant, longueur de 100', ø intérieur de 3/8". | 125.00 $ |
| BK5/8C-100 | Boyau flexible auto-calant, longueur de 100', ø intérieur de 5/8". | 232.80 $ |

2-WSPV

MVK-16B

30015

30015D

BK3/8C-100
BK5/8C-100

MVK-S

DIA-OLD

AIRSTONE

## Boyau auto-calant

Ce boyau auto-calant offre la balance parfaite entre flexibilité et charge de poids. Il coule directement vers le fond de l'eau sans s'entortiller ou briser. Diamètres disponibles : 3/8" et 5/8".

| ITEM | DIMENSIONS | PRIX |
|---|---|---|
| DIAMÈTRE DE 3/8" | | |
| BK3/8C-50 | 3/8" x 50' | 69.13 $ |
| BK3/8C-100 | 3/8" x 100' | 125.00 $ |
| DIAMÈTRE DE 5/8" | | |
| BK5/8C-50 | 5/8" x 50' | DISC. |
| BK5/8C-100 | 5/8" x 100' | 232.80 $ |

## Ensembles pour l'aération des étangs

Pour maintenir en santé et assurer une bonne qualité de l'eau de votre étang, un système d'oxygénation peut vous aider. Un petit compresseur très silencieux et des ensembles de diffuseurs d'air sauront ajouter de l'oxygène, augmenter la circulation de l'eau, éliminer les points morts et garder vos poissons en bonne santé en réduisant leur stress.

Pour les étangs avec une profondeur maximum de 8 pieds. Le compresseur alimente en air les ensembles de diffuseurs par un boyau auto-calant en caoutchouc. Chacun des systèmes est livré complet avec la plomberie, valves, boyau auto-calant et diffuseurs. S'installe rapidement et se connecte directement à une prise de courant de 115 volts. Seulement entre 15 et 110 watts de consommation.

Installation rapide et facile. Vendu avec 100 pieds de boyau auto-calant. Le compresseur possède une garantie d'un an.

| ITEM | COMPRESSEUR | PLAQUES | TUYAU | VALVES | PROF. MAX. | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AEK15A | AL-15A | 1* | 10' | 0 | 4' | 245.00 $ |
| AEK1 | AL-40 | 1 | 100' | 0 | 6' | 457.00 $ |
| AEK2 | AL-60 | 2 | 100' | 2 | 6' | 572.00 $ |
| AEK3 | AL-80 | 3 | 100' | 3 | 7' | 712.00 $ |
| AEK4 | AP-100 | 4 | 100' | 4 | 8' | 805.00 $ |
| AE-3-4 | Ensemble de remplacement pour diffuseurs (4 x 3"). | | | | | 62.00 $ |
| AL-REG | Ensemble manomètre et valve de sécurité. | | | | | 49.85 $ |
| SOUPAPE-2 | Ensemble remplacement 2 valves de sortie d'air. | | | | | 15.80 $ |
| SOUPAPE-3 | Ensemble remplacement 3 valves de sortie d'air. | | | | | 20.70 $ |
| SOUPAPE-4 | Ensemble remplacement 4 valves de sortie d'air. | | | | | 28.75 $ |

**(*) 1 diffuseur d'air de 6" seulement.**

## Système d'aération solaire

Ce système d'aération solaire économique est la solution idéale pour faire circuler l'oxygène dans les étangs difficiles d'accès pour les éoliennes et systèmes d'aération électriques. L'aérateur solaire est parfait pour les utilisateurs souhaitant minimiser leur consommation énergétique et économiser en frais d'électricité. Le système DC 200 est conçu pour les profondeurs allant jusqu'à 20 pieds.

Le système d'aération inclut le panneau solaire 150 watts (33.5" x 26.4" x 1.2"), 1 ou 2 diffuseurs d'air Airstone avec un ensemble de valves, boyau auto-calant de 100 pieds, compresseur de 12 volt, et bien plus. Contactez-nous pour en savoir davantage sur ce produit.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| DC200 | Système d'aération solaire (avec panneau, compresseur et boyau 100'). | 4 585.00 $ |

## Pompe solaire pour l'aération de l'eau

La pompe solaire DC 4.5 est la façon idéale d'approvisionner les petites fermettes, le bétail, les maisons isolées et les campings en eau. Cette pompe électrique à mouvement positif de diaphragme peut être utilisée pour pomper l'eau d'un étang, d'un lac ou d'une fosse en attachant la pompe aux dispositifs de flottaison. La pompe demande une alimentation électrique de 150 watts et les besoins pour le fonctionnement se situent entre 12 et 30 volts. Le panneau solaire doit être situé le plus près possible de la pompe et idéalement être exposé aux rayons directs du soleil de 10h à 15h.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| DC4.5 | Pompe solaire pour l'aération de l'eau, alimentation de 150 watts. | 3 795.00 $ |

## Compresseurs à air de type linéaire

Ces compresseurs de forme esthétique offrent une conception à haut degré d'ingénierie, ce qui permet d'atteindre la meilleure performance dans chacune des différentes catégories. Ces pompes à air fonctionnent selon un principe de diaphragme actionné de façon électromagnétique, ce qui offre plusieurs avantages sur la compétition et surtout à un très bas prix. Parmi ces avantages, on retrouve le haut volume d'air disponible, son format compact, son fonctionnement silencieux, sa faible consommation énergétique et sa fiabilité à long terme. Idéal pour garder les petits étangs déglacés l'hiver.

AL-15A

AL-40 / AL-60 / AL- 80

AP-100

SL-14 / SL-24

| ITEM | VOLTS | DÉBIT (CFM) : (@ -- PSI) 1 PSI | 2 PSI | 3 PSI | 4 PSI | 5 PSI | 6 PSI | DIMENSIONS (lo. x la. x ha.) | CONSOM. WATTS | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68287 | 115V/60Hz | Compresseur silencieux vertical pour aquarium de 40 gal et moins. | | | | | | 2.5" x 4.25" x 5.5" | 2.8 | 0.5 kg | 32.19 $ |
| 68289 | 115V/60Hz | Compresseur silencieux vertical pour aquarium de 100 gal et moins. | | | | | | 3.25" x 4.5" x 6" | 3.8 | 1.2 kg | 60.17 $ |
| AL-15A | 115V/60Hz | 0.70 | 0.42 | 0.14 | -- | -- | -- | -- | 13 | 0.8 kg | 195.00 $ |
| AL-40 | 115V/60Hz | 1.94 | 1.59 | 1.16 | 0.77 | 0.35 | -- | 9.3" x 7.1" x 7.5" | 47 | 5.4 kg | 300.00 $ |
| AL-60 | 115V/60Hz | 2.29 | 1.94 | 1.59 | 1.13 | 0.63 | 0.17 | 9.3" x 7.1" x 7.5" | 63 | 6.3 kg | 345.00 $ |
| AL-80 | 115V/60Hz | 3.64 | 3.00 | 2.29 | 1.76 | 1.16 | 0.63 | 9.3" x 7.1" x 7.5" | 78 | 6.3 kg | 365.00 $ |
| AP-100 | 115V/60Hz | 5.12 | 4.59 | 3.88 | 3.18 | 2.47 | 1.76 | 12.3" x 8.5" x 8.8" | 100 | 7.5 kg | 415.00 $ |
| SL-14 | 115V/60Hz | 0.50 | 0.30 | -- | -- | -- | -- | 6" x 5" x 5" | 9 | 3.17 kg | 375.82 $ |
| SL-24 | 115V/60Hz | 0.85 | 0.70 | 0.50 | 0.20 | -- | -- | 6" x 5" x 5" | 15 | 3.17 kg | 410.70 $ |
| SL-56A | 115V/60Hz | 1.90 | 1.50 | 1.05 | 0.75 | 0.40 | -- | 8" x 5" x 9" | 50 | 6.80 kg | 591.02 $ |
| SL-94A | 115V/60Hz | 3.60 | 3.05 | 2.40 | 1.90 | 1.10 | 0.60 | 8" x 5" x 9" | 90 | 7.26 kg | 734.38 $ |
| SL-190 | 115V/60Hz | 8.70 | 7.95 | 7.00 | 5.95 | 4.60 | 3.00 | 11" x 8.5" x 10" | 190 | 13.61 kg | 1 675.20 $ |

**Accessoires :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| AL-15R | Ensemble de réparation pour modèle AL-15. | 27.99 $ |
| AL-40R | Ensemble de réparation pour modèle AL-40. | 65.00 $ |
| AL-60-80R | Ensemble de réparation pour modèles AL-60 et AL-80. | 71.50 $ |
| AP-14565 | Diaphragmes pour modèle AP-100. | 38.00 $ |
| SL-1424RK | Ensemble de réparation pour modèles SL-14 et SL-24. | 49.19 $ |
| SL-56ARK | Ensemble de réparation pour modèle SL-56A. | 141.90 $ |
| SL-94ARK | Ensemble de réparation pour modèle SL-94A. | 223.34 $ |
| SL-190RK | Ensemble de réparation pour modèle SL-190. | 400.62 $ |

## Compresseurs à air 12 & 24 VDC

Ces compresseurs 12 et 24 VDC sont idéaux pour une utilisation mobile. Ils utilisent un système de roulement à billes, les diaphragmes et brosses moteur sont remplaçables afin de prolonger la durée de vie du produit. Le **DC-20** peut fonctionner jusqu'à 6 heures sur une batterie de voiture standard. Sortie de 1/4" F/NPT pour compresseur **KE-0919-12V**.

10D / 15D

MOA

DOA

KE-0919-12V

(*) Mesure à 60 PSI
(**) Mesure à 80 PSI

| ITEM | HP | PRESSION MAX (PSI) | VOLTS | DÉBIT (CFM) : (@ -- PSI) 0 PSI | 10 PSI | CONSOM. ÉNERGIE | RPM | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10D1125-1052 | 1/125 | 15.0 | 12 VDC | 0.15 | 0.06 | 0.008 kW | 3400 | 0.23 kg | 327.03 $ |
| 10D1125-1053 | 1/125 | 15.0 | 24 VDC | 0.15 | 0.06 | 0.008 kW | 3400 | 0.23 kg | 345.87 $ |
| 15D1150-1006 | 1/53 | 30.0 | 12 VDC | 0.17 | 0.09 | 0.019 kW | 3000 | 0.41 kg | 493.18 $ |
| 15D1150-1014 | 1/53 | 30.0 | 24 VDC | 0.17 | 0.09 | 0.019 kW | 3000 | 0.41 kg | 456.48 $ |
| MOA-P101-JK | 1/16 | 50.0 | 24 VDC | 0.57 | 0.42 | 0.05 kW | 1800 | 2.40 kg | 507.34 $ |
| KE-0919-12V | 1/10 | 100.0 | 12 VDC | 0.35* | 0.30** | 0.07 kW | -- | 4.50 kg | 1 018.36 $ |
| DOA-P501-JK | 1/8 | 60.0 | 24 VDC | 1.90 | 1.40 | 0.09 kW | 3200 | 5.80 kg | 808.35 $ |
| DOA-V502-JH | 1/8 | 60.0 | 12 VDC | 1.90 | 1.40 | 0.09 kW | 3200 | 5.80 kg | 1 079.69 $ |
| DOA-P501-KH | 1/6 | 60.0 | 12 VDC | 1.90 | 1.40 | 0.12 kW | 3200 | 5.80 kg | 1 813.76 $ |
| DC-8 | Pompe à air 12 VDC. | | | 0.80 | -- | | | | 188.50 $ |
| DC-15 | Pompe à air 12 VDC. | | | 1.40 | -- | | | | 237.25 $ |
| DC-20 | Compresseur simple diaphragme 12 VDC. | | | 1.70 | -- | | | | 676.63 $ |

## Compresseurs à diaphragme

Les compresseurs à diaphragme sont disponibles pour un volume d'air allant jusqu'à 3.8 cfm (107 lpm) et une pression de 100 psi (6.9 bar). Sortie de 1/4" F/NPT pour tous les modèles. Ils fonctionnent sans huile et sont conçus pour une utilisation en continue sans entretien périodique nécessaire (seulement nettoyer le filtre d'entrée de l'air). Silencieux et très efficaces. Disponibles en différentes configurations pour répondre à votre application. Autres modèles disponibles sur demande. Garantie d'un an.

22D

Série MOA

Série DOA

Série DAA

KE-0919-HP

KE-0919B-1

| ITEM | HP | AMPS | DÉBIT (CFM) : (@ -- PSI) | | | PRESSION MAX (PSI) | VOLTS | CONSOM. ÉNERGIE | RPM (60 Hz) | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 PSI | 10 PSI | 30 PSI | | | | | | |
| 22D1180-1003 | 1/20 | -- | 0.68 | 0.43 | -- | 35.0 | 115 | 0.04 kW | 1500 | 2.16 kg | 466.34 $ |
| DOA-P501-DB | 1/8 | 2.1 | 1.10 | 0.90 | 0.50 | 60.0 | 115 | 0.09 kW | 1575 | 6.54 kg | 948.65 $ |
| DOA-P501-DD | 1/8 | 0.8 | 1.10 | 0.90 | 0.50 | 60.0 | 230 | 0.09 kW | 1572 | 6.62 kg | 1 058.74 $ |
| DOA-P501-BN | 1/8 | 2.2* | 0.90 | 0.75 | 0.40 | 60.0 | 220 | 0.09 kW | 1275* | 6.54 kg | 851.15 $ |
| DOA-P701-AA | 1/8 | 4.2 | 1.15 | 0.95 | 0.55 | 60.0 | 115 | 0.09 kW | 1575 | 6.54 kg | 794.54 $ |
| DOA-P501-FD | 1/3 | 1.5 | 1.90 | 1.60 | 1.00 | 60.0 | 230 | 0.25 kW | 3000 | 6.62 kg | 757.30 $ |
| DOA-P703-FB | 1/3 | 3.8 | 1.90 | 1.50 | 0.90 | 60.0 | 115 | 0.25 kW | 3000 | 6.62 kg | 967.61 $ |
| DAA-P501-EB | 1/4 | 2.7 | 2.40 | 1.90 | 1.20 | 60.0 | 115 | 0.19 kW | 1575 | 12.7 kg | 1 456.81 $ |
| DAA-P501-ED | 1/4 | 1.8 | 2.40 | 1.90 | 1.20 | 60.0 | 230 | 0.19 kW | 1575 | 12.7 kg | 1 747.89 $ |
| DAA-P501-GD | 1/2 | 2.1 | 3.80 | 3.00 | 1.70 | 60.0 | 230 | 0.37 kW | 3000 | 12.7 kg | 1 527.04 $ |
| MOA-P101-CD | 1/16 | 1.0 | 0.50 | 0.36 | 0.16 | 60.0 | 230 | 0.05 kW | 1575 | 2.4 kg | 613.91 $ |
| MOA-P108-HB | 1/16 | 1.2 | 0.50 | 0.38 | 0.20 | 60.0 | 115 | 0.05 kW | 1575 | 2.4 kg | 759.49 $ |
| MOA-P108-FD | 1/8 | 1.0 | 0.80 | 0.60 | 0.33 | 60.0 | 230 | 0.09 kW | 3000 | 2.4 kg | 772.42 $ |
| KE-0919B-1 | 1/8 | 1.8 | 1.30 | 1.20 | 1.10 | 100.0 | 120 | 0.22 kW | -- | 7.25 kg | 1 139.47 $ |
| KE-0919-HP | 1/8 | 3.5 | 1.40 | 1.35 | 1.30 | 125.0 | 120 | 0.42 kW | -- | 5.89 kg | 1 230.11 $ |

**(*) Mesure en 50 Hz (cycles).**

## Compresseurs pour étangs

Ces compresseurs à moyenne pression sont parfaits pour les bassins de 6 à 35 pieds de profondeur. Ses pattes de fixation en caoutchouc lui permettent de diminuer l'intensité du bruit et de la vibration lorsqu'ils sont en fonctionnement. Le filtre à air remplaçable (inclus avec le produit) aide à prolonger la durée de vie de votre compresseur. Garantie de 2 ans.

TPS200

TPS400

TPD87R6

TPD72R6

| ITEM | AMPS | VOLTS | PRESSION MAX (PSI) | PROFONDEUR MAXIMUM | SORTIE | DÉBIT (CFM) : (@ -- PSI) | | | | | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BASSE PRESSION | | | | | | 1 PSI | 2 PSI | 3 PSI | 4 PSI | 5 PSI | |
| TPS200 | 0.9 | 115 | 5.1 | 6' | 3/8" FIPT | 3.0 | 2.3 | 1.8 | 0.5 | -- | 359.68 $ |
| TPS400 | 1.4 | 115 | 5.8 | 7' | 3/8" FIPT | 6.7 | 5.3 | 4.1 | 1.9 | 0.9 | 452.08 $ |
| HAUTE PRESSION | | | | | | 4 PSI | 7 PSI | 9 PSI | 13 PSI | 15 PSI | |
| TPD87R6 | 4.4 | 115 | 30.0 | 35' | 1/4" FIPT | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 1 243.18 $ |
| TPD72R6 | 5.0 | 115 | 30.0 | 35' | 1/4" FIPT | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 4.8 | 1 403.18 $ |

## Compresseurs à air sans moteur

Les compresseurs à ailettes sont spécialement adaptés pour les applications de fonctionnement en continu, sans huile et à une pression modérée. Ces compresseurs à ailettes rotatives sont durables, compacts et n'exigent que très peu d'entretien. Les ailettes de carbone peuvent être remplacées en quelques minutes avec des outils d'usage courant. Tous nos compresseurs sont vérifiés avant l'expédition et sont couverts par une garantie d'un an (la garantie n'inclut pas les ailettes, le filtre ou une mauvaise utilisation). Nous pouvons vous assister dans votre sélection et nous offrons les accessoires en option. Les spécialistes d'AQUAMERIK sont disponibles pour déterminer le modèle de compresseur et les accessoires qui conviennent à votre application. **Rappelez-vous de commander vos ailettes de rechange.**

(Les compresseurs peuvent aller jusqu'à 21 CFM.)

2567

1550

| ITEM | MOTEUR REQUIS | PRESS. MAX. | PERFORMANCES (CFM) 0 PSI | 5 PSI | 10 PSI | VITESSE RPM | POIDS (lbs) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1550-P139B | 1 Hp | 15 psi | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 1440 | 33 | 735.00 $ |
| 2567-P102 | 2 Hp | 15 psi | 21.0 | 17.0 | 13.0 | 1725 | 46 | 1 780.00 $ |

## Compresseurs à air

3032

0523 / 0823 / 1023 / 1423

Spécialement conçus pour une utilisation en continu, sans huile et à une pression modérée. Ces compresseurs à ailettes rotatives sont durables, compacts et simple d'entretien. Plus de deux fois l'efficacité d'un compresseur à pistons avec une meilleure durabilité. Nous offrons d'autres modèles pouvant certainement répondre à votre application. Les seules pièces mobiles, les ailettes de carbone, peuvent être remplacées en quelques minutes avec des outils d'usage courant. **Rappelez-vous de commander vos ailettes de rechange pour plus de sécurité.**

| ITEM | MOTEUR | PRESSION MAX (PSI) | DÉBIT D'AIR (CFM) 0 PSI | 5 PSI | 10 PSI | AMPS (115 / 230) | VOLTS | POIDS (lbs) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3032-101A-G | 1/6 hp | 10 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 3.5 / -- | 115-1 | 10 | 901.20 $ |
| 0523-101Q-SG | 1/4 hp | 10 | 4.6 | 3.9 | 3.5 | 5.0 / 2.5 | 115/220-1 | 32 | 849.75 $ |
| 0823-101Q-SG | 3/4 hp | 10 | 8.0 | 7.4 | 6.8 | 8.2 / 4.1 | 115/220-1 | 47 | 1 574.79 $ |
| 1023-101Q-SG | 3/4 hp | 10 | 10.0 | 9.4 | 8.9 | 10.2 / 5.1 | 115/220-1 | 47 | 1 407.48 $ |
| 1423-101Q-G | 1 hp | 10 | 13.0 | 12.0 | 10.5 | 11.2 / 5.0 | 115/230-1 | 55 | 1 967.40 $ |

## Cabinets pour compresseurs à air

Ces cabinets pour compresseurs sont les plus durables dans l'industrie. Ils sont fabriqués à partir de matériaux solides, ont près de 1/8" d'épaisseur et sont capables de résister aux vandalismes. Chaque cabinet est équipé d'au moins un ventilateur, d'une insonorisation, de récipients électriques, verrouillages incorporés et des prises de sortie (sorties pour compresseurs et valves non incluses). Le niveau de son est normalement inférieur à 55 dB à une distance de 10 pied, et inaudible à 50'.

Ajoutez «-230» dans le code pour les cabinets avec récipients à 230 volts.

| ITEM | DESCRIPTION | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|
| CAB-S2Q | Cabinet (24" lo. x 15" la. x 16" ha.) | 70 lbs | 1 250.54 $ |
| CAB-L2 | Cabinet (24" lo. x 24" la. x 18" ha.) | 120 lbs | 1 528.62 $ |
| CAB-XL | Cabinet (44" lo. x 24" la. x 22" ha.) | 205 lbs | 3 611.20 $ |
| CF-1 | Ventilateur de remplacement 115V. | 6 lbs | 206.70 $ |
| CF-2 | Ventilateur de remplacement 230V. | 6 lbs | 224.94 $ |
| CF-3 | Ventilateur de remplacement 115V. | 4 lbs | 115.34 $ |
| CF-4 | Ventilateur de remplacement 230V. | 4 lbs | 119.82 $ |

CF-1 & CF-2

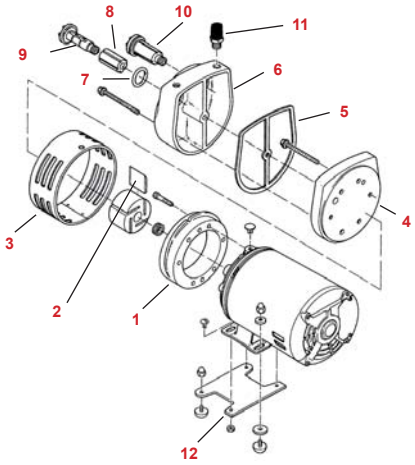
CF-3 & CF-4

# Pièces & accessoires pour compresseurs à air

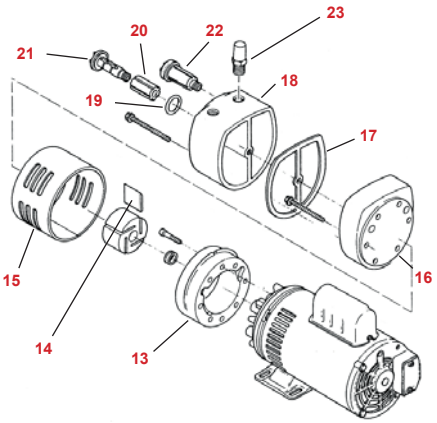
**Pièces pour compresseurs :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| K442A | Ailettes pour 2032. | 112.91 $ |
| K554 | Ailettes pour 3032 et 3034. | 146.12 $ |
| K478 | Ensemble pour 0323 & 0523 avec gasket, filtres (x2), O-rings (x2) et ailettes (x4). | 157.47 $ |
| K479 | Ensemble pour 0823 & 1023 avec gasket, filtres (x2), O-rings (x2) et ailettes (x4). | 225.19 $ |
| K218 | Ensemble pour 0211 avec gasket, filtres et ailettes. | 75.85 $ |
| K575A | Ensemble pour 1423 avec gasket, filtres, O-rings et ailettes (x4). | 251.15 $ |
| K357 | Ailettes pour 2067 et 2567. | 397.64 $ |
| K503 | Ailettes pour 6066-P122A-T339. | 869.12 $ |
| AK503 | Anneau de compression pour 0323. (1) | 85.78 $ |
| AK505 | Anneau de compression pour 0523. (1) | 88.96 $ |
| AK517 | Anneau de compression pour 0823. (13) | 181.05 $ |
| AK518 | Anneau de compression pour 1023. (13) | 171.64 $ |
| AL283 | Anneau de compression pour 1423. (13) | 353.64 $ |
| AH850A | Ailettes pour 0323 et 0523. (2) | 25.79 $ |
| AK513 | Ailettes pour 0823 et 1023. (14) | 39.35 $ |
| AL284 | Ailettes pour 1423. (14) | 66.57 $ |
| AK502 | Anneau pour 0323 et 0523. (3) | P.S.D. |
| AK511 | Anneau pour 0823 et 1023. (15) | 26.17 $ |
| AL281 | Anneau pour 1423. (15) | 43.72 $ |
| AK516A | Plaque terminale pour 0323-101 et 0523-101 / V103. (4) | 115.51 $ |
| AK501 | Plaque terminale pour 0323-101Q et 0523-101Q. (4) | 119.43 $ |
| AK515A | Plaque terminale pour 0823-101, 1023-101 et 1023-V103. (16) | 127.25 $ |
| AK514 | Plaque terminale pour version 101Q de 0823, 1023 et 1423. (16) | 163.98 $ |
| AK521 | Gasket pour version Q de 0323 et 0523. (5) | 3.05 $ |
| AK522 | Gasket pour version Q de 0823, 1023 et 1423. (17) | 7.26 $ |
| AK519 | Boîte à moteur pour version Q de 0323 et 0523. (6) | P.S.D. |
| AK520 | Boîte à moteur pour version Q de 0823, 1023 et 1423. (18) | 133.69 $ |
| AK473 | O-Rings pour version Q de 0323 / 0523 (7), 0823 / 1023 / 1423. (19) | 2.95 $ |
| AK524 | Filtres en feutre pour version Q de 0323 / 0523 (8), 0823 / 1023 / 1423. (20) | 5.85 $ |
| AK510 | Bouchons pour version Q de 0323 / 0523 (9), 0823 / 1023 / 1423. (21) | 11.05 $ |
| AK526 | Bouchon / filtre combiné pour vers. Q de 0323 / 0523 (10), 0823 / 1023 / 1423. (22) | 19.59 $ |
| AK840 | Filtre en bronze (moteur) pour version 101Q de 0823 et 1023. (23) | 34.98 $ |
| AK840A | Filtre en bronze (moteur) pour version 101Q de 0323 et 0523. (11) | 30.32 $ |
| AC136 | Support de pied pour version 101Q de 0323 et 0523. (12) | 42.78 $ |

**Pour 0323 et 0523 :**




**Pour 0823, 1023 et 1423 :**



B343B

AC432

AK526

AA600

AA900D

SORTIE-34

CG030

AH255D

**Accessoires pour compresseurs :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| AE238 | Soupape de retenue 1/4" NPT pour 0323 et 0523. | 71.16 $ |
| AE541A | Coupleur 1/2" x 1/2" pour 0240, 0440 et 0740. | 78.85 $ |
| AE541C | Coupleur 1/2" x 5/8" pour 0440 et 0740. | 248.12 $ |
| 03810PC | Connexion électrique 115VAC 10', 14/3. | 35.00 $ |
| B343B | Filtre 1/4" NPT 50 microns pour 0323 et 0523. | 19.04 $ |
| AC432 | Filtre 3/8" NPT 10 microns pour 0823 et 1023. | 43.22 $ |
| AC433 | Filtre 1/2" NPT 10 microns pour 1550. | 42.78 $ |
| AA900D | Filtre 3/8" F/NPT 10 microns type jar. | 153.15 $ |
| AC435 | Filtre 3/4" NPT 10 microns pour 2065 et 2567. | 59.21 $ |
| AD560 | Filtre 1" NPT 50 microns type jar pour 6066. | 214.96 $ |
| AD750 | Filtre 1" NPT 10 microns pour 3040. | 131.10 $ |
| AC393 | Cartouche de remplacement pour AC432. | 25.30 $ |
| CG015 | Manomètre 1/4", 0-15 psi (glycérine). | 20.79 $ |
| CG030 | Manomètre 1/4", 0-30 psi (glycérine). | 20.79 $ |
| AA203 | Valve de sécurité 1/8", 2-25 psi, <2 cfm. | 25.33 $ |
| AA205 | Valve de sécurité 1/4", 0-20 psi, <2 cfm. | 25.33 $ |
| AA600 | Valve de sécurité 3/8", 0-20 psi, <15 cfm. | 58.62 $ |
| AA307 | Valve de sécurité 3/4", 2-25 psi, <50 cfm. | 123.41 $ |
| AE960 | Valve de sécurité 1", 2-5 hp. | 541.00 $ |
| AH255D | Solvant de nettoyage pour compresseurs. | 140.00 $ |
| SORTIE-34 | Sortie de compresseur 3/4 HP. | 156.40 $ |

## Compresseurs centrifuges *AirPower*

Les compresseurs centrifuges compactes AirPower ont mis la barre haute pour la performance des souffleurs industriels. Ces compresseurs sont capables d'atteindre des niveaux de volume et de pression qui n'étaient pas possible auparavant. Le AirPower base sa fabrication et sa qualité sur les normes aérospatiales de turbomachines pour donner un meilleur rendement et des résultats optimaux. Disponible dans les séries **X40**, **J70** et **Z40E**.

| SÉRIE | VOLUME | PRESSION | ENTRÉE / SORTIE | MAXIMUM HP | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| X40 | 200-700 cfm | 40-100" h2o | 3.5" / 5" O.D. | 20 hp | P.S.D. |
| J70 | 200-700 cfm | 100-130" h2o | 3" / 4" O.D. | 20 hp | P.S.D. |
| Z40E | 700-1600 cfm | 40-160" h2o | 3.5" / 5" O.D. | 25 hp | P.S.D. |

## Surpresseurs d'air

Les surpresseurs Roots sont conçus pour une opération silencieuse et économique. Les produits Roots fournissent une pression d'air intéressante (0-15 psig) ou un vacuum (0-16 Hg) pour une vaste gamme d'applications. Les surpresseurs Roots sont dimensionnellement interchangeables avec certains modèles de la compétition. Des engrenages de synchronisation en alliage d'acier carbone et meulé, montés sur un arbre conique et des pattes en acier caractérisent cette famille de surpresseurs. Afin de répondre à la demande de sa clientèle, Aquamerik offre des modèles complets qui incluent un filtre silencieux d'entrée d'air, un moteur à entraînement et le tout monté convenablement sur une base commune de façon à maximiser l'efficacité et à diminuer l'espace occupé et les coûts d'installation. **Garantie de 2 ans**.

**Composantes pour ensemble «S»** : Souffleur URAI, soupape de sécurité pour décompression, moteur V-belt, filtre d'entrée, silencieux d'entrée et garde de protection OSHA.
**Composantes pour ensemble «F»** : Souffleur URAI, soupape de sécurité pour décompression, moteur V-belt, filtre d'entrée et garde de protection OSHA.
**Composantes pour ensemble «V»** : Souffleur URAI, soupape de sécurité pour aspiration (vacuum), moteur V-belt et garde de protection OSHA.

**Ensemble ROOTS**

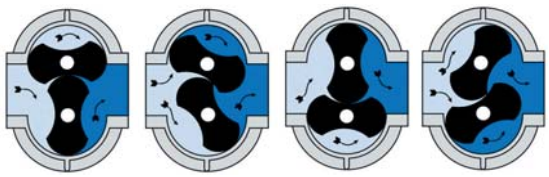
DRESSER Roots

**Ensemble économique**

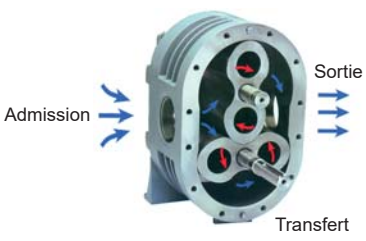
| | | PERFORMANCE EN PRESSION | | | | | | PERFORMANCE EN VACUUM | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 PSI | | 6 PSI | | 10 PSI | | 4" Hg | | 8" Hg | | 12" Hg | | |
| ITEM | RPM | cfm | bhp | cfm | bhp | cfm | bhp | cfm | bhp | cfm | bhp | cfm | bhp | *PRIX |
| URAI-22 | 3600 | 49 | 0.6 | 38 | 1.8 | 32 | 2.8 | 45 | 0.6 | 39 | 1.1 | 32 | 1.6 | 2 609.60 $ |
| URAI-24 | 3600 | 102 | 0.8 | 83 | 3.3 | -- | -- | 96 | 1.2 | 85 | 2.1 | 75 | 3.1 | 2 882.60 $ |
| URAI-32 | 2800 | 113 | 1.0 | 95 | 3.8 | 86 | 6.0 | 107 | 1.4 | 97 | 2.5 | 87 | 3.4 | 2 965.20 $ |
| URAI-33 | 2800 | 156 | 1.2 | 132 | 5.0 | 120 | 8.0 | 148 | 1.9 | 134 | 3.4 | 121 | 4.7 | 3 007.20 $ |
| URAI-36 | 2800 | 262 | 2.0 | 229 | 8.3 | -- | -- | 251 | 3.2 | 232 | 5.6 | 213 | 7.9 | 3 214.40 $ |
| URAI-42 | 1760 | 92 | 0.8 | 72 | 3.1 | 62 | 5.0 | 85 | 1.0 | 74 | 2.0 | 62 | 2.8 | 3 655.40 $ |
| URAI-45 | 1760 | 188 | 1.3 | 151 | 5.9 | 133 | 9.6 | 175 | 2.1 | 154 | 3.9 | 134 | 5.8 | 3 757.60 $ |
| URAI-47 | 1760 | 249 | 1.6 | 203 | 7.7 | -- | -- | 233 | 2.8 | 207 | 5.2 | 181 | 7.5 | 4 008.20 $ |
| URAI-53 | 1760 | 211 | 1.7 | 181 | 6.7 | 167 | 10.8 | 201 | 2.6 | 184 | 4.6 | 167 | 6.3 | 5 177.20 $ |
| URAI-56 | 1760 | 358 | 2.6 | 312 | 11.1 | 290 | 17.9 | 342 | 4.2 | 316 | 7.5 | 291 | 10.6 | 5 426.40 $ |
| URAI-59 | 1760 | 529 | 3.9 | 472 | 16.3 | -- | -- | 509 | 6.2 | 477 | 11.1 | 445 | 15.6 | 5 825.40 $ |
| URAI-65 | 1760 | 400 | 3.4 | 353 | 12.8 | 330 | 20.4 | 384 | 5.2 | 358 | 8.8 | 331 | 12.1 | 8 265.60 $ |
| URAI-68 | 1760 | 643 | 4.9 | 567 | 20.0 | 530 | 32.2 | 617 | 7.7 | 575 | 13.7 | 532 | 19.0 | 8 741.60 $ |
| URAI-615 | 1760 | 1205 | 8.1 | 1063 | 36.5 | -- | -- | 1156 | 13.5 | 1077 | 24.6 | 997 | 35.0 | 11 228.00 $ |
| URAI-76 | 1400 | 526 | 4.0 | 473 | 16.4 | 447 | 26.3 | 506 | 6.3 | 473 | 11.2 | 440 | 15.5 | 12 852.00 $ |
| URAI-711 | 1400 | 970 | 6.5 | 880 | 29.0 | 835 | 47.1 | 939 | 10.8 | 888 | 19.6 | 837 | 27.8 | 13 812.40 $ |
| URAI-718 | 1400 | 1590 | 9.7 | 1460 | 46.3 | -- | -- | 1545 | 16.6 | 1472 | 30.9 | 1398 | 44.6 | 15 962.80 $ |

Note : **BHP** = Force moteur brute **(*) Compresseur seulement.**

**Principe de fonctionnement :**



**Position 1** **Position 2** **Position 3** **Position 4**




Vous pouvez considérer les surpresseurs ROOTS comme le moyen idéal d'oxygénation lorsque la pression requise excède la capacité d'une soufflante conventionnelle. Ils consomment moins d'énergie, même à pression élevée, que tout autre marque. Les surpresseurs ROOTS sont conçus avec une base détachable que vous pouvez facilement convertir en installation horizontale ou verticale afin de rencontrer vos contraintes de fixation.

## Souffleurs d'air (basse pression)

- Roulement à bille en céramique, pales moulées, protection thermique.
- Souffleurs d'air à basse pression de type compact et économique.
- Prise entrée/sortie entre 4" et 12".
- Voltage de 115V.

| ITEM | CFM | AMPS | WATTS | RPM | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| F-4 | 175 | 0.98 | 115 | 2900 | 248.85 $ |
| F-6 | 435 | 0.98 | 115 | 2880 | 280.50 $ |
| F-8 | 745 | 1.74 | 210 | 2500 | 376.50 $ |
| F-10 | 785 | 2.10 | 250 | 2530 | 411.00 $ |
| F-12 | 1075 | 3.20 | 365 | 2600 | 489.00 $ |

## Souffleurs d'air

- S'installe dans toutes les positions.
- Reconnu par le UL et certifié par le CSA.
- Opération en continu, sans huile, sans pulsation.
- Moteur «explosion proof» disponible sur commande spéciale.
- Silencieux : la conception du souffleur permet un fonctionnement doux.
- Gamme complète de souffleurs pour satisfaire vos besoins en oxygénation.
- Son moteur doublement scellé augmente la performance et diminue grandement l'entretien.
- Filtres, silencieux, valves de sécurité et indicateurs de pression sont disponibles chez AQUAMERIK.

**FILTRES À AIR :**

SS-20 = 59.10 $
SS-50 = 71.10 $
SS-51 = 113.40 $

| ITEM | HP | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | | | PERFORM. MAX. (H2O) | VOLTS / PHASE | AMPS | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | | | | |
| R-1102-K01 | 1/8 | 14 | -- | -- | -- | -- | -- | 29" | 115 / 230-1 | 2.3 / 1.2 | 7 | 911.93 $ |
| R-2103 | 1/3 | 28 | 19 | -- | -- | -- | -- | 39" | 115 / 230-1 | 3.8 / 1.9 | 8 | 875.42 $ |
| R-3105-1 | 1/2 | 38 | 28 | 16 | -- | -- | -- | 43" | 115 / 230-1 | 5.6 / 2.8 | 14 | 977.13 $ |
| R-4110-2 | 1 | 72 | 62 | 51 | 23 | -- | -- | 52" | 115 / 230-1 | 9.8 / 4.9 | 19 | 1 118.64 $ |
| R-4P115 | 1½ | 110 | 100 | 90 | 80 | 63 | -- | 66" | 115 / 230-1 | 20.7 / 11.2 | 30 | 1 591.45 $ |
| R-5125Q-50 | 2 | 145 | 135 | 125 | 112 | 55 | -- | 65" | 115 / 230-1 | 23.0 / 11.5 | 35 | 3 328.93 $ |
| R-5125-2 | 2½ | 130 | 120 | 105 | 90 | 80 | -- | 65" | 115 / 230-1 | 22.8 / 11.4 | 35 | 2 180.56 $ |
| R-5325-A | 2½ | 135 | 120 | 110 | 94 | 83 | -- | 65" | 230 / 460-3 | 7.0 / 3.5 | 30 | 1 589.83 $ |
| R-6335-A2 | 3½ | 190 | 185 | 175 | 157 | 150 | 137 | 80" | 230 / 460-3 | 9.7 / 4.4 | 37 | 2 090.34 $ |
| R-6340R-50 | 4 | 200 | 195 | 190 | 180 | 170 | 155 | 100" | 230 / 460-3 | 13.0 / 6.0 | 51 | 4 989.89 $ |
| R-6350-B2 | 5 | 190 | 180 | 167 | 157 | 145 | 125 | 105" | 230 / 460-3 | 12.2 / 5.6 | 51 | 3 206.91 $ |
| R-7100B-1 | 10 | 380 | 370 | 350 | 330 | 325 | 305 | 100" | 575-3 | 9.6 | 144 | 6 421.00 $ |

## Souffleurs d'air (haute pression)

- Accessoires disponibles chez AQUAMERIK.
- Moteur doublement scellé diminue l'entretien.
- Opération en continu, sans huile, sans pulsation.
- Silencieux : la conception du souffleur permet un fonctionnement doux.
- Nouvelle gamme de souffleurs pour satisfaire les applications de haute pression.

| ITEM | HP | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | PERFORM. MAX. (H2O) | VOLTS | AMPS | SORTIE NPT | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 80 | 90 | 100 | 120 | | | | | | |
| R-6150J-2 | 5 | 115 | 100 | -- | -- | 95" | 230-1 | 22.3 | 2" | 57 | 3 608.54 $ |
| R-7P3180M | 18 | 600 | 550 | 525 | -- | 105" | 230 / 460-3 | 41.0 / 20.5 | 4" | 203 | 8 652.00 $ |
| R-93150A | 15 | 560 | 545 | 520 | 500 | 125" | 230 / 460-3 | 55.0 / 25.0 | 3" | 205 | 9 283.06 $ |
| R-9P3300M | 30 | 1020 | 1010 | 1000 | 950 | 125" | 230 / 460-3 | 98.0 / 49.0 | 5" | 282 | 18 035.93 $ |

## Souffleurs d'air économiques

Pour un débit d'air stable, ces modèles très silencieux et compacts fonctionnent en continu, sans huile, sans pulsation. Un produit haut de gamme à un prix très abordable. N'hésitez pas à communiquer avec nous pour sélectionner votre modèle. Aquamerik maintien un important inventaire des modèles avec moteur de 2 hp et moins.

LG-106A & LG-206A

LG-306A

LG-406A

LG-506A

LG-606 & LG-706

LG-806 & LG-906

| ITEM | HP | CFM MAX | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | | | PRESS. MAX. (H2O) | VACU. MAX. (H2O) | VOLTS | AMPS | SORTIE (F/NPT) | Kg | BRUIT (dB) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | | | | | | | | |
| LG-106A | 1/8 | 28 | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | 27" | 23" | 110 / 220-1 | 2.1 / 0.85 | 1" | 7 | 55 | 504.00 $ |
| LG-206A | 1/2 | 53 | 35 | 26 | 21 | 5 | -- | -- | 53" | 51" | 110 / 220-1 | 7.5 / 2.7 | 1¼" | 12 | 63 | 649.00 $ |
| LG-306A | 3/4 | 92 | 74 | 64 | 53 | 42 | 28 | 14 | 79" | 63" | 110 / 220-1 | 13.5 / 5.4 | 1½" | 17 | 79 | 700.00 $ |
| LG-406A | 1 | 106 | 81 | 71 | 60 | 49 | 35 | 21 | 87" | 70" | 220-1 | 6 | 1½" | 20 | 74 | 826.90 $ |
| LG-506A | 2 | 141 | 123 | 106 | 98 | 81 | 71 | 60 | 112" | 113" | 220-1 | 10 | 2" | 27 | 78 | 1 044.00 $ |
| LG-606 | 3 | 212 | 194 | 176 | 162 | 148 | 138 | 127 | 152" | 118" | 200-240* | 10 / 5.8 | 2" | 20 | 80 | 1 464.00 $ |
| LG-706 | 4 | 212 | 194 | 176 | 162 | 148 | 138 | 127 | 152" | 128" | 200-240* | 14 / 8 | 2" | 27 | 80 | 1 625.00 $ |
| LG-806 | 6 | 353 | 353 | 335 | 318 | 300 | 282 | 265 | 181" | 161" | 200-240* | 25 / 15 | 2½" | 20 | 86 | 3 084.00 $ |
| LG-906 | 8 | 353 | 353 | 335 | 318 | 300 | 282 | 265 | 181" | 172" | 200-240* | 33 / 19 | 2½" | 27 | 86 | 3 249.00 $ |

**(*) Voltage de 200-240 / 380-400-3.**

## Souffleurs d'air sans moteur

Ces souffleurs d'air sont aussi efficaces que ceux avec moteur, plus l'avantage de pouvoir modifier la performance et le moteur. Le moteur peut être électrique, à essence, diesel ou à turbine (eau).

Vous pouvez augmenter ou diminuer la vitesse de rotation (RPM) en changeant la dimension des poulies. Aquamerik peut assembler, sur une base, le souffleur d'air et le moteur de votre choix afin de rencontrer les exigences d'un système d'air complet. Il nous fera plaisir de vous soumettre un prix sur demande.

| ITEM | MIN. HP REQUIS | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | | PERFORM. MAX. (H2O) | RPM MAX. | SORTIE (NPT) | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | | | | | |
| SDR-4 | 4 | 115 | 95 | 70 | -- | -- | 130" | 5500 | 1½" | 15 | 1 314.38 $ |
| SDR-5 | 9 | 165 | 158 | 151 | 127 | 75 | 280" | 5500 | 2" | 20 | 1 854.40 $ |
| SDR-6 | 15 | -- | -- | 180 | 165 | 152 | 300" | 5500 | 3" | 35 | 2 171.20 $ |

## Souffleurs d'air *Pacific*

Ces souffleurs d'air sont la solution idéale pour bouger de larges volumes d'air vers une basse pression ou en vacuum. Ils peuvent être utilisés à des fins industrielles pour vos besoins en alimentation d'air. Ils sont vendus en deux types de modèles : les souffleurs à 1 stage (**PB-101** à **PB-501**) et 2 stages (**PB-102-1** à **PB-402-1**). Moteur de 60 Hz, voltage de 220/60/1.

PB-101

PB-102-1

| ITEM | HP | PRESS. MAX. (H2O) | VACU. MAX. (H2O) | DÉBIT AIR MAX. (CFM) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 STAGE | | | | | |
| PB-101 | 1/2 | 47" | 39" | 49 | 793.80 $ |
| PB-201 | 1 | 47" | 43" | 102 | 963.90 $ |
| PB-301 | 2 | 71" | 63" | 141 | 1 431.68 $ |
| PB-401 | 3 | 110" | 79" | 141 | 1 809.68 $ |
| PB-501 | 3 | 83" | 79" | 212 | 1 913.63 $ |
| 2 STAGES | | | | | |
| PB-102-1 | 1/2 | 47" | 39" | 58 | 1 379.70 $ |
| PB-202-1 | 1 | 83" | 67" | 58 | 1 441.13 $ |
| PB-302-1 | 1½ | 98" | 79" | 58 | 1 932.53 $ |
| PB-402S-1 | 2 | 98" | 94" | 113 | 2 041.20 $ |
| PB-402-1 | 3 | 138" | 102" | 113 | 2 190.04 $ |

## Souffleurs d'air *Busch*

Conçus pour les applications industrielles, ces souffleurs peuvent être utilisés pour la pression ou pour l'aspiration. Ils fournissent la circulation d'air sans pulsation, fonctionnent à des niveaux sonores bas et sont équilibrés dynamiquement pour éliminer la vibration. **VFZ** : Nouvelle série développée pour répondre à la norme d'efficacité IE3.

VFZ501

VFC084

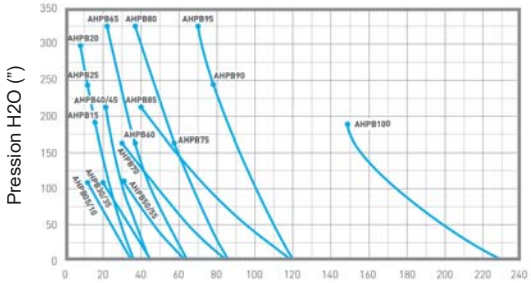
VFZ601

| ITEM | HP | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | | | PERFORM. MAX. (H2O) | VOLTS - PHASE | AMPS | SORTIE (NPT) | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 20 | 40 | 60 | 80 | 120 | | | | | | |
| VFC063P-1T | 0.05 | 11 | -- | -- | -- | -- | -- | 10" | 115-1 | 0.56 | 1.25" | 3 | 671.36 $ |
| VFC080P-5T | 0.1 | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | 20" | 115/230-1 | 1.2/0.6 | 1.25" | 6 | 696.10 $ |
| VFC084A-2T | 0.1 | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | 20" | 200/230-3 | 0.40 | 1.25" | 6 | 642.12 $ |
| VFC084A-4W | 0.1 | 16 | -- | -- | -- | -- | -- | 20" | 460-3 | 0.20 | 1.25" | 6 | 642.12 $ |
| VFC100P-5T | 0.16 | 24 | 12 | -- | -- | -- | -- | 28" | 115/230-1 | 1.5/0.75 | 1" | 9 | 1 012.10 $ |
| VFC100A-7W | 0.16 | 24 | 12 | -- | -- | -- | -- | 27" | 230/460-3 | 0.52/0.26 | 1" | 9 | 874.90 $ |
| VFC200P-5T | 0.37 | 38 | 28 | -- | -- | -- | -- | 34" | 115/230-1 | 3.6/1.8 | 1" | 10 | 1 046.96 $ |
| VFC200A-7W | 0.37 | 38 | 28 | -- | -- | -- | -- | 37" | 230/460-3 | 1.2/0.6 | 1" | 10 | 977.28 $ |
| VFC300P-5T | 0.5 | 53 | 43 | 26 | -- | -- | -- | 49" | 115/230-1 | 5.0/2.5 | 1.25" | 13 | 1 147.04 $ |
| VFC300A-7W | 0.5 | 53 | 43 | 26 | -- | -- | -- | 50" | 230/460-3 | 1.7/0.85 | 1.25" | 13 | 1 049.21 $ |
| VFC300A-5W | 0.5 | 53 | 43 | 26 | -- | -- | -- | 50" | 575-3 | 0.75 | 1.25" | 13 | 1 114.42 $ |
| VFC400P-5T | 1.0 | 92 | 78 | 49 | -- | -- | -- | 55" | 115/230-1 | 8.6/4.3 | 1.5" | 23 | 1 310.10 $ |
| VFZ401A-7W | 1.4 | 89 | 75 | 55 | -- | -- | -- | 58" | 230/460-3 | 3.5/1.8 | 1.5" | 21 | 1 114.43 $ |
| VFZ401A-5W | 1.4 | 89 | 75 | 55 | -- | -- | -- | 58" | 575-3 | 1.4 | 1.5" | 21 | 1 190.90 $ |
| VFC508P-2T | 2.5 | 150 | 132 | 110 | 80 | -- | -- | 80" | 230-1 | 12/11 | 1.5" | 44 | 1 657.59 $ |
| VFZ501A-7W | 2.7 | 135 | 122 | 102 | 80 | -- | -- | 80" | 230/460-3 | 7.4/3.7 | 1.5" | 35 | 1 388.82 $ |
| VFZ501A-5W | 2.9 | 135 | 122 | 102 | 80 | -- | -- | 80" | 575-3 | 3.0 | 1.5" | 35 | 1 455.17 $ |
| VFZ601A-7W | 5.0 | 173 | 168 | 150 | 125 | 100 | 30 | 134" | 230/460-3 | 12.1/6.1 | 2" | 49 | 2 126.52 $ |
| VFZ601A-5W | 5.0 | 173 | 168 | 150 | 125 | 100 | 30 | 134" | 575-3 | 4.9 | 2" | 49 | 2 251.35 $ |
| VFZ701A-7W | 6.7 | -- | 217 | 190 | 165 | 130 | -- | 105" | 230/460-3 | 16.2/8.1 | 2" | 61 | 2 886.73 $ |
| VFZ701A-5W | 6.7 | -- | 217 | 190 | 165 | 130 | -- | 105" | 575-3 | 6.5 | 2" | 61 | 3 040.78 $ |
| VFZ801A-7W | 10.7 | 379 | 340 | 290 | 245 | 195 | -- | 115" | 230/460-3 | 25.0/12.6 | 2.5" | 96 | 4 128.22 $ |
| VFZ801A-5W | 10.7 | 379 | 340 | 290 | 245 | 195 | -- | 115" | 575-3 | 10.1 | 2.5" | 96 | 4 962.73 $ |
| VFZ901A-7W | 14.7 | 574 | 545 | 490 | 430 | 350 | -- | 100" | 230/460-3 | 37.8/18.9 | 3" | 117 | 5 853.28 $ |
| VFZ901A-5W | 14.7 | 574 | 545 | 490 | 430 | 350 | -- | 100" | 575-3 | 15.2 | 3" | 117 | 6 127.63 $ |

## Souffleurs d'air haute pression

Ces souffleurs sont le remplacement idéal pour les pompes à lobes et palettes rotatives. En plus de donner des résultats de pression atmosphérique comparables (voir meilleurs), ces souffleurs n'ont pas besoin de maintenance régulière contrairement aux produits semblables. Sur demande nous offrons certains modèles avec alimentation électrique de 575/60/3.

AHPB05




| ITEM | HP | DÉBIT D'AIR (CFM) @ __ pouces H2O | | | | | | PERFORM. MAX. (H2O) | VOLTS - PHASE | AMPS | SORTIE (NPT) | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 54" | 108" | 190" | 244" | 271" | 325" | | | | | | |
| AHPB05 | 1.1 | 23 | 12 | -- | -- | -- | -- | 128" | 230/460-3 | 3.8/2.2 | 1.25" | 16 | 1 948.56 $ |
| AHPB15 | 1.25 | 28 | 20 | 15 | -- | -- | -- | 193" | 230/460-3 | 4.0/2.3 | 1.25" | 24 | 2 977.12 $ |
| AHPB20 | 2.75 | 28 | 20 | 15 | 11 | 9 | -- | 298" | 230/460-3 | 7.5/4.4 | 1.25" | 28 | 3 133.52 $ |
| AHPB25-230 | 2.35 | 28 | 20 | 15 | 11 | -- | -- | 265" | 230-1 | 10.3 | 1.25" | 30 | 3 409.52 $ |
| AHPB30 | 1.25 | 32 | 20 | -- | -- | -- | -- | 145" | 230/460-3 | 4.0/2.3 | 1.25" | 17 | 3 554.88 $ |
| AHPB35 | 1.47 | 32 | 20 | -- | -- | -- | -- | 157" | 115/230-1 | 18.0/9.0 | 1.25" | 18 | 2 668.00 $ |
| AHPB40 | 2.75 | 37 | 30 | 21 | -- | -- | -- | 241" | 230/460-3 | 7.5/4.4 | 1.25" | 30 | 3 700.24 $ |
| AHPB50 | 2 | 41 | 30 | -- | -- | -- | -- | 149" | 230/460-3 | 5.5/3.2 | 1.25" | 23 | 3 093.04 $ |
| AHPB60 | 2.75 | 52 | 42 | -- | -- | -- | -- | 165" | 230/460-3 | 7.5/4.4 | 1.25" | 33 | 4 033.28 $ |
| AHPB65 | 5.1 | 52 | 42 | 32 | 28 | 25 | 20 | 341" | 230/460-3 | 13.5/7.8 | 1.25" | 39 | 4 346.08 $ |
| AHPB70 | 3.4 | 63 | 48 | -- | -- | -- | -- | 193" | 230/460-3 | 9.0/5.3 | 1.25" | 29 | 4 027.76 $ |
| AHPB75 | 3.4 | 72 | 65 | -- | -- | -- | -- | 181" | 230/460-3 | 9.0/5.3 | 1.25" | 40 | 4 563.20 $ |
| AHPB80 | 6.2 | 72 | 65 | 52 | 46 | 42 | 35 | 325" | 230/460-3 | 16.5/9.5 | 1.25" | 51 | 5 142.80 $ |
| AHPB85 | 5.1 | 90 | 72 | 46 | -- | -- | -- | 213" | 230/460-3 | 13.5/7.8 | 1.25" | 35 | 4 546.64 $ |
| AHPB90 | 6.2 | 110 | 90 | 76 | 68 | -- | -- | 260" | 230/460-3 | 16.3/9.5 | 1.25" | 59 | 5 884.32 $ |
| AHPB95 | 8.8 | 110 | 90 | 76 | 68 | 65 | 55 | 337" | 230/460-3 | 22.5/12.6 | 1.25" | 65 | 6 719.68 $ |
| AHPB100 | 8.4 | 195 | 170 | 142 | -- | -- | -- | 201" | 230/460-3 | 20.0/11.2 | 2" | 70 | 6 887.12 $ |

## Valves de sécurité

Spécialement fabriquées pour l'utilisation avec les soufflantes. **RV-125** fabriqué en aluminium. Les modèles **PRV** sont livrés avec un montage de plomberie (Té). **AG258** - capacité de 200 cfm max.

Série PRV

RV-125

RV-01/02

AG258

| ITEM | SOUFFLEUR (en hp) | AJUSTEMENT (en h2o) | TUYAU | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| PRV-20 | 1½ - 2½ | 50" - 85" | 2" F/NPT | 404.55 $ |
| PRV-30 | 2½ - 10 | 65" - 125" | 3" F/NPT | 614.92 $ |
| RV-01 | -- | 0" - 117" | 1¼" M/NPT | 235.00 $ |
| RV-125 | -- | 0" - 120" | 1¼" M/NPT | 190.68 $ |
| RV-02 | -- | 118" - 235" | 1¼" M/NPT | 245.70 $ |
| AG258 | -- | 30" - 170" | 1½" NPT | 629.30 $ |

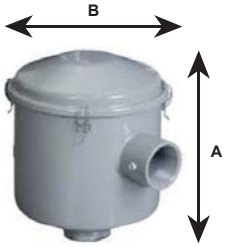
## Mamelons galvanisés

Lorsque l'air se comprime, la chaleur apparaît. Cette chaleur s'élève à une température extrême (assez élevée pour faire cuire un oeuf) pouvant endommager votre soufflante. La fine couche d'acier galvanisé retrouvée sur le mamelon permet de faire baisser la température de l'air comprimé tout juste avant de se rendre vers le tube en plastique. Autres longueurs de mamelons sur demande. Vendu à l'unité et disponible en boîte de 10.

| ITEM | DIAMÈTRE x LONGUEUR | PRIX |
|---|---|---|
| GP113-F12 | 1" x 12" M/NPT | 10.48 $ |
| GP113-G12 | 1¼" x 12" M/NPT | 13.38 $ |
| GP113-H12 | 1½" x 12" M/NPT | 15.94 $ |
| GP113-I12 | 2" x 12" M/NPT | 22.24 $ |
| GP113-J12 | 2½" x 12" M/NPT | 36.50 $ |
| GP113-K12 | 3" x 12" M/NPT | 48.02 $ |
| GP113-L12 | 4" x 12" M/NPT | 68.36 $ |

## Filtres pour l'air en ligne

Efficaces contre l'entrée de particules et de contaminants dans les soufflantes. Fabrication en acier au carbone qui résiste à la corrosion. Modèles en acier inoxydable sur demande. Taux d'efficacité de >99% avec assemblage en polyester (particule de 5µ). Fonctionne seulement en position vacuum. Ne pas utiliser à la sortie des soufflantes.




| ITEM | DIMENSIONS (A x B) | ENTRÉE | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| FIL90174B | 4¼" x 5¾" | 1" NPSC | 3 lbs | 202.49 $ |
| FIL90174C | 6-11/16" x 7-3/8" | 1" NPSC | 5 lbs | 273.70 $ |
| FIL90175B | 4¼" x 5¾" | 1¼" NPSC | 3 lbs | 204.84 $ |
| FIL90175C | 6-11/16" x 7-3/8" | 1¼" NPSC | 5 lbs | 276.31 $ |
| FIL90176C | 6¾" x 7-3/8" | 1½" NPSC | 5 lbs | 279.01 $ |
| FIL90177D | 10¼" x 8¾" | 2" NPSC | 15 lbs | 704.17 $ |
| FIL90178D | 10-11/16" x 8¾" | 2½" F/NPT | 15 lbs | 730.64 $ |
| FIL90179E | 15¾" x 13¼" | 3" F/NPT | 33 lbs | 1 987.50 $ |

## Filtres pour soufflantes

Fabriqués en acier inoxydable avec mailles de 125 microns et bouchon en plastique fileté. Grille sur mesure pour mailles de 60 et 250 microns sur demande.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SS-05 | Filtre 1/2" NPT pour soufflante, max cfm de 10. | 22.72 $ |
| SS-07 | Filtre 3/4" NPT pour soufflante, max cfm de 16. | 28.41 $ |
| SS-11 | Filtre 1" NPT pour soufflante, max cfm de 20. | 32.67 $ |
| SS-20 | Filtre 1¼" NPT pour soufflante 1/3 - 1/2 Hp, max cfm de 40. | 59.10 $ |
| SS-50 | Filtre 1½" NPT pour soufflante 1 - 2½ Hp, max cfm de 60. | 71.10 $ |
| SS-51 | Filtre 2" NPT pour soufflante 2 - 5 Hp, max cfm de 100. | 113.40 $ |
| SS-52 | Filtre 2½" NPT pour soufflante, max cfm de 150. | 153.80 $ |
| SS-53 | Filtre 3" NPT pour soufflante, max cfm de 200. | 163.59 $ |

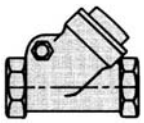
## Silencieux

Silencieux pour soufflante, diminue la haute fréquence souvent associée aux soufflantes. Il est possible d'installer ces silencieux à l'entrée (série **BM**) et à la fois entrée et sortie (**AJ121D**) des soufflantes. **AJ121D** : pour soufflante série R-4 / R-5 / R-7, réduit le bruit de 5 à 8 dBa.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| AJ121D | Silencieux pour soufflante (in/out), 1½" F x M/NPT. | 402.22 $ |
| BM-20 | Silencieux pour entrée soufflante, 1" NPT. | 44.94 $ |
| BM-30 | Silencieux pour entrée soufflante, 1¼" NPT. | 47.02 $ |
| BM-40-2 | Silencieux pour entrée soufflante, 1½" NPT. | 159.66 $ |
| BM-60-2 | Silencieux pour entrée soufflante, 2" NPT. | 180.62 $ |
| BM-70-2 | Silencieux pour entrée soufflante, 3" NPT. | 592.30 $ |

## Clapets anti-retour pour soufflantes

Spécialement fabriqués pour l'utilisation avec les soufflantes. Disponibles en plastique (**VA1** à **VA3**, entrée) et en acier (**VA4** à **VA6**, entrée/sortie).



| ITEM | COMPATIBILITÉ | PRIX |
|---|---|---|
| BC-VA1 | Soufflante de 1/8 & 1/3 hp. | 26.86 $ |
| BC-VA2 | Soufflante 1/2 hp. | 36.30 $ |
| BC-VA3 | Soufflante de 1 hp. | 40.62 $ |
| BC-VA4 | Soufflante de 2½ & 6 hp. | 251.34 $ |
| BC-VA5 | Soufflante de 2½, 3½, 5 & 5½ hp. | 349.74 $ |
| BC-VA6 | Soufflante de 10 hp. | 363.18 $ |

Technique

### Protégez votre soufflante

**FILTRES :** La turbine de la soufflante passe très près de son boîtier. Il est toujours préférable d'avoir un filtre à air pour un fonctionnement sans problème et empêcher le colmatage de vos diffuseurs.

**VALVES DE SÉCURITÉ :** En installant la valve de sécurité à une pression donnée, vous protégez votre soufflante contre la surchauffe et obtenez une pression constante.

**VALVES À CLAPET :** Prévient contre les retours d'eau ou d'air.

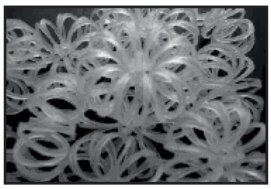
## Modules de dégazage

AQUAMERIK vous propose un média d'oxygénation et de dégazage efficace et durable à un prix très accessible et avantageux. Entièrement fabriqué de plastique, «TELPAC» est un média qui dépasse la compétition sur la performance et la durabilité pour le quart (1/4) du coût des autres produits disponibles sur le marché.

TELPAC est un média de réputation pour l'oxygénation et le dégazage. Il est de plus en plus utilisé pour le dégazage et comme support bactérien dans les filtres biologiques. Sa très grande surface disponible (78 pieds carrés de surface / pied cube de volume) donne à TELPAC une polyvalence unique pour un résultat supérieur. Son diamètre est de 2.75" (70 mm) par une hauteur de 1.125" (28.5 mm) pour un total de 240 pièces par pied cube.

- **TEL-7028** est le modèle standard.
- **SUPER** est résistant à la corrosion et est souvent utilisé dans les épurateurs chauds et humides pour les entreprises qui s'occupent de la pollution de l'air.
- **NYLON** est un nylon spécial utilisé pour les systèmes de bio traitement contre les émissions de Co2.
- **BASIC** est un nouveau produit très économique pour les systèmes avec une basse causticité et une température ambiante faible.

TELPAC BIOMEDIA



| ITEM | QUANTITÉ | PRIX |
|---|---|---|
| TEL-7028 | 1 - 4 pieds cube | 77.00 $ / pi³ |
| | 5 - 50 pieds cube | 67.50 $ / pi³ |
| BASICPP | 0 - 100 pi³ | 67.00 $ / pi³ |
| | 100 pi³ et plus | 59.00 $ / pi³ |
| SUPER | Minimum 20 pi³ | 83.70 $ / pi³ |
| NYLON | Minimum 500 pi³ | 101.50 $ / pi³ |

## Colonnes de dégazage Co2

Les colonnes de dégazage Co2 sont idéales pour la réutilisation de l'eau et les systèmes de recirculation en aquaculture. L'excès de dioxyde de carbone peut être toxique pour les poissons et l'élimination de l'excès de cette substance est très critique. Ces colonnes enlèvent simultanément le dioxyde et aèrent l'eau.

Cette eau entre dans le récipient par le haut et circule à l'intérieur des colonnes. Un souffleur, conçu spécialement pour le contrôle de débit et la suppression du dioxyde de carbone, force l'air frais à passer à travers les gouttelettes d'eau.

Le dioxyde est entraîné vers l'extérieur et l'oxygène est absorbée jusqu'au moment où les gaz dissous approchent de la saturation. L'eau traitée descend dans le réservoir, devient prête pour la distribution.

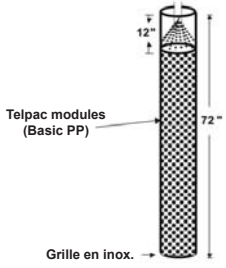
**Veuillez nous contacter pour plus d'information concernant ce produit. Prix sur demande.**

## Colonnes d'oxygénation complètes

Fabriqués en PVC, les modules de dégazage sont en polypropylène. **Acier inox 304 sur demande**.

**Applications :**

- Absorption
- Mélangeur
- Oxygénation
- Dégazage
- Distillation
- Chauffage de l'eau
- Filtres biologiques




| ITEM | DÉBIT (gpm us) | DIAMÈTRE COLONNE | TELPAC PI³ | PRIX COMPLET |
|---|---|---|---|---|
| COL-5P | 5 - 15 | 3" | 0.2 | 95.00 $ |
| COL-25P | 20 - 25 | 6" | 0.9 | 175.00 $ |
| COL-50P | 30 - 50 | 8" | 1.7 | 295.00 $ |
| COL-75P | 60 - 75 | 10" | 2.7 | 375.00 $ |
| COL-100P | 80 - 100 | 12" | 3.9 | 495.00 $ |
| COL-150P | 125 - 150 | 16" | 6.1 | 595.00 $ |

*** Autres modèles disponibles. Prix sur demande.** **P = Plastique**

## Médias de biofiltration *Accupac*

Pour filtres à percolation de conception unique, il vous assure une distribution uniforme de l'eau et de l'air. Faible colmatage et très performant comme dégazeur.

Modèle **CF-650** disponible en système clé en main sur demande. **Modules vendus au pied cube**.

**Série LS**

| ITEM | DIMENSIONS | pi² / pi³ | LONG. | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| CF-650 | 12" x 12" x 12" | 119 | 1 pi³ | P.S.D. |
| LS-688A | 12" x 12" x 48" | 68 | 4 pi³ | 39.98 $ / pi³ |
| LS-110A | 12" x 12" x 48" | 110 | 4 pi³ | 80.30 $ / pi³ |

## Générateurs d'oxygène *Onyx*

Les générateurs d'oxygène Onyx sont spécifiquement conçus pour la fiabilité, le rendement énergétique et sa facilité d'utilisation. Son niveau à faible bruit et sa capacité de fournir la concentration en oxygène jusqu'à 95% lui font un accompagnement parfait pour beaucoup d'applications d'aquiculture, comme la pisciculture, la culture hydroponique et les expériences en laboratoire.

Boîtier fabriqué à partir de plastique ABS, niveau sonore de 49 db @ 1 mètre (sur le terrain). Garantie de 1 an.

**PAS016** = Série Onyx
**PAS017** = Série Onyx Plus
**PAS121** = Série Onyx Ultra

| ITEM | VOLTS | AMPS | DÉBIT | PRESS. | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| PAS016-1 | 120 / 60 Hz | 5.0 | 6 lpm | 9 psig | 2 265.60 $ |
| PAS016-6 | 220 / 60 Hz | 2.3 | 6 lpm | 9 psig | 2 296.00 $ |
| PAS017-1 | 120 / 60 Hz | 5.5 | 8 lpm | 20 psig | 3 388.80 $ |
| PAS121-1 | 120 / 60 Hz | 6.0 | 10 lpm | 20 psig | 3 556.80 $ |

## Cônes saturateurs d'oxygène & ozone (fibre)

Les cônes de contact pour transfert d'oxygène et d'ozone sont conçus pour optimiser la saturation des gaz dans l'eau. L'utilisation des gaz peut aller jusqu'à 100%. L'opération de ces cônes est simple : lorsque le gaz et l'eau (oxygène pur, ozone ou autres gaz) entrent par le dessus à grande vitesse, l'eau se cisaille et fait bouger les bulles vers le bas. Au moment où le cône s'élargie, la vélocité est réduite. Les bulles non-dissoutes continuent d'aller vers le haut, ce qui permet à l'eau sans bulle de sortir en bas. Lors de plus haute pression, la concentration d'oxygène dissous peut augmenter au-delà de la saturation. **Disponible en 25 et 50 psi**.

CÔNES POUR TRANSFERT D'OXYGÈNE (25 PSI) :

| ITEM | Ø x HAUTEUR | DÉBIT MAX | PRIX |
|---|---|---|---|
| O2C-025-012 | 12" x 38" | 46 gpm | 1 910.40 $ |
| O2C-025-018 | 18" x 52" | 103 gpm | 2 011.20 $ |
| O2C-025-024 | 24" x 66" | 186 gpm | 2 388.80 $ |
| O2C-025-030 | 30" x 81" | 289 gpm | 2 982.40 $ |
| O2C-025-036 | 36" x 94" | 412 gpm | 4 019.20 $ |
| O2C-025-042 | 42" x 108" | 565 gpm | 5 212.80 $ |
| O2C-025-048 | 48" x 122" | 742 gpm | 6 606.40 $ |
| O2C-025-054 | 54" x 137" | 933 gpm | 7 758.40 $ |
| O2C-025-060 | 60" x 150" | 1157 gpm | 9 488.00 $ |
| O2C-025-072 | 72" x 179" | 1664 gpm | 13 785.60 $ |

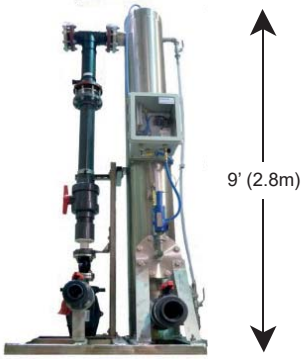
CÔNES POUR TRANSFERT D'OZONE (25 PSI) :

| | | | |
|---|---|---|---|
| O3C-025-012 | 12" x 38" | 46 gpm | 1 969.60 $ |
| O3C-025-018 | 18" x 52" | 103 gpm | 2 088.00 $ |
| O3C-025-024 | 24" x 66" | 186 gpm | 2 545.60 $ |
| O3C-025-030 | 30" x 81" | 289 gpm | 3 182.40 $ |
| O3C-025-036 | 36" x 94" | 412 gpm | 4 257.60 $ |
| O3C-025-042 | 42" x 108" | 565 gpm | 5 489.60 $ |
| O3C-025-048 | 48" x 122" | 742 gpm | 7 003.20 $ |
| O3C-025-054 | 54" x 137" | 933 gpm | 8 217.60 $ |
| O3C-025-060 | 60" x 150" | 1157 gpm | 10 067.20 $ |
| O3C-025-072 | 72" x 179" | 1664 gpm | 14 620.80 $ |

## Colonne de sursaturation (inox)

La colonne pression est une ingénierie de haute performance pour le système d'injection de gaz de grande capacité, pour des applications telles que l'élevage de poissons, l'eau potable embouteillée, la production végétale en serre et la gestion des eaux usées.

Le système est entièrement automatique, comprenant un contrôleur de niveau d'oxygène, du débit de l'eau et le contrôle des vannes. Résultat, 100% de l'oxygène est dissous dans l'eau.



**Spécifications :**

- Maximum de concentration d'oxygène : 230 mg/L à 60 psi et 10°C.
- Jusqu'à 45 psi (3.0 BAR) avec un générateur d'oxyg. PSA comme gaz source.
- Jusqu'à 100 psi (6.9 BAR) avec gaz liquide ou de haute pression comme source.
- Moniteur PT4 avec contrôleur PID pour concentration d'oxygène.
- Système de contrôle en option.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| 1CPPC001 | Colonne de sursaturation. | P.S.D. |

## Saturateurs d'oxygène (PVC)

S'utilisent comme les saturateurs à cône, mais offrent plusieurs bénéfices différents, comme le démontage pour permet le nettoyage, une pression maximale pouvant atteindre 80 psi pour une meilleure saturation et une économie d'espace.

Une valve, non incluse, doit être installée à la sortie du saturateur afin de contrôler la pression interne. Section transparente pour optimiser la performance.

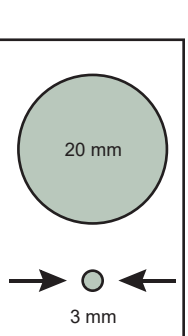
| ITEM | LB D'OXYG. PAR HEURE @ 25 ml/L | ENTRÉE / SORTIE | DÉBIT D'EAU (GPM) | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| OY10 | 0.10 - 0.15 | 1/2" M/NPT | 8 - 12 | 1 411.50 $ |
| OY18 | 0.19 - 0.31 | 3/4" M/NPT | 15 - 25 | 1 569.10 $ |
| OY35 | 0.44 - 0.81 | 1¼" M/NPT | 35 - 65 | 1 678.40 $ |
| OY35P | 0.44 - 0.81 | 1¼" M/NPT | 35 - 65 | 1 409.58 $ |
| OY75 | 0.81 - 1.12 | 1½" M/NPT | 65 - 90 | 4 444.80 $ |
| OY110 | 1.12 - 1.62 | Bride 2" | 90 - 130 | 4 731.20 $ |
| OY160 | 1.62 - 2.50 | Bride 3" | 130 - 200 | 5 980.80 $ |
| OY250 | 2.75 - 3.75 | Bride 3" | 220 - 300 | 6 160.00 $ |
| OY400 | 3.75 - 6.25 | Bride 4" | 300 - 500 | 10 219.20 $ |

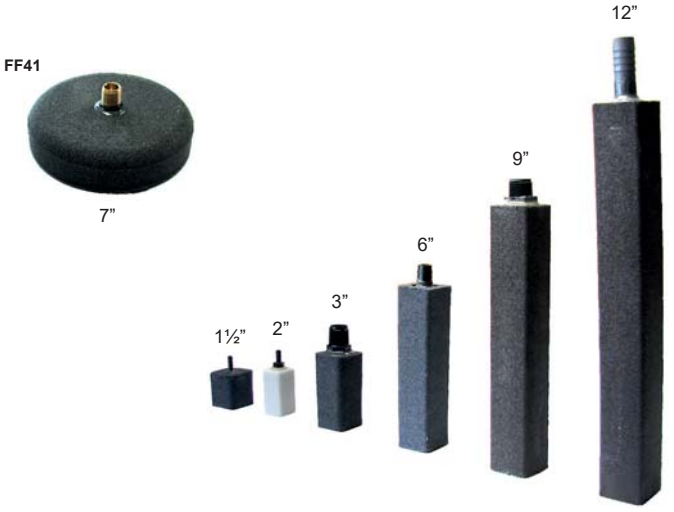
## Diffuseurs d'air *Alumina*

Nous estimons de façon conservatrice qu'un diffuseur d'air ALUMINA résiste 3 fois plus longtemps que les diffuseurs en silice, (force de tension = 1450 PSI). Cette force contribue à augmenter sa longévité. L'oxyde d'aluminium est en effet beaucoup moins soluble dans l'eau. Puisque l'oxyde d'aluminium est plus résistant aux chimiques, les diffuseurs ALUMINA peuvent être nettoyés avec de l'acide muriatique et plus durement que le silice. De plus, il est possible d'utiliser moins de produits chimiques en nettoyant les matières organiques avec une flamme. La résistance thermiques des diffuseurs ALUMINA vous permet de le faire. Les diffuseurs en silice ne peuvent pas être nettoyés avec une flamme, il se produit une «inversion de quartz», ce qui cause un fendillement du diffuseur. Aquamerik garantit les diffuseurs ALUMINA pour une période de 2 ans. Les diffuseurs ALUMINA sont les meilleurs diffuseurs fabriqués pour l'industrie de l'aquiculture, le traitement des eaux et les applications d'aération de lacs. Avec une résistance à l'air de moins de 0.25 psi, ils peuvent être utilisés avec des soufflantes économiques à basse pression; ils produisent de petites bulles uniformes, leur poids les empêche de flotter et ils sont très résistants au colmatage.

### Un peu de théorie...

Prenons l'exemple de cette grosse bulle (20mm) avec un volume de 4.19 cm³ et une surface de 12.6 cm². En divisant cette grosse bulle, nous obtenons 296 petites bulles et une surface de 83.6 cm², ce qui permet d'aérer 6.6 fois plus d'eau avec le même volume d'air produit. Le diffuseur parfait doit fournir de petites bulles avec un minimum de perte de pression, être suffisamment pesant pour s'enfoncer et ne doit pas se colmater. Ce diffuseur parfait existe déjà... la solution est Alumina !

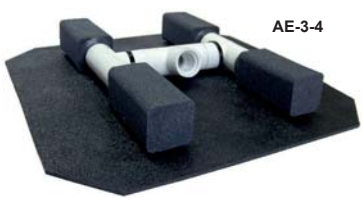



| ITEM | | LONGUEUR | LARGEUR | AIR (CFM) | TRANSFERT O2 @ 30" PROFOND | ADAPTATEUR | POIDS (Kg) | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FF1A | | 2" | 1" | 0.20 | 1.5 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 17.10 $ |
| FF1B | | 2" | 1" | 0.20 | 1.5 g/hr | 1/4" Insert | 0.25 | 17.10 $ |
| AS3 | (Blanc) | 2" | 1" | 0.20 | 1.5 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 6.56 $ |
| ALS3 | (Blanc) | 2" | 1" | 0.20 | 1.5 g/hr | 1/4" Fileté mâle | 0.25 | 7.20 $ |
| FF2A | | 1½" | 1½" | 0.25 | 1.9 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 12.06 $ |
| FF2B | | 1½" | 1½" | 0.25 | 1.9 g/hr | 1/4" Insert | 0.25 | 12.06 $ |
| FF2C | | 1½" | 1½" | 0.25 | 1.9 g/hr | 3/8" Insert | 0.25 | 12.06 $ |
| AS1 | (Blanc) | 1½" | 1/2" | 0.05 | 1.9 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 5.37 $ |
| AS2 | (Blanc) | 1½" | 3/4" | 0.10 | 1.9 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 6.05 $ |
| AS4 | (Blanc) | 1½" | 1½" | 0.25 | 1.9 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 7.20 $ |
| FF10A | | 3" | 1½" | 0.50 | 3.7 g/hr | 3/16" Insert | 0.25 | 15.93 $ |
| FF10B | | 3" | 1½" | 0.50 | 3.7 g/hr | 1/4" Insert | 0.25 | 15.93 $ |
| FF10C | | 3" | 1½" | 0.50 | 3.7 g/hr | 3/8" Insert | 0.25 | 15.93 $ |
| FF10F | | 3" | 1½" | 0.50 | 3.7 g/hr | 1/2" Fileté mâle | 0.25 | 15.93 $ |
| FF15B | | 6" | 1½" | 0.75 | 5.6 g/hr | 1/4" Insert | 0.50 | 20.38 $ |
| FF15C | | 6" | 1½" | 0.75 | 5.6 g/hr | 3/8" Insert | 0.50 | 20.38 $ |
| FF15D | | 6" | 1½" | 0.75 | 5.6 g/hr | 1/2" Insert | 0.50 | 20.38 $ |
| FF15F | | 6" | 1½" | 0.75 | 5.6 g/hr | 1/2" Fileté mâle | 0.50 | 20.38 $ |
| FF21D | | 9" | 1½" | 1.5 | 11.2 g/hr | 1/2" Insert | 1.00 | 34.15 $ |
| FF21F | | 9" | 1½" | 1.5 | 11.2 g/hr | 1/2" Fileté mâle | 1.00 | 34.15 $ |
| FF21G | | 9" | 1½" | 1.5 | 11.2 g/hr | 1/4" Fileté mâle | 1.00 | 34.15 $ |
| FF30D | | 12" | 1½" | 1.5 | 13.8 g/hr | 1/2" Insert | 1.00 | 37.78 $ |
| FF30F | | 12" | 1½" | 1.5 | 13.8 g/hr | 1/2" Fileté mâle | 1.00 | 37.78 $ |
| FF30G | | 12" | 1½" | 1.5 | 13.8 g/hr | 1/4" Fileté mâle | 1.00 | 37.78 $ |
| FF41D | | 7" diamètre | -- | 1.5 | 9.9 g/hr | 1/2" Insert | 1.00 | 42.46 $ |
| FF41F | | 7" diamètre | -- | 1.5 | 9.9 g/hr | 1/2" Fileté mâle | 1.00 | 42.46 $ |

## Plaques d'oxygénation

Les plaques d'oxygénation sont idéales pour la diffusion d'air dans les étangs et lacs. La plaque de plastique sous les diffuseurs permet une diffusion d'air à partir du fond sans faire remonter des particules présentes dans le fond. L'entrée d'air est standard 1/2" fileté femelle. Autres dimensions d'entrée disponibles sur demande.



| ITEM | DESCRIPTION | TRANSFERT O2 | PRIX |
|---|---|---|---|
| AE-3-2 | 2 pierres de 3" | 7.4 g/hr à 76.2 cm (30 po.) | 39.00 $ |
| AE-3-4 | 4 pierres de 3" | 14.8 g/hr à 76.2 cm (30 po.) | 78.00 $ |

## Diffuseurs d'air Micro-Pore

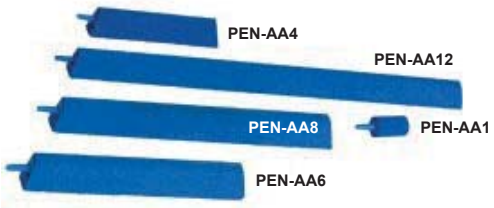
Ces boyaux flexibles sont à base de caoutchouc / polyéthylène. Ils libèrent des millions de bulles extrêmement fines en exigeant que très peu de pression (5 psi).

À utiliser avec de l'air ou de l'oxygène pur (non compatible avec les soufflantes). Sa résistance exceptionnelle en fait un moyen d'oxygénation à privilégier dans les petits bassins intérieurs. Attachez ou introduisez une tige d'acier inoxydable pour le faire tenir au fond.

| ITEM | DESCRIPTION | AIR / PIEDS - POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|
| M-100 | Boyau poreux 1/2" x 1" | 0.4 CFM | 4.75 $ |
| RS-125 | Tige inox 1/8" x 12' | 1.5 oz/pi | 7.59 $ |
| RS-225 | Tige inox 3/16" x 12' | 2.3 oz/pi | 13.80 $ |
| RS-250 | Tige inox 1/4" x 12' | 2.4 oz/pi | 14.95 $ |
| RS-312 | Tige inox 5/16" x 12' | 4.6 oz/pi | 24.95 $ |

## Diffuseurs d'air économiques

Ces diffuseurs d'air à bas prix sont vendus en paquets de 24 ou 120, selon le modèle. Ils sont utiles pour les aquariums. Connexion de 3/16".




| ITEM | LONG. | CFM | QTÉ/PQT | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| PEN-AA1 | 1" | 0.05 | 120 | 35.18 $ |
| PEN-AA4 | 4" | 0.20 | 24 | 25.26 $ |
| PEN-AA6 | 6" | 0.30 | 24 | 35.82 $ |
| PEN-AA8 | 8" | 0.40 | 24 | 44.14 $ |
| PEN-AA12 | 12" | 0.60 | 24 | 62.54 $ |

## Tubes diffuseurs avec lestage

Ces tubes sont idéals pour les applications où le matériel en longueur est requis. La distribution égale de bulle est possible avec des longueurs de 25' pour le **WD-50** et de 200' avec le **WD-55**. Les raccords WD sont nécessaires pour utiliser les tubes. Ces tubes pour diffuseurs lestage ne peuvent pas être utilisés avec la plupart des souffleurs à air puisqu'elles ont besoin entre 2 et 5 psi de puissance.

**WD-50** : fente avec 3 coupures à chaque tranche de 1½" de longueur.
**WD-55** : fente à 1 coupure à chaque tranche de 24" de longueur.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| WD-50 | Tube diff. lestage, 3 coupures, ø de 1/2". | 7.18 $ / pied |
| WD-55 | Tube diff. lestage, dégivreur, 1 coupure, ø de 1/2". | 6.70 $ / pied |
| WD-0 | Chargeur pour tube diffusseur avec lestage. | 5.74 $ / pied |
| PIOU | Raccords pour tube 1/2". | 6.70 $ |
| PIOM | Raccords 1/2" M/NPT pour tube diffuseur. | 4.78 $ |
| PIOT | Union raccord en té, 1/2" M/NPT. | 11.34 $ |

## Diffuseurs d'air *Oxy-Pro*

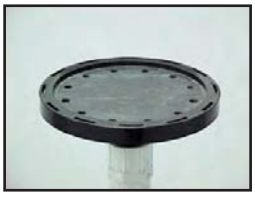
Oxy-Pro est un diffuseur flexible spécialement conçu pour produire de fines bulles (1/16" de diamètre et moins). Utilisez Oxy-Pro pour un transfert efficace de l'oxygène et un mélange air/eau performant. Une connexion 1/2" M/NPT à chaque extrémité permet un raccordement rapide.

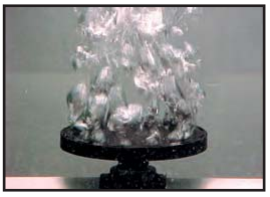
Aucun poids requis. Idéal dans les bassins circulaires. Résistance de seulement 56" H2O @ 30" de profondeur.

| ITEM | LONG. | DÉBIT | EFFICACITÉ | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| BW-02 | 2' | 1.0 CFM | 12.2 g. O2/H | 0.75 kg | 38.00 $ |
| BW-03 | 3' | 1.5 CFM | 18.3 g. O2/H | 1.00 kg | 60.00 $ |
| BW-05 | 5' | 2.5 CFM | 30.5 g. O2/H | 2.00 kg | 75.00 $ |
| BW-07 | 7' | 3.0 CFM | 45.8 g. O2/H | 2.50 kg | 97.00 $ |

## Diffuseurs à bulles

Nos diffuseurs à bulles offrent une performance de haute qualité, et ce à bas prix. La base de l'unité est fabriquée en ABS et les diffuseurs sont disponibles en connexion 3/4" et 3/8" NPT mâle. La membrane EPDM est mécaniquement bloquée pour éviter un bris. Le débit d'air varie entre 0 et 20 cfm.





| ITEM | CONNEXION | DÉBIT D'AIR | PRIX |
|---|---|---|---|
| ED-325 | 3/4" M/NPT | 0 - 20 cfm | 18.54 $ |
| ED-501 | 3/8" M/NPT | 0 - 20 cfm | 18.54 $ |

## Diffuseur *Snap-Cap*

Ce diffuseur à bulles est très résistant contre les blocages d'eau. Il est constitué d'une valve intégrée et peut gérer le débit jusqu'à 10 cfm / 12 H2O. Adaptateurs de 3/8" M/NPT et 1/2" M/NPT inclus.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| AD-15 | Diffuseur Snap-Cap, avec adapt. de 3/8" et 1/2" M/NPT. | 33.90 $ |

# * Informations *
# à venir

## Disques d'aération

Ces disques d'oxygénation peuvent être utilisés dans les milieux corrosifs, dans les étangs destinés aux traitements des eaux de rejet et en aquaculture. La membrane d'oxygénation en EPDM offre un bullage uniforme et n'exige aucun entretien.

Le principe est simple : lorsqu'une pression d'air est appliquée, la membrane prend de l'expansion et l'air se diffuse sur toute sa surface. À ce moment, les petites ouvertures dans la membrane produisent des bulles fines et lorsque la pression disparaît, les pores se referment à 100%. L'entrée de l'air se fait par le dessous, ce qui le rend parfaitement compatible avec les systèmes existant dans les étangs d'épuration des eaux. Pour installer le diffuseur, simplement percer un trou en surface du tuyau de distribution et fileter directement le diffuseur dessus. Un anneau de rétention en ABS retient solidement la membrane sur sa base et permet en quelques secondes de la remplacer si nécessaire (généralement après plusieurs années).

| | DISC-100 | DISC-200 | DISC-300 |
|---|---|---|---|
| **Matériel :** | EPDM, ABS | EPDM, ABS | EPDM, ABS |
| **Diamètre :** | 8.5" | 9.8" | 12.5" |
| **Nombre de bulles :** | 4426 | 6374 | 9159 |
| **Grosseur de bulles :** | 1 - 3 mm | 1 - 3 mm | 1 - 3 mm |
| **Connexion :** | 3/4" M/NPT | 3/4" M/NPT | 3/4" M/NPT |
| **Débit d'air :** | 0.5 - 1.8 SCFM | 1.0 - 2.5 SCFM | 1.8 - 3.5 SCFM |
| **T° d'utilisation :** | 0° à 100°C | 0° à 100°C | 0° à 100°C |

| ITEM | DIAMÈTRE | DÉBIT D'AIR | PRIX |
|---|---|---|---|
| DISC-100 | 8.5" | 0.5 - 1.8 SCFM | 41.00 $ |
| DISC-200 | 10" | 1.0 - 2.5 SCFM | 45.00 $ |
| DISC-300 | 12.5" | 1.8 - 3.5 SCFM | 58.00 $ |

## Tubes d'aération en caoutchouc

Pour l'aération et la circulation des bassins. Durables et faciles à nettoyer. Connexion d'entrée de 1/2" M/NPT.

| ITEM | Ø x LONG. | DÉBIT IDÉAL | DÉBIT MAX | QTÉ TROUS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| KALS100 | 1.4" x 4" | 10 L/min | 0-30 L/min | 1800 | 15.00 $ |
| KALS150 | 1.4" x 6" | 15 L/min | 0-50 L/min | 2700 | 20.00 $ |
| KALS200 | 1.4" x 8" | 20 L/min | 0-70 L/min | 3600 | 25.00 $ |
| KALS300 | 1.4" x 12" | 30 L/min | 0-90 L/min | 5500 | 30.00 $ |
| KALS600 | 1.4" x 24" | 60 L/min | 0-150 L/min | 11 000 | 35.00 $ |
| KALS1000 | 1.4" x 40" | 100 L/min | 0-250 L/min | 18 300 | 45.00 $ |
| DYMD-15 | 1" x 15" | -- | -- | -- | 33.26 $ |
| DYMD-20 | 1" x 20" | -- | -- | -- | 41.90 $ |
| DYRD-08 | 1.5" x 8" | -- | -- | -- | 22.06 $ |
| DYRD-12 | 1.5" x 12" | -- | -- | -- | 31.50 $ |
| DYRD-16 | 1.5" x 16" | -- | -- | -- | 41.10 $ |
| DYRD-20 | 1.5" x 20" | -- | -- | -- | 50.22 $ |
| DYCB-B | Block connecteur HDPE, 1/4" F/NPT. | | | | 37.90 $ |
| M-6B | Connecteur à 6 trous de 1/2" & trou central de 3/4" NPT. | | | | 82.70 $ |
| M-08B | Connecteur à 8 trous de 1/2" & trou central de 3/4" NPT. | | | | 42.06 $ |

## Tubes d'aération

| | KAL-300 | KAL-600 | KAL-1000 |
|---|---|---|---|
| **Matériel :** | EPDM, ABS | EPDM, ABS | EPDM, ABS |
| **Diamètre x longueur :** | 3" x 12" | 3" x 23.5" | 3" x 39.4" |
| **Nombre de bulles :** | 8640 | 19 584 | 34 624 |
| **Grosseur de bulles :** | 1 - 3 mm | 1 - 3 mm | 1 - 3 mm |
| **Connexion :** | 3/4" F/NPT | 3/4" F/NPT | 3/4" F/NPT |
| **Débit d'air :** | 1.8 - 6.0 SCFM | 3.0 - 9.0 SCFM | 3.0 - 15.0 SCFM |
| **T° d'utilisation :** | 0° à 120°C | 0° à 120°C | 0° à 120°C |

| ITEM | DIAM. x LONG. | DÉBIT D'AIR | PRIX |
|---|---|---|---|
| KAL-300 | 3" x 12" | 1.8 - 6.0 SCFM | 70.00 $ |
| KAL-600 | 3" x 23.5" | 3.0 - 9.0 SCFM | 112.00 $ |
| KAL-1000 | 3" x 39.4" | 3.0 - 15.0 SCFM | 140.00 $ |

## Stations d'aération

Simples et efficaces, ces stations d'aération peuvent oxygéner un étang en entier. Elles permettent de décomposer les bactéries aérobiques retrouvées sur la surface. Elles sont sécuritaires et n'ont pas besoin d'électricité dans l'eau lorsqu'en marche. Chaque station assure un débit de 28 à 70 litres par minute.

**Spécifications :** entrée de 1/2" insertion et 3/4" F/NPT. Inclut le disque d'aération modèle DISC-200.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| DS125* | Station de type rectangulaire pour étang, 1 disque. | 105.00 $ |
| RDS125 | Station de type circulaire pour étang, 1 disque. | 87.00 $ |

**(*) Également disponible avec 2 et 4 disques.**

## Drain de fond aéré

Ce drain de fond est idéal dans les étangs de poissons et fournit l'aération tout en améliorant la performance du nettoyage en profondeur du drain. Il induit le courant avec l'aide de bulles montantes et permet d'amener les débris vers le drain. Pour utiliser avec tubes et raccords de 3" - 40 PVC.

**Spécifications :** entrée de 1/2" insertion et 3/4" F/NPT. Inclut le disque d'aération modèle DISC-200.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| ABD125 | Drain de fond aéré, débit de 28-70L/min. | 123.00 $ |

## Diffuseurs à micro-bulles (original)

Pour obtenir le maximum de performance et d'efficacité dans l'eau douce ou salée, ces diffuseurs de céramique distribuent des millions de bulles de 100 à 500 microns, ce qui réduit considérablement les coûts d'utilisation de l'oxygène pur. Des économies pouvant atteindre 45 %. La pression des bulles est de 25 à 35 psi (1.7 à 2.4 BAR).

La meilleure façon d'oxygéner l'eau est de réduire au minimum la taille des bulles d'air. Plus les bulles seront petites, plus le transfert de l'oxygène sera efficace. Ainsi ces diffuseurs à MICRO-BULLE produisent une pluie de petites bulles, surpassant largement tout autre système d'oxygénation. Il est à noter que la plupart des bulles se dissout avant d'atteindre la surface de l'eau. Maximum de 50 psi.

**Raccords pour diffuseurs MBD disponibles (tableau au bas de la page).**

| ITEM | DIMENSIONS (long. x larg.) | ENTRÉE / SORTIE | POIDS | DÉBIT RECOMMANDÉ | DÉBIT MAXIMUM | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MBD100 | 14.5" x 1.75" | 1/4" Insert | 1.2 lbs | 1.5 LPM | 4.5 LPM | 101.50 $ |
| MBD300 | 15.25" x 3.25" | 1/4" F/NPT | 2.8 lbs | 3.0 LPM | 9.0 LPM | 225.00 $ |
| MBD600 | 27.5" x 3.25" | 1/4" F/NPT | 5.0 lbs | 6.0 LPM | 18.0 LPM | 349.00 $ |
| MBD900 | 39.75" x 3.25" | 1/4" F/NPT | 7.3 lbs | 9.0 LPM | 27.0 LPM | 577.59 $ |
| MBD1200 | 52.0" x 3.25" | 1/4" F/NPT | 9.5 lbs | 12.0 LPM | 36.0 LPM | 845.77 $ |

## Diffuseur à micro-bulles en plastique

Le diffuseur à micro-bulles en plastique vous permet d'augmenter le rendement de votre diffuseur tout en contrôlant le coût de gaz chers. Il utilise une plaque en céramique de pore qui produit un nuage de bulles extrêmement fines d'approximativement 100 à 500 microns. La plaque assure une distribution des bulles uniforme sur la surface et réduit la coalescence des bulles pour réaliser un taux d'absorption au-delà de 80%, selon la profondeur et le débit. La pression des bulles est de 25 à 35 psi (1.7 à 2.4 BAR). Débit recommandé de 0.75 lpm. Entrée de 1/8" F/NPT. Adaptateur insertion 1/4" inclus. Maximum de 50 psi.

| ITEM | AIRE DE DIFFUSION | POIDS | DÉBIT MAXIMUM | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| PMBD075 | 8-5/8" lo. x 2¾" la. | 1.2 lbs | 2.2 LPM | 77.50 $ |

## Diffuseur à micro-bulles *Trac-Lock*

Le diffuseur Trac-Lock (**1DTL001**) est économique. Il est possible d'assembler jusqu'à 4 bases sans support extérieur. La pression maximale d'opération est de 50 psi (3 bar). La zone de diffusion en assemblage simple est de 12¼" x 2½". En assemblage double, la zone de diffusion est de 24½" x 2½". Maximum de 50 psi.

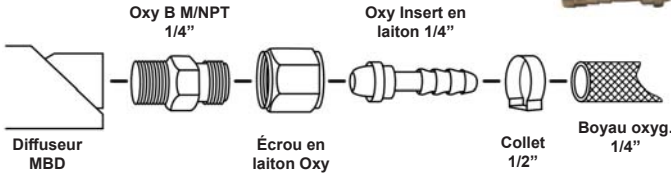
| ITEM | AIRE DE DIFFUSION | POIDS | DÉBIT MAXIMUM | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1DTL001 | 12¼" lo. x 2½" la. | 4.0 lbs | 3.0 LPM | 169.25 $ |
| 1DTL010 | Bout de ligne pour 1DTL001 (2 pièces). | | | 47.84 $ |

## Diffuseur à micro-bulles *Wedge-Lock*

Le système de diffuseur Wedge-Lock vous permet de joindre facilement jusqu'à 8 unités de 4½" long par 4½" de large. La capacité d'oxygénation peut facilement être augmentée (ou diminuée) selon vos besoins en changeant simplement le nombre de diffuseurs utilisés, pour un maximum de flexibilité. Ce système de diffuseur résiste à la corrosion et aux rayons Ultra Violet. Débit recommandé de 0.75 lpm et maximum de 50 psi. Garantie 1 an.

| ITEM | AIRE DE DIFFUSION | POIDS | DÉBIT MAXIMUM | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| 1DWL001 | 4½" lo. x 4½" la. | 2.0 lbs | 1.6 lpm | 134.86 $ |
| 1DWL010 | Bout de ligne pour 1DWL001 (Type Entrée 1/4" insert). | | | 54.67 $ |

## Raccords pour diffuseurs MBD




| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| 1FMOF005 | Raccords en laiton Oxy B, 1/4" M/NPT. | 4.78 $ |
| 1/2 | Collet 1/2" pour boyau oxygène. | 1.10 $ |
| MP200002 | Boyau oxygène vert 1/4" I.D., 200 psi. | 1.63 $ / pi |
| M2445B | Connecteur en laiton (écrou/insert). | 6.60 $ |

## Amortisseurs *SN* & *SNAJ*

**Série SN** : disponible en laiton ou en acier inox 304. Fritté poreux en acier inox 304.

**Série SNAJ** : disponible en laiton ou acier inox 316. Tige ajustable.

Série SN

Série SNAJ

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| SN25B-A | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, laiton, air. | 15.00 $ |
| SN25B-W | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, laiton, eau. | 15.00 $ |
| SN25304-A | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, acier inox 304, air. | 22.95 $ |
| SN25304-W | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, acier inox 304, eau. | 22.95 $ |
| SN50B-A | 1/2" M/NPT x 1/2" F/NPT, laiton, air. | 24.85 $ |
| SN50B-W | 1/2" M/NPT x 1/2" F/NPT, laiton, eau. | 24.85 $ |
| SNAJ25-B | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, laiton, ajustable. | 17.70 $ |
| SNAJ25-316 | 1/4" M/NPT x 1/4" F/NPT, acier inox 316, ajust. | 28.65 $ |
| SNAJ50-B | 1/2" M/NPT x 1/2" F/NPT, laiton, ajustable. | 29.65 $ |
| SNAJ50-316 | 1/2" M/NPT x 1/2" F/NPT, acier inox 316, ajust. | 41.00 $ |

## Régulateurs d'oxygène

Nos régulateurs d'oxygène sont économiques et fiables. Avec une échelle de 0-100 psi, ces régulateurs sont tout à fait compatibles avec les bouteilles d'oxygène ou de gaz carbonique standard. Attention de ne pas dépasser 50 psi avec les diffuseurs à micro-bulles. Il est préférable d'installer une valve de sécurité (disponible chez Aquamerik). Même à ce bas prix, nous vous offrons un produit de qualité supérieur.

REGVICTOR

**Garantie 2 ans.**

H195

TULIPE

OX10

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| REGVICTOR | Régulateur écono, 0-100 psi oxygène. | 95.00 $ |
| H195 | Protecteur de régulateur. | 49.00 $ |
| TULIPE | Protecteur de bouteille d'oxygène. | 67.20 $ |
| OX10 | Protecteur de bouteille d'oxygène verrouillable. | 169.13 $ |
| 200WB-14B | Manomètre de remplacement, max 200 psi. | 20.34 $ |

## Distributeurs d'oxygène

Ces distributeurs pour débitmètres sont conçus pour être utilisés avec de l'oxygène pur. Ils incluent un raccord entrée/sortie de 3/8" et un indicateur de pression. Non-recommandé pour les diffuseurs à bulles ultra fins. Garantie de 1 an.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| MDM-2 | Distributeur pour 2 débitmètres, max de 6 lpm. | DISC. |
| MDM-3 | Distributeur pour 3 débitmètres, max de 6 lpm. | DISC. |
| MDM-4 | Distributeur pour 4 débitmètres, max de 6 lpm. | DISC. |
| MDM-5 | Distributeur pour 5 débitmètres, max de 6 lpm. | DISC. |

## Accessoires pour débitmètres d'oxygène

M2445B

MY-6

M2445PW

MY-1

MY-2S

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| MY-1 | «Y» à installer à la sortie des débitmètres série FM. | 28.00 $ |
| MY-2S | «Y» pour débitmètres FM avec 2 valves de contrôle. | 147.12 $ |
| MY-6 | «Y» pour débitmètres FM avec 2 sorties 1/4" NPT. | 44.00 $ |
| M2445B | Connecteur brass, sortie des débitmètres série FM. | 5.84 $ |
| M2445PW | Connecteur plastique, sortie débitmètres série FM. | 3.55 $ |

## Blocs de distribution pour air & oxygène

Ces blocs ont pour but de fournir des points de distribution ou de connexion dans un système de canalisation. Les têtes offrent plusieurs connexions de sortie pour chacune des stations afin qu'elles soient toutes connectées ensembles. Dimensions de 1¾" x 1¾". Connexions entrée/sortie de 3/8" F/NPT (x2) et sorties de 1/4" F/NPT selon le nombre mentionné au tableau. Fabriqué en aluminium. Pression maximale : 200 PSI.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| HA175NC-2 | Bloc raccord. avec 2 sorties 1/4" F/NPT. | 77.95 $ |
| HA175NC-3 | Bloc raccord. avec 3 sorties 1/4" F/NPT. | 88.57 $ |
| HA175NC-4 | Bloc raccord. avec 4 sorties 1/4" F/NPT. | 151.59 $ |
| HA175NC-6 | Bloc raccord. avec 6 sorties 1/4" F/NPT. | 159.45 $ |
| HA175NC-8 | Bloc raccord. avec 8 sorties 1/4" F/NPT. | 153.54 $ |
| HA175NC-10 | Bloc raccord. avec 10 sorties 1/4" F/NPT. | 230.98 $ |

## Valves de sécurité en laiton

Ces valves sont conçues pour protéger les réservoirs à compresseur d'air et autres récipients sous pression lorsque la pression maximale est atteinte. Le corps de la valve est en laiton et les anneaux en acier inoxydable. Température de fonctionnement entre -40° et 177°C. Connexion de 1/4" M/NPT.

| ITEM | PRESSION | DÉBIT D'AIR | PRIX |
|---|---|---|---|
| 58-800 | 50 psi | 51 scfm | 38.50 $ |
| 58-810 | 75 psi | 71 scfm | 38.50 $ |
| 58-820 | 115 psi | 104 scfm | 38.50 $ |
| 58-830 | 125 psi | 112 scfm | 38.50 $ |
| 58-840 | 140 psi | 124 scfm | 38.50 $ |
| 58-850 | 155 psi | 137 scfm | 38.50 $ |
| 58-860 | 165 psi | 145 scfm | 38.50 $ |
| 58-865 | 175 psi | 153 scfm | 38.50 $ |
| 58-870 | 190 psi | 165 scfm | 38.50 $ |
| 58-880 | 200 psi | 173 scfm | 38.50 $ |
| 58-885 | 225 psi | 194 scfm | 38.50 $ |
| 58-890 | 300 psi | 255 scfm | 38.50 $ |
| 58-895 | 400 psi | 336 scfm | 38.50 $ |
| 58-900 | 450 psi | 377 scfm | 38.50 $ |

## Agitateurs & Aspirateurs

AQUAMERIK vous offre sa gamme d'agitateurs et aspirateurs réputée pour sa haute qualité. L'entraînement en acier inoxydable est relié à un moniteur haute fidelité. Il est possible d'obtenir des modèles 230 volts sur demande spéciale. Un conseiller AQUAMERIK est disponible pour vous aider dans votre sélection. D'autres modèles sont aussi disponibles.

**AG-A5-12**
**AG-A6-12**

**AG-A7-115**
**AG-A9-115**

**AG-50A-C2**
**AG-60A-C2**

**AG-0190APP**

| ITEM | DESCRIPTION | AMPS | VOLTS | PRIX |
|---|---|---|---|---|
| AG-A5-12 | Agitateur, avec panier en nylon, 9" de hauteur totale. | 5.0 | 12 VDC | 418.54 $ |
| AG-A6-12 | Aspirateur, avec panier en nylon, 15" de hauteur totale. | 4.0 | 12 VDC | 472.62 $ |
| AG-A7-115 | Agitateur, avec panier en nylon, 9" de hauteur totale. | 1.5 | 115 VAC | 348.62 $ |
| AG-A9-115 | Aspirateur, avec panier en nylon, 14¾" de hauteur totale. | 1.5 | 115 VAC | 472.62 $ |
| AG-50A-C2 | Agitateur, 20" de longeur sous la plaque moteur. | -- | 115 VAC | 630.00 $ |
| AG-60A-C2 | Agitateur, 20" de longeur sous la plaque moteur. | -- | 12 VDC | 630.00 $ |
| AG-0190APP | Agitateur avec panier en nylon 4"ø x 10½". | 5.0 | 12 VDC | 511.00 $ |

## Aérateurs avec action centrifuge

Un poisson en bonne santé a besoin d'oxygène. Une concentration trop faible d'oxygène causera la mort des poissons alors qu'une surabondance stimulera la formation des algues et l'augmentation des mauvaises herbes. Maintenant, l'homme peut aider la nature et oxygéner l'eau en utilisant les aérateurs. Depuis plus de 25 ans, ces aérateurs sont utilisés pour rehausser le taux d'oxygène, réduire la température de l'eau, évaporer les gaz indésirables, dissoudre les déchets organiques et prévenir la formation de glace durant l'hiver.

Une hélice oblige l'eau à passer sous pression dans un tube à travers des fentes. Une lame d'eau très mince intercalée avec l'air assure un excellent mélange air/eau tout en offrant un dégazage efficace et l'élimination des déchets organiques. L'eau nouvellement aérée est poussée vers les rivages et procure une circulation continue. Le modèle **TT** est excellent pour les bassins de transport. Les modèles **TT-1** et **DT1** sont fabriqués en acier inoxydable pour une utilisation en eau salée. Si vous avez un problème avec votre eau, la meilleure solution est peut être la plus simple : ces aérateurs procurent un regain de vie dans vos bassins, étangs et lacs.

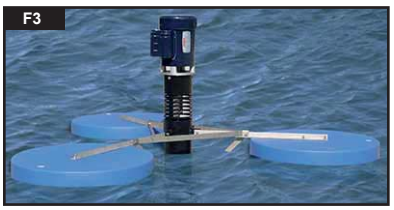
**AE**

**BE**

**BTE**

**TT**

**DT**




| ITEM | DÉBIT | HP | VOLTS | TUBE | Ø TUBE | AMPS | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT | 75 gpm | -- | 12 VDC | 20" | 4½" | 10 | 8 kg | 899.00 $ |
| TT-1 | 75 gpm | -- | 12 VDC | 20" | 4½" | 10 | 8 kg | 1 020.00 $ |
| DT | 115 gpm | 1/6 | 115 - 230 | 20" | 4½" | 3.2 @ 115v | 16 kg | 1 164.78 $ |
| DT1 | 115 gpm | 1/6 | 115 - 230 | 20" | 4½" | 3.2 @ 115v | 16 kg | 1 306.78 $ |
| AE* | 225 gpm | 1/3 | 115 - 230 | 24" | 4½" | 3.4 @ 115v | 27 kg | 1 704.00 $ |
| BE* | 340 gpm | 1/2 | 115 - 230 | 30" | 5½" | 5.0 @ 115v | 34 kg | 1 918.90 $ |
| BTE* | 550 gpm | 1 | 115 - 230 | 30" | 6" | 8.4 @ 115v | 39 kg | 2 041.00 $ |

**(*) Flotteur disponible modèle # F3 : P.S.D**

## Aérateurs de surface

L'aérateur AQUAMERIK est un système pour la recirculation et l'oxygénation de l'eau. La conception de cet aérateur permet un entretien quasi nul durant la période d'utilisation. Son efficacité n'est plus à prouver. Des centaines d'unités ont été vendu dans les pisciculture depuis plusieurs années. L'aérateur d'eau réduit le Co2 de 20 fois. Il réduit la température de votre étang durant les périodes chaudes et permet d'augmenter le taux d'oxygène. Silencieux et esthétique, l'aérateur d'eau redonne à votre lac une allure naturelle. Joint d'étanchéité et couette de fil (2 pieds) inclus. Puisque la compagnie Aquamerik est soucieuse de la fiabilité de ses produits, nous offrons depuis plusieurs années nos aérateurs avec une hélice en nylon fixée sur le moteur à l'aide d'un adaptateur spécial en acier inoxydable. Donc vous n'avez plus besoin de percer le moteur pour le remplacer. Du même coup, ce principe élimine tout risque de vibration sur l'arbre du moteur et prolonge grandement la durée de vie de nos aérateurs. Moteur Grundfos garanti 2 ans.

**Hélice pour aérateurs fabriqués avant 2014** : 2001193 (sans adaptateur), 2001193-S (avec adaptateur en acier inox).
**Hélice pour aérateurs fabriqués après 2014** : 20011-13 (sans adaptateur).

**Garantie d'un an | Réduit les algues | Effet de fontaine | Peu d'entretien | Refroidit et oxygène l'eau**

AQU-05

Position basse

Position haute

| ITEM | VOLTS | HP | AMPÈRES MAX | FIL* | CAPACITÉ | TRANSFERT D'OXYGÈNE | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AQU-05-115-3 | 115 | 1/2 | 12 | 3 conducteurs | 36 000 GPH | 341 g/h | 1 045.00 $ |
| AQU-05-230-3 | 230 | 1/2 | 6 | 3 conducteurs | 36 000 GPH | 341 g/h | 1 045.00 $ |

**(*) Fil noir / rouge / vert.**

**Pièces de remplacement :**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| 2001193 | Hélice machinée tel que l'ancien modèle (blanche). | 64.90 $ |
| 2001193-S | Hélice + adaptateur acier inox (pour aérateurs fabriqués avant 2014). | 99.00 $ |
| 20011-13 | Hélice seulement (pour aérateurs fabriqués après 2014). | 57.20 $ |
| ADAPTSS | Adaptateur en acier inoxydable (spline). | 57.20 $ |
| FLOTTEUR-F | Flotteur d'aérateur en fibre. | 241.40 $ |
| BRA-05 | Support de moteur en acier inoxydable. | 129.40 $ |
| PAI-1 | Panier en acier inox, pour aérateurs 2017 et avant (Grilles 1/2" x 1/2"). | 152.90 $ |
| PAI-2 | Panier en rode inoxydable (Truites 2" - 3"), 0.3" / 7.6mm séparation entre trous. | 418.00 $ |
| PAI-3 | Panier en rode inoxydable (Truites 6" et +), 1" / 25mm séparation entre trous. | 324.50 $ |
| PAI-4** | Panier en acier inoxydable (Ouvertures 1/2" x 4"). | 181.50 $ |
| MSF-05-115-02 | Moteur submersible (1/2 HP 115 volts, 2 + 1 fils). | 473.70 $ |
| MSF-05-115-03 | Moteur submersible (1/2 HP 115 volts, 3 + 1 fils). | 350.00 $ |
| MSF-05-230-02 | Moteur submersible (1/2 HP 230 volts, 2 + 1 fils). | 438.00 $ |
| MSF-05-230-03 | Moteur submersible (1/2 HP 230 volts, 3 + 1 fils). | 385.00 $ |
| HS4 | Joint d'étanchéité submersible. | 8.58 $ |

**(**) Standard avec aérateurs 2018 et +.**

PAI-1

PAI-4

PAI-2

BRA-05

20011-13

2001193-S

## Éclairages pour aérateur

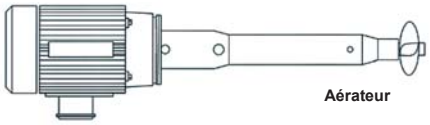
Nos aérateurs sont disponibles avec éclairage au LED pour un effet de nuit très spectaculaire. Il est aussi possible d'adapter l'éclairage pour répondre à vos besoins autant au niveau de la puissance de l'éclairage, de la longueur de câble requis et du type de panneau de contrôle requis. Ces projecteurs fonctionnent sur le 12 volts, mais nous fournissons le transformateur pour raccorder à une alimentation standard de 115 volts. L'ensemble couleur est fourni avec télécommande pour la sélection d'une couleur précise ou pour sélectionner un mode de changement automatique. Tous les ensembles comprennent une boîte de jonction submersible en bronze et une minuterie avec photocellule.

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| AQU-BL2-50 | 2 projecteurs blanc chaud LED, 6w, câble de 50'. | 850.00 $ |
| AQU-BL4-50 | 4 projecteurs blanc chaud LED, 6w, câble de 50'. | 1 325.00 $ |
| AQU-CO2-50 | 2 projecteurs couleur LED, 6w, câble de 50'. | 1 030.00 $ |
| AQU-CO4-50 | 4 projecteurs couleur LED, 6w, câble de 50'. | 1 650.00 $ |

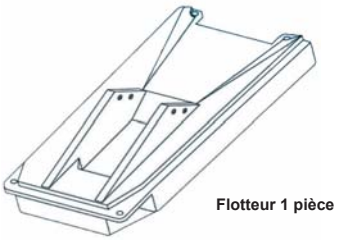
## Aérateur *AIRE-O2* ®

L'aérateur «AIRE-O2®» est parfait pour l'aération et la circulation de l'eau. Monté sur un flotteur de type rectangulaire, il est ajustable et propulsé par un moteur électrique hors de l'eau. Construit pour résister à toutes conditions de transport, à des applications sévères et à la dégradation par le temps.

L'arbre de transmission pour hélice d'aspiration peut être ajusté de 25 à 45 degrés pour répondre à différentes situations. La **série II** est équipée d'une hélice en nylon économique mais très solide et durable. Le moteur de haute qualité de 2 à 5 HP est refroidit par un ventilateur intégré (TEFC). Autres puissances et voltages disponibles sur demande.

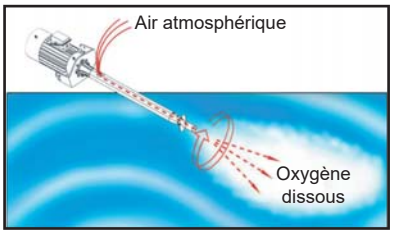


Aérateur



Flotteur 1 pièce

Série II avec flotteur




**Série II :**

- Flotteur fabriqué en polyéthylène (LDPE)
- Moteur électrique en acier laminé ou en aluminium.
- Pas de manchon en céramique
- Hélice en nylon.

| ITEM | PUISSANCE (HP) | DIMENSIONS (lo. x la. x ha.) | MOTEUR | TRANSFERT D'OXYGÈNE | POIDS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| II-2-1 | 2 hp | 63" x 36" x 13" | 230 / 60 / 1 | 1814 g/h | 50 kg | 2 256.00 $ |
| II-2-3 | 2 hp | 63" x 36" x 13" | 230 / 460 / 60 / 3 | 1814 g/h | 50 kg | 2 003.40 $ |
| II-3-1 | 3 hp | 63" x 36" x 13" | 230 / 60 / 1 | 2721 g/h | 50 kg | 2 580.48 $ |
| II-3-3 | 3 hp | 63" x 36" x 13" | 230 / 460 / 60 / 3 | 2721 g/h | 50 kg | 2 143.68 $ |
| II-5 | 5 hp | 63" x 36" x 13" | 230 / 460 / 60 / 3 | 4535 g/h | 73 kg | 5 184.96 $ |

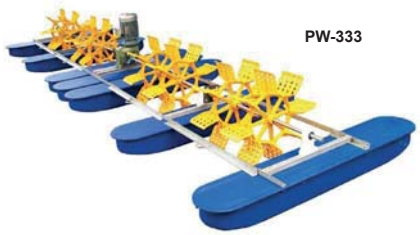
## Aérateurs pour l'aquaculture

Ces aérateurs de haut niveau avec roues à aube comprennent un moteur 60 Hz et un réducteur de haute qualité pour une utilisation à long terme. La structure, l'arbre de transmission et le matériel sont fabriqués d'acier inoxydable 304, tous compatibles avec l'eau salée. Ces aérateurs sont excellents pour les étangs de taille moyenne et large où le mouvement de l'eau oxygénée à une distance éloignée de l'aérateur est très important.

L'ensemble pour aérateur, incluant le réducteur et le moteur, a une garantie d'un an. La garantie demande à ce que l'huile d'engrenage soit changée après les 3 premiers mois d'utilisation - utilisez l'huile SAE 90 (efficacité d'aération standard). Câble d'alimentation non inclus.

PW-11AQ

PW-21
PW-23



PW-333

| ITEM | HP | VOLTAGE (volts / Hz / phase) | COURANT AMPS @ 10 PSI / 50 Hz | BIOMASSE* SUPPORTÉE | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|
| PW-11AQ | 1 | 115 - 230 / 60 / 1 | 11.05 | 1450 lbs | 1 779.20 $ |
| PW-21 | 2 | 230 / 60 / 1 | 9.98 | 2900 lbs | 2 500.00 $ |
| PW-23 | 2 | 230 - 460 / 60 / 3 | 5.85 / 2.93 | 2900 lbs | 1 900.00 $ |
| PW-333 | 3 | 230 - 460 / 60 / 3 | 9.14 / 4.57 | 4350 lbs | 2 265.60 $ |

**(*) Efficacité d'aération standard.**

## Circulateurs d'eau fixes

Les circulateurs d'eau fixes peuvent maintenir votre zone d'eau propre contre les algues, déchets et débris sur la surface tout en enlevant également le fumier, limon et feuilles mortes retrouvés dans le fond de votre plantation. La propulsion de l'eau à haute vitesse permet de chasser ces débris aussi loin que 50 pieds à l'extérieur de la zone de baignade ou autre. Conçus pour l'eau douce et salée, ces circulateurs peuvent s'ajuster dans n'importe quelle direction, lui faisant la solution idéale pour éliminer les déchets couramment retrouvés dans les zones d'eau comme les algues et le fumier. Les circulateurs comprennent un support à poteau pour attacher le circulateur lors des opérations dans l'eau. Disponible avec oscillateur qui permet une rotation de 360° à votre circulateur. Disponible avec câble de 50 (par défaut), 75 et 100 pieds.

| ITEM | HP | DÉBIT (GPM) | HAUTEUR | VOLTS | AMPS | CÂBLE | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SA-15000 | 1/3 | 300 | 73" | 115 | 8 | 50' | 2 463.75 $ |
| SA-16000 | 1/2 | 400 | 89" | 115 | 10 | 50' | 2 463.75 $ |
| OSC360 | Oscillateur programmable à 360 degrés pour circulateur d'eau (en option). | | | | | | 1 451.25 $ |

## Circulateurs d'eau flottants

Gardez votre zone d'eau à l'abri des algues et des débris de flottement grâce aux circulateurs d'eau de type flottants. Le modèle a été conçu pour éloigner les déchets et les débris organiques retrouvés à la surface là où ils peuvent être facilement emportés. Ces circulateurs sont entièrement réglables pour différents écoulements directionnels. La conception du circulateur d'eau flottant permet des ajustements pour les changements de marée et du niveau de l'eau selon les conditions météorologiques. Garantie de 5 ans sur le moteur.

**Note :** les circulateurs flottants ne sont pas conçus pour éliminer les débris retrouvés au fond de l'eau.

| ITEM | HP | DÉBIT (GPM) | LONG. CABLE | VOLTS | AMPS | PRIX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SA-15001 | 1/3 | 300 | 35' | 115 | 8 | 2 823.75 $ |
| SA-16001 | 1/2 | 400 | 35' | 115 | 10 | 2 823.75 $ |

## Aérateurs solaires pour fontaine

Ces aérateurs solaires pour fontaine combinent une aération propre et écologique avec un rendement à la hauteur de vos attentes. Les aérateurs sont capables de gérer jusqu'à 300 gallons d'eau par minute. Ce débit de haute efficacité réalise un excellent travail pour ajouter de l'oxygène et enlever les algues et autres inconvénients retrouvés dans votre eau pour la garder la plus propre possible. Les aérateurs peuvent fonctionner dans l'eau douce et salée. Aucune batterie est nécessaire pour ces aérateurs.

L'aérateur s'actionne au cours de la journée lorsque le soleil bat son plein et s'éteint durant la nuit. Le débit de l'eau est géré avec l'aide de panneaux solaires (24" x 36") qui détermine la vitesse du débit selon l'intensité des rayons UV. Rallonge de 70 pieds pour câble inclus, disponible jusqu'à 150 pieds sur demande. Pôle pour panneau solaire non-inclus.

**Moteur : HP de 3/4, voltage de 100V par 3 phase, 8.6 amps, 810 watts débit de 300 GPM.**

| ITEM | DESCRIPTION | PRIX |
|---|---|---|
| BASP-1 | Aérateur solaire pour fontaine. | 16 188.75 $ |
| DA20-ASP | Aérateur solaire pour fontaine (effet trompette). | 16 638.75 $ |

**Jet de l'aérateur : 5 pieds de haut par 20 pieds de large en plein soleil.**