



HUMIDIFICATEUR À PULVÉRISATION TEDDY OEM



APPLICATIONS

- Laboratoires
- Salles propres
- Essais mécaniques
- Bureaux
- Pharmaceutique
- Musées
- Agro alimentaire
- Electronique
- Transformation du papier
- Imprimerie
- R&D

➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Caractéristiques et avantages

- Facile à installer
- Matériel très fiable et très robuste
- Pas de retombée humide en ambiance
- Une seule pompe nécessaire pour la régulation de plusieurs zones
- Respecte les normes les plus récente en matière d'hygiène
- Pompe au rendement à 5 cylindres : pas de coups de bélier et consommation électrique réduite
- Pompe lubrifiée à l'eau , sans huile et sans joints : maintenance réduite

La pompe TEDDY , c'est l'ultra propreté et l'économie financière , il n'y a jamais d'huile en contact avec l'eau comme avec un système à air comprimé ou à un surpresseur haute pression classique ; la pompe s'installe plus rapidement et surtout , ne consomme que très peu d'électricité (pas de compresseur d'air et très haut rendement).

Le système peut générer une pression d'eau jusqu'à 100 bar. Cette haute pression crée une atomisation particulièrement fine grâce aux gicleurs spécialement conçus. La taille des gouttelettes est de quelques micromètres seulement. L'eau brumisée est ainsi aisément évaporée dans l'air en la rafraîchissant (transformation adiabatique).

Humidification en centrale et traitement d'air

Les systèmes de pulvérisation d'eau froide sont installés dans des applications HVAC pour permettre l'humidification de l'air ou bien un simple refroidissement adiabatique. Il n'y a qu'une pulvérisation instantanée de l'eau, et en absence d'eau stagnante, les problèmes d'hygiène dus à la formation d'algues ou de légionelles sont éliminés.

Humidification en ambiance

Les problèmes dus à une humidification insuffisante peuvent être ainsi évités. Particulièrement les décharges électrostatiques qui peuvent endommager le matériel électronique. Les processus de production avec des machines rotatives sont spécialement visés. Ex. Industrie du Papier : la génération de poussières peut causer des risques pour la santé, mais également affecter la qualité de la production.

Dimensions et poids

| | |
|-----------------------|-----|
| Largeur (mm) | 656 |
| Hauteur (mm) | 500 |
| Profondeur (mm) | 450 |
| Poids en service (Kg) | 20 |

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net

