

## Ultimate Misting System • Kit de Brumisation Suprême

"AVAILABLE OPTIONS" can be purchased from distributors or "Accessoires" Peuvent être achetés chez les distributeurs ou sur **MistKing.com**

**SCREEN TOP WEDGE** - Useful when installing Misting misting assemblies into screen enclosures and cages. Secure the wedge to the frame and install the nozzle through the hole.  
Écran - Très utile si vous voulez installer le système de brumisation dans une cage. L'écran peut être fixé à la cage et la buse insérée au milieu de l'écran.

**Additional Misting Assemblies** - MistKing Ultimate Systems can support up to 20 nozzles. If you require additional nozzles we've got you covered.  
Buses additionnelles - Le kit suprême peut supporter jusqu'à 20 buses. Si vous avez besoin de grande, nous avons tout ce qu'il vous faut.

**1/4" Black Opaque Close Tolerance Tubing** - Every build is different. Don't be caught short and stick up on extra tubing.  
Tuyau noir, opaque de 1/4" de diamètre à tolérance serrée - Chaque dispositif est différent. Vous ne serez jamais à court de tuyau.

**Quick Connect Fittings** - Whatever your build requires, MistKing has a fitting that will fit your needs. Adding tiers or extra lines is a breeze with various sizes, fits and flows.  
Raccords à connexion rapide - Quel que soit votre dispositif, MistKing offre des connexions qu'il vous faut. Ajouter des paliers ou tuyaux est très facile avec les raccords à té, y ou coudé offerts.

**ZERO DRIP** - Practically all systems drip once the pump stops. In addition to the check-valved nozzles that greatly reduce the post mist drip, this system can be fitted with an optional 'ZipUp' valve that instantly stops any dripping at the end of the misting cycle resulting in ZERO (ZERO) drip.  
Aucun égouttement - Presque tous les systèmes égouttent lorsque la pompe s'arrête. En plus des buses équipées du clapet anti-retour miniature qui réduit l'égouttement après brumisation, le système peut être équipé avec une valve additionnelle 'ZipUp' qui arrête tout égouttement au moment de l'arrêt du cycle de brumisation.



For information, misting systems, parts and accessories please visit  
Pour plus d'information, pièces de rechange et accessoires pour systèmes de brumisation visiter le site

**MistKing.com**

MistKing® logo is a Registered Trade Mark of Jungle Hobbies Ltd. © All Rights Reserved.  
Le logo MistKing® est une marque déposée de Jungle Hobbies Ltd. © Tous droits réservés.

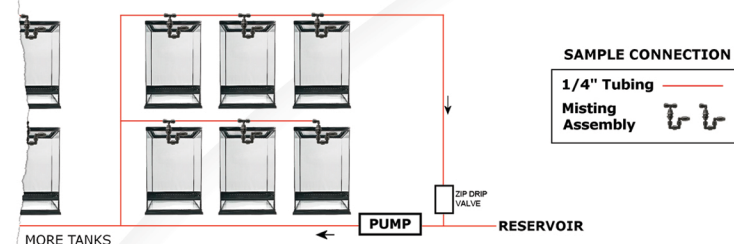


## Ultimate Misting System Features

An Automatic MistKing Misting System from Jungle Hobbies Ltd is the **ULTIMATE** in convenience and versatility. It's the quality choice for professionals at ZOOs, Botanical Gardens, Institutions and hobbyists around the world.

If you're curious what sets us apart from other copycat systems and toy like sprayers that are sold on the internet. Here are some key points:

**MODULAR DESIGN** - MistKing Ultimate Misting System is designed to grow with your hobby. You can connect the system as is and run it only with the included misting assemblies. If your misting needs change, adding or removing misting assemblies is very easy. Your setup can be disassembled, rearranged or modified as needed. MistKing.com offers a multitude of quick connect fittings and additional nozzles that will fit virtually any circumstance.



**ZERO-DRIP** Practically all systems drip once the pump stops. In addition to the check-valved nozzles that greatly reduce the post mist drip, this system also features the 'ZipUp' valve that instantly stops any dripping at the end of the misting cycle resulting in ZERO (ZERO) drip.

**TIMER** offers Per Second Control. Misting can be started and stopped at specific times of your choice, with 1 second timing resolution. (Example: It's now possible to mist for 17 sec at 8am, 45 sec at noon, 2 min 35 sec at 2pm, etc.)

**QUICK-CONNECT** MistKing fittings are used in the entire system. No bulky hoses and no messy clamps. Virtually all components are custom made specifically for use in MistKing systems. We do not use hodgepodge components.

**All components that come in contact with water are made of materials that are approved for use with drinking water.**

"Being that we are based out of a rural region of Costa Rica, we need dependable equipment for our tanks in the lab of the Costa Rican Amphibian Research Center, for this reason we chose Mist King. Fully customizable and scalable it's really easy to add and remove misting assemblies and reconfigure the system as needed. Great service and reliable products that get the job done!"

Brian Kubicki (Costa Rican Amphibian Research Center - www.CRAmphibian.com)

**Misting Assembly** included with this system is our best selling **PATENTED** design nozzle.

- 100% black - much less visible.
- Fully adjustable misting direction.
- Can be securely fastened to any surface up to 5/8" thick.
- Low Profile, tucks neatly under installation surface to lower the visibility factor.
- Super low flow misting tip.
- Each Nozzle-Tip features a tiny check valve that reduces dripping.

**PUMP**

- Low voltage (24V)
- Virtually silent.
- Can run dry without damage, very robust.
- Our pumps are custom made specifically for MistKing applications.

**Mist produced by this system is extremely fine.**

**Average droplet size is around 50 microns.**

**How fine is 50 microns?**

- 5 microns - very fine fog
- 20 microns - heavy fog
- 50 microns - MistKing Misting Assembly
- 100 microns - fine spray
- 240 microns - medium spray
- 400 microns - coarse spray
- 1000 microns - fine rain or drizzle
- 1000+ microns - rain

Developed and manufactured in **CANADA**  
Made in Canada with imported parts.



# ULTIMATE MISTING SYSTEM

Used By ZOOs, Botanical Gardens, Institutions & Hobbyists Around The World!

## KIT DE BRUMISATION SUPRÊME

Utilisé par des zoos, jardins botaniques, instituts scientifiques et passionnés aux quatre coins du monde!



EXPANDABLE TO 20 NOZZLES!  
EXTENSIBLE JUSQU'À 20 BUSES!

EXTREMELY FINE MIST  
Brume extrêmement fine

50 MICRON DROPLETS  
Gouttelettes de 50 microns



## Ultimate Misting System Kit de Brumisation Suprême

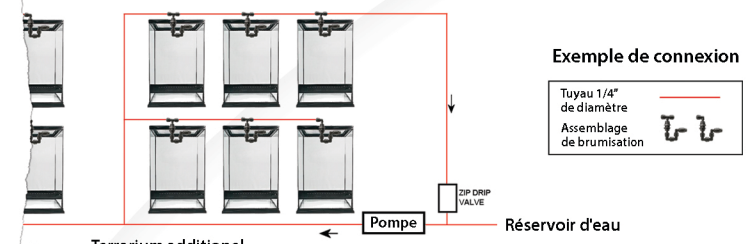
Used By ZOOs, Botanical Gardens, Institutions & Hobbyists Around The World!

Utilisé par des zoos, jardins botaniques, instituts scientifiques et passionnés aux quatre coins du monde!

## Caractéristiques Essentielles Du Kit de Brumisation Suprême

Le système de brumisation automatique MistKing de Jungle Hobbies Ltd offre un confort et une polyvalence ultime. Il est le choix numéro un des zoos, jardins botaniques, instituts scientifiques et passionnés aux quatre coins du monde. Si vous êtes curieux des caractéristiques de notre système qui a été copié et vendu partout sur internet, voici quelques détails:

**Conception modulaire** - Le kit de brumisation suprême a été conçu d'une manière à pousser grandir avec votre passion. Le système est prêt à utiliser avec les pièces incluses autant dans le paquet débutant, expert ou suprême. Si vos besoins de brumisations augmentent ou changent, l'addition ou suppression des buses est très facile. Vous pouvez adapter le système à vos besoins à tout moment. MistKing.com offre une multitude de raccords à connexion rapide et de buses pour satisfaire tous vos besoins de brumisation.



Exemple de connexion

**Aucun égouttement** - Presque tous les systèmes égouttent lorsque la pompe s'arrête. En plus des buses équipées du clapet anti-retour miniature qui réduit l'égouttement après brumisation, le système suprême est équipé avec une valve additionnelle 'ZipUp' qui arrête tout égouttement au moment de l'arrêt du cycle de brumisation.

**Minuteur** - Contrôle à la seconde près. La brumisation peut être commencée et arrêtée avec une résolution d'une seconde. (Par exemple, il est possible de brumiser pour 17 secondes à 8h, 45 secondes à midi, 2 minutes et 35 secondes à 14h etc...)

**Raccords à connexion rapide** - Le système entier est construit avec des raccords MistKing. Nous n'utilisons pas de tuyaux volumineux, de pinces ou composants méli-mélo. Tous les composants sont faits à mesure pour les systèmes MistKing.

**Tous les composants qui sont en contact avec l'eau sont faits de matériaux approuvés pour transporter l'eau potable.**

"Le Centre de Recherche sur les Amphibiens du Costa Rica (Costa Rican Amphibian Research Center) est localisé dans une région rurale du Costa Rica. Pour cette raison notre équipement doit être le plus fiable possible et nous avons choisi les systèmes MistKing. Les systèmes sont très adaptables à toute échelle et il est très facile de les reconfigurer. En deux mots, superbe produit et service après-vente."

Brian Kubicki (Costa Rican Amphibian Research Center - www.CRAmphibian.com)

**L'assemblage de brumisation inclus dans ce kit est basé sur un concept de buses brevettées**

- 100% noir - beaucoup moins visible.
- Direction de brumisation ajustable.
- Attachement facile à toute surface jusqu'à 5/8".
- Bas profil. Peut être replié en dessous de l'installation pour minimiser la visibilité.
- Buse à très bas écoulement.
- Chaque buse contient un clapet anti-retour miniature pour réduire l'égouttement.

**PUMP**

- Basse tension de 24V.
- Pratiquement inaudible.
- Peut marcher sans eau sans dommage.
- Les pompes sont spécialement conçues pour MistKing.

**La brume générée par ce système est extrêmement fine.**

**La taille moyenne des gouttes est d'environ 50 microns.**

**Comparaison de la taille des gouttes**

- 5 microns - broue
- 20 microns - brouillard dense
- 50 microns - la brume générée par le système MistKing
- 100 microns - spray fin
- 240 microns - spray moyen
- 400 microns - gros spray
- 1000 microns - pluie fine
- 1000+ microns - pluie

Developpé et fabriqué au **CANADA**  
Fabriqué au Canada avec des pièces importées.

