



Humidificateur à pulvérisation air/eau Jetspray



APPLICATIONS

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

➤ **Tarifs et conditions
nous consulter**

➤ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

L'humidificateur air/eau JETSPRAY

Les systèmes d'humidification par atomisation d'eau JetSpray humidifient les industries et les systèmes de traitement d'air dans le monde entier depuis plus de 25 ans. Constamment développé afin d'incorporer les dernières technologies en matière de commandes, hygiène et environnement, l'humidificateur par atomisation air/eau JetSpray est le leader de sa catégorie.

Les buses autonettoyantes de précision JetSpray offrent la plus faible consommation d'air par rapport aux autres humidificateurs par atomisation air/eau. Les buses anti-goutte produisent des pulvérisations de tout juste 7,5µm. Construites pour durer, elles sont garanties 10 ans.

Le coffret de régulation utilise une interface numérique à distance de pointe qui peut être montée jusqu'à 100 mètres de l'unité de régulation principale.

Le système complet est très facile à installer et peut fonctionner à l'eau de ville, à l'eau déminéralisée ou à l'eau adoucie. Grâce au mécanisme autonettoyant, l'entretien est réduit au minimum et consiste souvent en un simple contrôle annuel, rendant le système JetSpray idéal pour les environnements industriels très actifs.

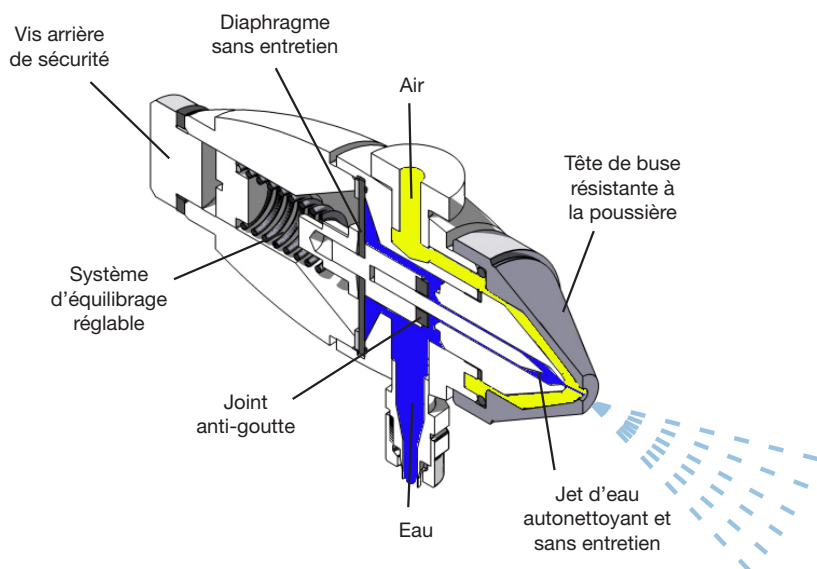
L'humidificateur JetSpray permet d'humidifier de manière économique et précise les espaces de travail ou les systèmes de traitement de l'air.

Caractéristiques de l'humidificateur à pulvérisation air/eau Jetspray

Les caractéristiques du JetSpray en font un produit efficace et économique.

- Contrôle précis de l'humidité
- Faible consommation d'énergie
- Faibles coûts de fonctionnement
- Faible maintenance
- Effet rafraîchissant significatif
- Buses garanties 10 ans
- Plus faible consommation d'air de tous les systèmes à atomisation air/eau





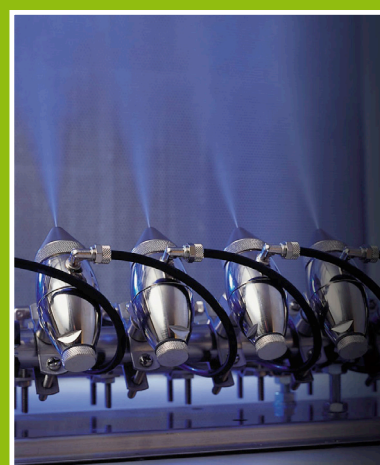
Les buses JetSpray combinent de l'air comprimé et de l'eau pour réaliser une atomisation totale sur une distance

Caractéristique	Bénéfice
Anti-Goutte	Pas de dégât d'eau sur les machineries
Effet refroidissant	Réduction des coûts de refroidissement
Supprime la poussière et de l'électricité statique	Augmentation de la productivité
Facile à installer	Réduit les coûts d'installation
Faible consommation d'air	Faibles coûts de fonctionnement
Grande capacité de modulation	Contrôle précis du niveau d'humidité et faible énergie utilisée

Humidification en conduit ou Centrale de Traitement d'Air

L'humidificateur JetSpray en conduit ou Centrale de Traitement d'Air est le moyen énergétiquement économique d'humidifier les systèmes de traitement d'air. Une excellente diffusion de l'humidité est garantie par un espacement adéquat des buses sur la rampe, le choix de leur capacité, un positionnement correct des rampes dans la Centrale de Traitement d'Air et la possibilité de changer leur orientation en fonction du flux d'air.

La distance d'évaporation varie selon la vitesse de l'air, sa température et le niveau d'humidité relative souhaité. Lorsque l'espace est limité, le système éliminateur de gouttes JetSpray (JEMS) peut être installé en aval pour réduire la distance d'évaporation à moins d'un mètre.



Spécification de l'humidificateur

L'humidificateur JetSpray est disponible en plusieurs versions, s'adaptant ainsi à toutes les demandes.

	JS60	JS600	JS600DS	JS600M
Capacité	0-60 Kg/hr	0-600 Kg/hr	0-600 Kg/hr	0-600 Kg/hr
Précision (RH)	+/- 4%RH	+/- 4%RH	+/- 3%RH	+/- 2%RH
Panneau de contrôle à distance et microprocesseur	Non	Non	Oui	Oui
Contrôle proportionnel	Non	Non	Non	Oui
Entrée analogue/sonde (0-10V, 2-10V)	Non	Non	Oui	Oui
Contrôle tout ou rien (on/off)	Oui	Oui	Oui	Oui
Compteur pour fréquence d'entretien	Non	Non	Oui	Oui
Dimensions : largeur, hauteur, profondeur (mm)	380 x 535 x 60	520 x 750 x 200	520 x 750 x 200	520 x 750 x 200
Poids	15 Kg	30 Kg	30 Kg	30 Kg

	5,5	7,7	10,0	12,0	14,3	19,8	26,4	33,0
Capacité par buse en kg/h	5,5	7,7	10,0	12,0	14,3	19,8	26,4	33,0
Consommation d'air par buse SPCM	0,32	0,44	0,57	0,69	0,82	1,13	1,51	1,89
Consommation d'air par buse PCM	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,7	3,6	4,6
Consommation d'air par buse m³/h	0,55	0,75	0,97	1,18	1,40	1,92	2,57	3,21

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net

Service : Commercial
Date : mai / 2011

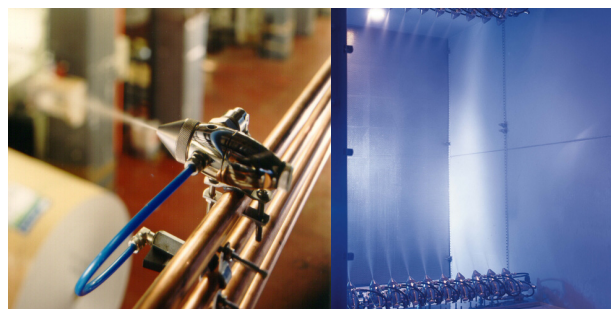
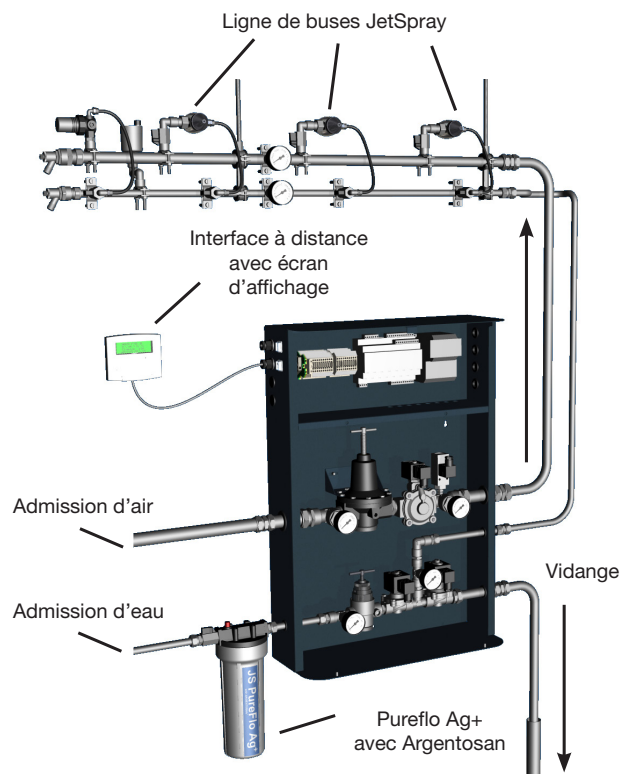
Le coffret de régulation

Le coffret de régulation JetSpray est disponible en deux capacités: 60 et 600 litres par heure. Plusieurs systèmes peuvent être utilisés pour les applications de plus grande envergure.

Dans chaque panneau de contrôle, les systèmes de contrôle de pression de l'air et de l'eau sont alimentés à 24 VCA pour assurer la sécurité. Les contrôles électroniques et les circuits de voltage de ligne à 120 VCA sont installés dans un boîtier IP54, équivalent à NEMA3.

Les unités contrôlées par microprocesseur sont équipées d'un boîtier de contrôle à distance munit d'un écran d'affichage digital multilingue facile à lire. Il indique l'état de fonctionnement et simplifie la mise en marche. Il indique le point de consigne, l'humidité et la température de l'air ambiant, le fonctionnement des cycles de rinçage et de drainage automatique, le nombre d'heures, la fréquence d'entretien, les alarmes et les diagnostics. L'écran d'affichage peut être installé jusqu'à 330 pieds (100 m) du panneau de contrôle principal.

Pour une meilleure régulation dans les grands espaces, jusqu'à trois capteurs d'humidité fonctionnant en effectuant une moyenne peuvent être reliés au contrôleur du microprocesseur ou ce dernier peut être relié à un système de gestion du bâtiment. Une régulation en tout ou rien ou à modulation est disponible sur les systèmes de grande capacité, permettant de réguler l'humidité relative à ± 2 %. Les systèmes à modulation fournissent également des informations sur le débit d'eau.

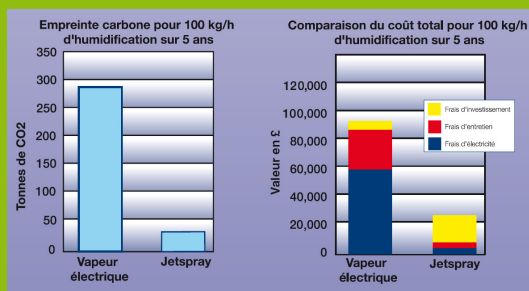


L'humidificateur par pulvérisation numéroté un depuis 25 ans
Toutes les buses sont garanties 10 an

Respectueux de l'environnement

L'humidificateur JetSpray utilise 90 % moins d'énergie que les humidificateurs à vapeur électriques. Cela représente non seulement des économies financières considérables mais aussi, pour un système produisant 100 kg d'humidité par heure, une réduction des émissions de CO2 d'environ 260 tonnes sur cinq ans.

La société étant homologuée ISO 14001, les impacts environnementaux et la durabilité sont des aspects importants de la conception des humidificateurs JetSpray. La consommation d'eau et d'énergie est réduite au minimum pendant le fonctionnement et, à la fin de la longue vie utile des appareils, une forte proportion des matériaux peut être récupérée et recyclée, réduisant ainsi leur impact sur les décharges.



S.A.V et Entretien

- Mesures et relevés
- Analyses et diagnostic
- Étude technique
- Suivi d'installation
- Contrat de service
- Extension de garantie
- Intervention Europe et étranger



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@entsys.net



Service : Commercial
Date : mai / 2011

www.entsys.net