



HUMIDIFICATEUR À ÉLECTRODES MINIVAP MV2 & MV4



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

- 2 capacités : 2kg/h et 4 kg/h
- Puissant système d'exploitation VOS-6
- 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. L'humidificateur à électrodes 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.

Système de fonctionnement VOS-6

L'humidificateur à électrodes Minivap comprend le système d'exploitation VOS-6 breveté. Le programme VOS-6 a été développé par les ingénieurs de Vapac afin de répondre aux demandes de l'humidification industrielle pour laquelle la fiabilité et la capacité de fonctionnement avec des conditions d'eau différentes et changeantes sont des plus importantes. Le VOS-6 gère automatiquement l'alimentation en eau et les cycles de vidange, tout en s'adaptant aux changements des conditions de l'eau dans le cylindre. Système de fonctionnement VOS-6.

Facile à utiliser

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

Facile à entretenir

Le cylindre jetable de l'humidificateur à électrodes Minivap 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 les cylindres Vapac sont fabriqués à partir de matériaux recyclables, contribuant ainsi à préserver l'environnement.

Evacuation par pompe

L'humidificateur à électrodes 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.

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

www.ventsys.net



Circuit de commande basse tension

Le circuit de commande interne Minivap fonctionne en 24 V CA.

Commande Hygrostat Tout ou Rien

L'humidificateur à électrodes Minivap fonctionne en Tout ou Rien au moyen d'un hygrostat d'ambiance ou de gaine.

Distribution de la vapeur en gaine

Un embout de distribution de vapeur est inclus avec l'humidificateur à électrodes Minivap pour être installé dans le système du réseau de distribution ainsi que 1,5 m d'un tuyau souple de vapeur (diamètre 22 mm) et d'un tuyau à condensat (diamètre 6 mm). Des rampes en acier inoxydable, de distribution de vapeur sont également disponibles avec de longueurs « de conduite » de 200, 300 et 400 mm.

Distribution de la vapeur en ambiance (RDU)

Lorsqu'un humidificateur à électrodes 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 Vapac 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.

Eau et évacuation

- Entrée d'eau : Connecteur de tuyau flexible, fileté 3/4"
- Pression d'eau : 0,3 – 8 bars
- Débit d'eau : Minimum 1,2 litre/minute
- Sortie d'évacuation : Diamètre externe 35 mm, extrémité du tuyau sans filetage

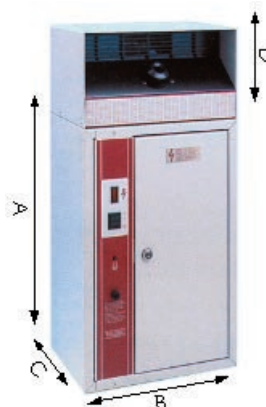
Le Minivap comprend un godet de remplissage intégré qui crée une couche d'air intermédiaire de 25 mm dans la conduite d'alimentation en eau afin d'empêcher le retour ou la pollution de l'alimentation en eau. Le godet de remplissage comprend un circuit de débordement de sécurité.

Limite de fonctionnement

- Dureté de l'eau : 50 – 500 mg/l CaCO₃
- Conductivité : 80 – 100 microSiemens/cm
- Température ambiante : 1°C – 35°C

Boîtier

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.



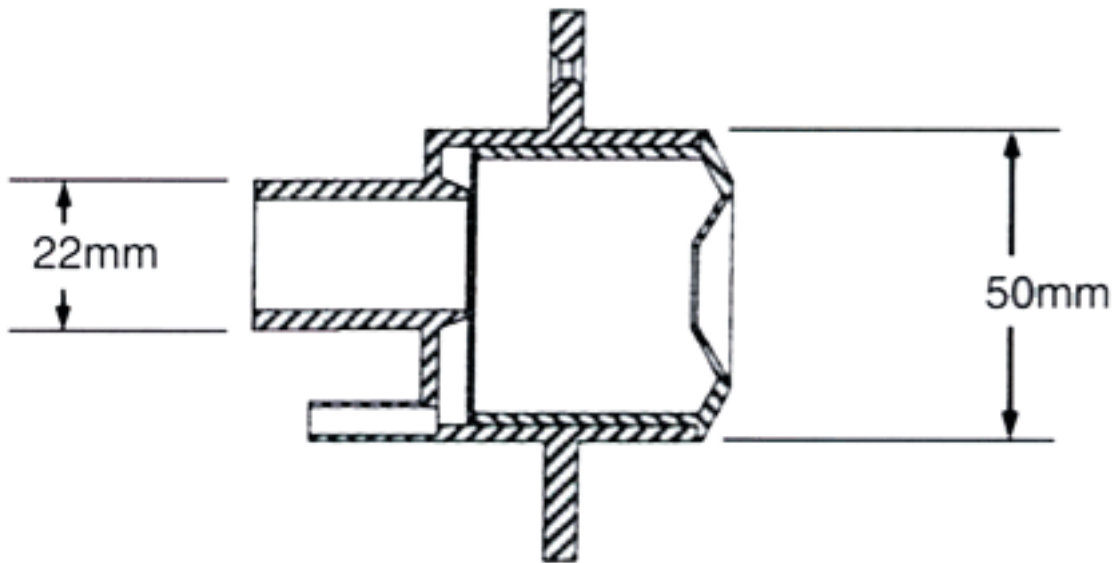
Caractéristiques techniques

Modèle MINIVAP	MV2	MV4
Hauteur A (mm)	500	500
Largeur B (mm)	325	325
Profondeur C (mm)	230	230
Poids de service (Kg)	16	16
Hauteur RDU D (mm)	183	183
Poids RDU (Kg)	3,6	3,6
Plage de débit vapeur (Kg/h)	1-2	2-4
Débit vapeur maximum (Kg/h)	2	4
Puissance électrique kW	1,5	3
Alimentation électrique CA	Monophasé	Monophasé
Tension d'alimentation électrique (Volts)	220/240	220/240
Intensité en charge (A)	7,5/6,8	15,0/13,5
Valeur fusible (A)	10/10	20/20
Sortie vapeur et retour condensateur (No.)	1	1

➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

www.ventsys.net



➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

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

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Octobre / 2010