



## Humidificateurs vapeur à électrodes **MINIVAP**



- Facile à utiliser
- Idéal pour des petites applications
- Evacuation par pompe de vidange
- Cylindres nettoyables et jetables fabriqués à partir de matériaux recyclables

L'humidité est indispensable à un environnement sain et à la préservation d'une atmosphère idéale pour les personnes, le mobilier et le matériel.

Le **MINIVAP** est conçu afin de respecter les exigences particulières des petits locaux commerciaux et peut être utilisé avec tous les systèmes de chauffage afin de maintenir les niveaux d'humidité requis pendant l'hiver.

### Facile à utiliser

L'humidificateur **MINIVAP** est commandé par un commutateur simple à 3 positions Marche/Arrêt/Vidange. Mettez le **MINIVAP** sous tension et le puissant programme **VOS-6** prend automatiquement le relais.



<b>Limites de fonctionnement</b>	Température ambiante	5°C à 35°C
	Température d'eau	1°C à 30°C
	Pression de gaine	-600 Pa à +1000 Pa
<b>Qualité d'eau</b>	Conductivité	80 à 1000 µS/cm
	Ph	7,3 à 8,0
	Silice	0
	Pression d'alimentation	1,5 à 8 bars
	Dureté	50 à 500 ppm
<b>Raccordements en eau et vidange</b>	Alimentation en eau - filetage	3/4 BSP
	Vidange, diamètre	35 mm

Modèles	MV2	MV4
Débit vapeur kg/h	2	4
Tension	230 V	
Puissance absorbée kW	1,5	3,0
Intensité en pleine charge A	7,5	15
Hauteur A mm	500	
Largeur B mm	325	
Profondeur C mm	230	
Poids en service kg	16	
Calibre de la protection à prévoir A	10	20



### Facile à entretenir

Le cylindre jetable peut être remplacé en quelques minutes. Il suffit de placer le commutateur en position Vidange pour vider le cylindre en place, le dégager du tuyau vapeur et le déposer. La mise en place du nouveau cylindre est tout aussi simple et tous nos cylindres sont fabriqués à partir de matériaux recyclables, contribuant ainsi à préserver l'environnement.

### Evacuation par pompe

L'humidificateur MINIVAP utilise une pompe pour évacuer l'eau du cylindre, en opposition à la soupape à solénoïde plus communément utilisée. La pompe présente l'avantage d'être plus en mesure de traiter l'eau contenant des solides résiduels.

### Commande Tout Ou Rien ou 0-10V

Le MINIVAP fonctionne en Tout Ou Rien au moyen d'un hygromètre d'ambiance ou de gaine, ou via un signal externe 0-10V.

### Caisson

Le boîtier est fabriqué en acier galvanisé avec une finition en laque grise. La partie électrique est entièrement isolée. L'accès à la zone de production de vapeur se fait via une porte verrouillable. La partie électrique coulisse vers l'extérieur pour un accès facile depuis la façade.

### Diffusion de la vapeur en gaine

Une buse de diffusion de la vapeur est incluse pour être installée dans le réseau de ventilation ainsi que 1,5 m d'un tuyau souple de vapeur (diamètre 22 mm) et d'un tuyau à condensats (diamètre 6mm). Des rampes en acier inoxydable, de diffusion de vapeur sont également disponibles avec des longueurs de 200, 300 et 400 mm.

### Diffusion de la vapeur en ambiance (RDU)

Lorsqu'un MINIVAP est prévu pour être utilisé en ambiance et sans système de distribution d'air canalisé, un caisson de ventilation (RDU) est disponible.

Le RDU est installé directement sur le MINIVAP et remplace le tuyau souple de vapeur et la buse de distribution de vapeur canalisée. Un petit ventilateur placé dans le RDU injecte la vapeur dans le local.

Le MINIVAP comprend un godet de remplissage intégré qui crée une couche d'air intermédiaire de 25 mm dans la conduite d'alimentation en eau afin d'empêcher le retour ou la pollution de l'alimentation en eau. Le godet de remplissage comprend un circuit de débordement de sécurité.

Buse de diffusion vapeur

