



## Performance

Comparées à d'autres pompes de même puissance (en watts), les pompes de bassin **FISH MATE** assurent en permanence un débit élevé. Leur turbines haute performance sont le résultat de mises au point et d'essais considérables, réalisés dans un souci constant de perfectionnement.



## Sécurité

La sécurité de nos produits demeure notre principale préoccupation. La gamme de pompes de bassin **FISH MATE** est fabriquée conformément aux toutes dernières normes internationales de sécurité. Totalement protégés par leur boîtier, ce sont des produits sûrs que vous pouvez mettre dans votre bassin en toute confiance.



## Fiabilité

Des tests rigoureux sur l'environnement ont montré que les pompes de bassin **FISH MATE** durent beaucoup plus longtemps que celles de nos concurrents. Des roulements en céramique et un rotor de conception unique nous permettent d'offrir, en toute confiance, une garantie de 3 ans.



## Peu d'entretien

A la différence des autres pompes, la gamme **FISH MATE** comporte un filtre spécialement mis au point pour ne pas se boucher en utilisation normale. Finie l'époque où il fallait nettoyer le filtre tous les jours! Même dans une eau très sale, il suffit généralement d'une petite secousse pour que la pompe continue de fonctionner parfaitement.



## Fonctionnement économique

Dans le prix de revient d'une pompe de bassin, il ne faut pas oublier les dépenses de fonctionnement. La turbine haute-performance des pompes **FISH MATE** utilise moins d'électricité (jusqu'à 50% de moins dans certains cas) que les autres pompes actuellement disponibles sur le marché: un plus pour l'environnement et une économie pour vous.



## Protège la faune des mares

Les pompes pour bassin **FISH MATE** sont compatibles en standard\* avec la faune et la flore des bassins pour protéger les petits animaux et la diffusion des œufs.



## Traitement des solides

Pour une évacuation efficace des matières solides du bassin vers un filtre externe, toutes nos pompes protectrices de la faune et de la flore peuvent être facilement modifiées pour traiter les matières solides plus volumineuses (voir le tableau de **référence rapide de la pompe**).



## Choix de jets d'eau

Toutes les pompes pour bassin **FISH MATE** sont équipées d'une gamme d'options pour produire un jet de fontaine idéal dans n'importe quelle situation.

\* À l'exclusion des pompes 16000 et 22000

# FISH MATE®

## FILTRES UV+Bio POUR BASSINS

Pour obtenir une eau parfaitement limpide, installez un filtre de bassin **FISH MATE** UV+Bio. Chaque filtre porte notre **Garantie Eau Claire\***.

La gamme de filtres UV+Bio **FISH MATE** est destinée aux bassins de 45000 litres présentant les caractéristiques suivantes :

- ▶ Filtration biologique et UV donnant une eau purifiée et parfaitement limpide
- ▶ Facile d'entretien
- ▶ Lit bactérien SUPRA Bio Media
- ▶ Garantie 3 ans
- ▶ Couleur verte peu visible dans l'environnement naturel

\* Voir dépliant ou carton d'emballage

Tout un choix de modèles sont disponibles avec **Powerclenz**, le système de nettoyage automatique breveté qui permet de nettoyer le filtre en tournant un simple bouton.

### Quel filtre choisir avec quelle pompe?

La meilleure façon de choisir une combinaison d'un filtre et une pompe est de calculer le volume d'eau de votre bassin, puis de suivre les recommandations du dépliant/carton **FISH MATE**. Toutefois, dans la plupart des cas, ces recommandations sont les suivantes:

#### Filtres à UV+Bio Sous Pression

Volume Maximale du Bassin	Filtre <sup>1</sup>	Pompe <sup>2</sup>
Jusqu'à 1250 litres	<b>FISH MATE 5000 P-UV</b>	<b>FISH MATE 1800</b>
Jusqu'à 2500 litres	<b>FISH MATE 5000 P-UV</b>	<b>FISH MATE 4000</b>
Jusqu'à 7500 litres	<b>FISH MATE 15000 P-UV</b>	<b>FISH MATE 9000</b>
Jusqu'à 15000 litres	<b>FISH MATE 30000 P-UV</b>	<b>FISH MATE 22000</b>
Jusqu'à 22500 litres	<b>FISH MATE 45000 P-UV</b>	<b>FISH MATE 22000</b>

- Recommandation pour le filtre basée sur des niveaux normaux et un emplacement partiellement ombragé. Si les niveaux de votre bassin sont différents ou qu'il se trouve dans un emplacement ombragé ou exposé au soleil, veuillez consulter le dépliant/carton **FISH MATE**.
- Les recommandations quant aux pompes sont basées sur un filtre situé sur le côté du bassin sans autres exigences quant au débit.



PPRF/1009

[www.pet-mate.com](http://www.pet-mate.com)

+44 1932 700 001

Pet Mate Ltd.  
Lyon Road, Hershaw, Surrey  
KT12 3PU, England.  
Tel: +44 1932 700 001  
Fax: +44 1932 700 002  
Email: info@pet-mate.com

# FISH MATE®

## POMPES DE BASSIN



## Donnez vie à votre bassin

Pompes de qualité qui protègent la faune et la flore des bassins

# FISH MATE®

## POMPES DE BASSIN

### Pourquoi acheter une pompe de bassin?

Ajouter une pompe à votre bassin offre toutes sortes de possibilités. Une eau en mouvement peut faire d'un bassin stagnant le centre d'intérêt d'un ravissant jardin aquatique.

Une pompe vous permettra d'installer un filtre de bassin pour préserver la clarté de l'eau et la vitalité des poissons. Vous pourrez également envisager l'addition d'élégants jets d'eau ou de cascades. Quelles que soient les dimensions ou l'apparence de votre bassin, l'installation d'une pompe pourra vraiment lui donner vie!

### Pourquoi une pompe de bassin FISH MATE® ?

Les pompes **FISH MATE** vous apportent la versatilité et les performances qui vous sont nécessaires. Notre souci de fiabilité à tous les stades de la conception et de la fabrication nous permet de produire des pompes de qualité supérieure faites pour durer.

Elles se distinguent par leur facilité d'utilisation avec un simple bouton de contrôle et leur fonctionnement est rendu très économique par une turbine super-efficace.



Toutes les pompes de bassin **FISH MATE** bénéficient de la garantie de 3 ans qui assure la qualité et la fiabilité de tous les produits **FISH MATE**.



## Comment choisir la bonne pompe

### 1. Calculez le débit nécessaire

Approximativement, il vous faut un débit de 500 litres/heure pour un jet d'eau d'un mètre de haut, plus, pour une cascade normale, environ 1000 litres/heure par 10cm de largeur de cascade. Si vous utilisez un filtre **FISH MATE**, le débit à travers le filtre doit être d'environ 50 % du volume de votre bassin toutes les heures (en fonction du débit maximal du filtre). Une fois que vous aurez calculé le débit comme ci-dessus, nous vous recommandons de le multiplier comme suit afin de compenser les pertes.

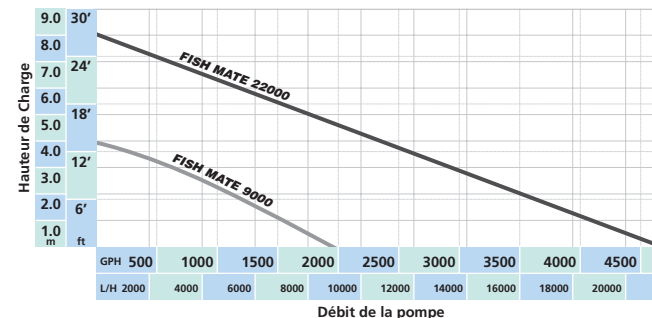
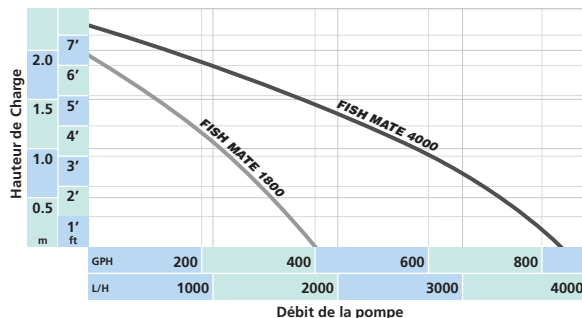
- Si le tuyau court sur moins de 6m : x 1.25
- Si le tuyau court sur plus de 6m : x 1.5
- Pertes du filtre : x 1.5 (moyenne)

### 2. Calculez "l'hauteur d'eau" nécessaire

Pour calculer approximativement l'hauteur d'eau (pression) requise, mesurez l'hauteur de la sortie d'eau la plus élevée au-dessus de la surface du bassin.

### 3. Consultez les tableaux ci-dessous

Trouvez le point où les chiffres correspondant au débit et à la hauteur de charge se rejoignent. Pour parvenir au débit convenant à cette tête, il vous faut une pompe dont la ligne est située au-dessus de ce point.



### Exemple:

Voulez vous une cascade de 25cm de large et un jet d'eau. Le début de la cascade se trouvera à un mètre au dessus de la surface du bassin.

- 500L/h pour le jet d'eau + (2.5 x 1000) L/h pour la cascade = 3000L/h Multipliez par 1.25 pour compenser les frictions, etc. ce qui donne un débit de 3750L/h
- "Hauteur de charge" requise = 1m
- Veillez commencer par consulter le tableau des débits (hauteur de charge 1m, débit 3750L/h). Le tableau nous indique que l'alimentation ne suffirait pas pour la pompe **FISH MATE 4000**. Par conséquent, nous devons consulter le tableau des débits qui indique clairement qu'il vaudrait mieux choisir la pompe **FISH MATE 9000**.

## Référence rapide de la pompe

	<b>FISH MATE 1800</b>	<b>FISH MATE 4000</b>	<b>FISH MATE 9000</b>	<b>FISH MATE 22000</b>
Modèle de pompe	1800	4000	9000	22000
Réf.	292E	249E	279E	327E
Débit maximum	1800 l/h	3800 l/h	8900 l/h	21500 l/h
Hauteur de charge maximale	1.9m	2.2m	4.0m	8.1m
Consommation électrique (puissance en watts)	23W	40W	95W	445W
Traitement des solides	1mm	5mm	6mm	12mm
Longueur du câble d'alimentation	10m	10m	10m	10m
Dimensions (L x W x H)	160 x 125 x 85mm	200 x 150 x 100mm	250 x 175 x 135mm	422 x 192 x 198mm
Jet d'eau	Jet aéré			
	Cloche	•	•	•
	Colonne	•	•	•
	Plume	•	•	•
	À degrés	•	•	•

