

FogSystem HP

- Brouillard très fin de 5 à 10 μ
- Régulation de plusieurs zones par l'intermédiaire d'une seule pompe
 - Respecte les normes d'hygiène
 - Matériel robuste
 - Installation facile
 - Pompe à haut rendement (6 cylindres) sans coup de bélier

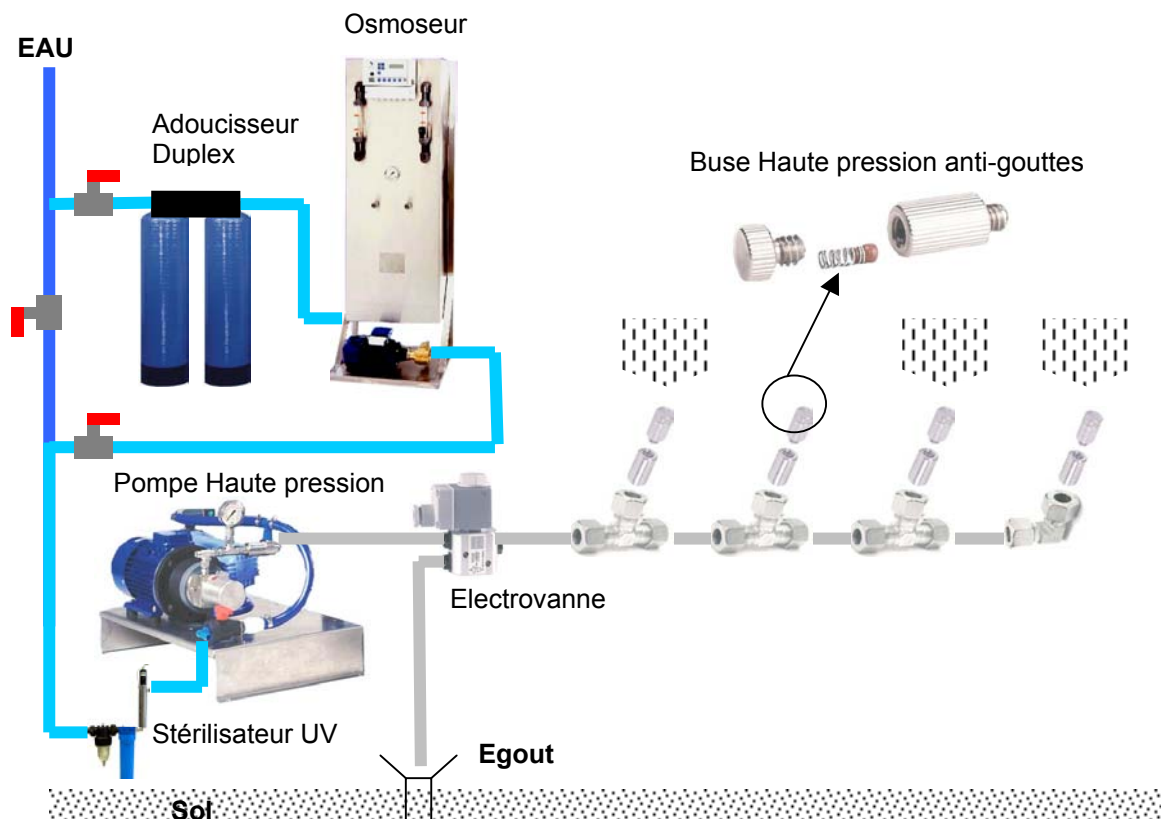
Le système de buses **FogSystem HP**, permet de solutionner de nombreux problèmes d'hygrométrie dans l'industrie ou le tertiaire, avec un coût minimum d'installation et d'entretien.

Notre système fonctionne avec de l'eau sous pression allant jusqu'à 100 bars, cette haute pression crée une atomisation d'eau très fine (5 à 10 μ) grâce aux buses équipées de clapet anti-goutte. L'eau brumisée est ainsi rapidement absorbée par l'air en le rafraîchissant.

Attention : nos buses doivent fonctionner impérativement avec de l'eau déminéralisée.

Grâce à la finesse du brouillard, nos buses peuvent être utilisées dans divers secteurs d'activité comme : privé ou professionnel, public ou sportif, industrie, agriculture etc. ...

Exemple d'installation :

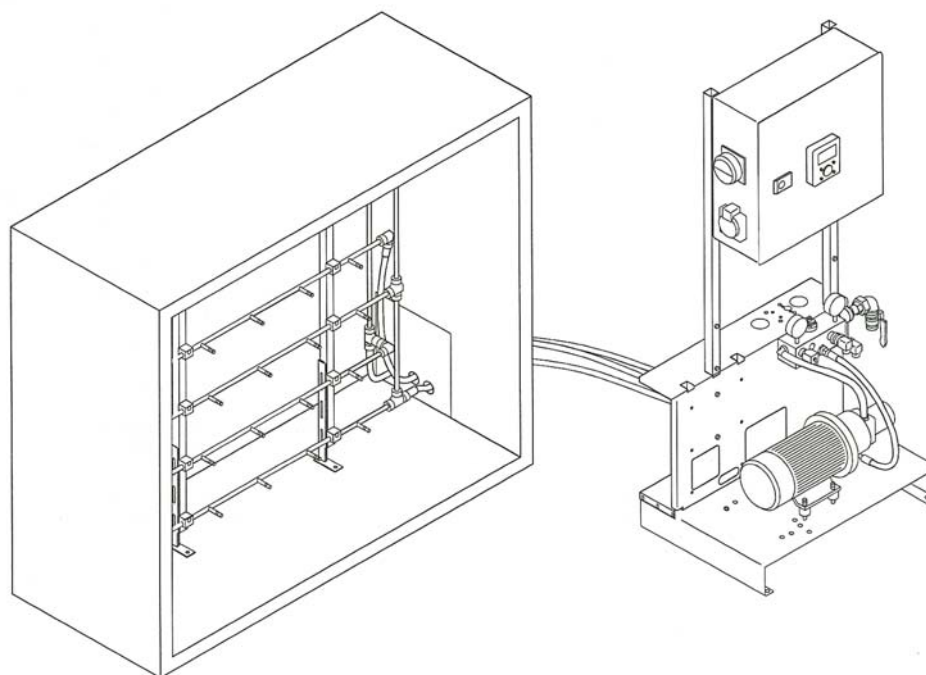


FogSystem HP

HUMIDIFICATION EN CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

Système réalisé dans des cassettes de dimension standard pré câblées prêtes à raccorder.
Prévoir pour l'installation à proximité du caisson

- € 1 alimentation électrique suivant le type de pompe définie
- € 1 alimentation en eau OSMOSEE pression 2.5 bars mini
- € 1 vidange diamètre 400mm



FogSystem HP

HUMIDIFICATION EN CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

Installation simple à réaliser



Montage ne nuisant pas à la circulation de l'air



Très grande finesse de pulvérisation grâce au choix du gicleur adapté



FogSystem HP

Coude acier inox



Té acier inox



Croix acier inox



Pompe Haute pression sur support inox



Électrovanne de pilotage



Buses HP avec clapet anti-gouttes



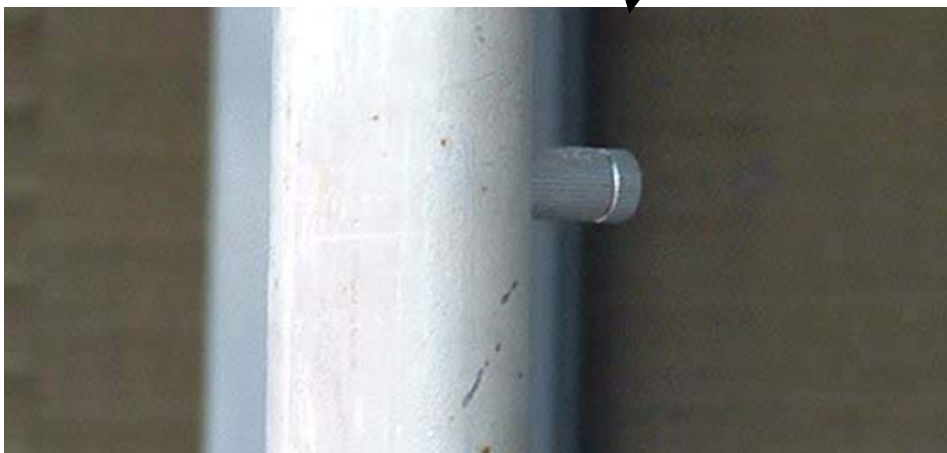
FogSystem HP

REFROIDISSEMENT D'ECHANGEURS PAR PULVERISATION

Installation réalisée par SOPAREC avec un ensemble de caissons échangeurs TOUSSAINT NYSSENNE.
La pulvérisation se déclenche par étage en fonction des besoins si la température extérieure dépasse 22°.



Détail de montage sur le tube



FogSystem HP

Implantation pompe HP et des Électrovannes



OSMOSEUR EPURO 900 l/h alimentant l'installation





Rue Feu St Eloi
76550 Ambrumesnil - France

Division export: tel. +33 (0)2 35 83 06 44
ou +33(0)2 35 83 03 86
fax. +33(0)2 35 85 36 72 - export@devatec.com
Division france: tel. 02 35 04 61 41 - fax.02 35 04 61 62
www.devatec.info - france@devatec.com

devatec poursuit le développement de ses produits.
Pour cette raison, les caractéristiques et spécifications
des produits peuvent changer sans préavis.

International certification Homologation internationale

Our units **ELMC** or **FogSystem** are listed or in conformity with:
Nos appareils **ELMC** ou **FogSystem** sont homologués ou certifiés aux normes suivantes :

Canada: CSA

USA : UL

Europe : C.E



Distributed by:
Distribué par :