

KIT BRUMISATEUR INDUSTRIEL 10 À 50 BUSES Référence : 09200

RESUME

Découvrez notre kit brumisateur industriel haute pression allant de 10 à 50 buses de brumisation en acier inoxydable.

Il est indispensable dans de nombreux secteurs d'activité où il est nécessaire de maintenir un certain niveau d'humidité.

Pour cela, nous vous proposons 4 kits pour s'adapter aux petites et grandes surfaces : 10, 15, 25 ou 50 buses

Le kit brumisateur industriel humidification comprend des buses et portes-buses, un tuyau PE, des colliers de fixation ainsi qu'une armoire de brumisation (une pompe et système de filtration).

Il doit être utilisé dans des températures ambiantes comprises entre +5° C et +40°C.

Les points forts :

- Timer digital
- Contrôle taux d'hygrométrie
- Réduit la température jusqu'à 10 °C
- Indice de protection : IPX5
- Utilisation en continu

DECLINAISONS

DESCRIPTION

En savoir plus sur le kit brumisateur industriel humidification

Découvrez le kit brumisateur industriel haute pression, permettant de refroidir l'air ambiant grâce à la pulvérisation de fines gouttes d'eau sous forme d'un brouillard.

C'est également un excellent moyen de réduire la concentration de poussière dans l'air ambiant en industrie.

Ce kit de brumisateur industriel humidification permet le contrôle et la régulation de l'hygrométrie tout en améliorant les conditions de travail des salariés.

Cela permet un abaissement de la température de 3 à 10°C selon les consignes climatiques.

Le kit brumisateur industriel est adapté pour une humidification dans l'industrie, le tertiaire, l'élevage, les collectivités ou encore l'événementiel !

Il peut être utilisé en intérieur ou en extérieur car son indice de protection est IP X5. En revanche, le kit brumisateur industriel humidification ne doit pas être utilisé sous la pluie ou pendant des orages.

Surface conseillée :

- Kit 10 buses : 10 m
- Kit 15 buses : 15 m
- Kit 25 buses : 25 m
- Kit 50 buses : 50 m

Installation et fonctionnement du kit brumisateur industriel

Avant toute chose, pour une installation facile et sûre, il est nécessaire que la surface sur laquelle va être posé le kit brumisateur industriel soit plate et homogène.

L'emplacement choisi doit également se trouver à proximité d'une prise de courant électrique 230 V ainsi que d'une entrée d'eau.

Commencez l'installation de votre système de brumisation en raccordant le système au réseau d'eau.

Branchez le tube haute pression de 9,5 mm (non fourni) au raccord de renvoi en serrant fort la bague et l'autre extrémité du circuit ou de l'embout de brumisation s'ils ne sont pas branchés.

Ajoutez le tube (de 10 mm de diamètre) d'alimentation en eau (non fourni) au raccord d'alimentation de la pompe.

Avant d'être diffusée, l'eau sera filtrée et débarrassée de toute impureté ou bactérie grâce aux filtres et à la lampe UV.

La pompe haute pression permettra la diffusion de l'eau à travers les buses en acier inoxydable (pression maximale de 70 bars).

Au contact de l'air, une brume va se créer puis s'évaporer (environ 15 m par seconde avant évaporation).

Vous avez également la possibilité d'acheter des [buses brumisateur](#) supplémentaires, ainsi que du [tuyau haute pression brumisateur](#) et des [portes buses compatibles](#) !

Caractéristiques techniques kit brumisateur industriel 10 à 50 buses

Détails des kits :

	Kit 10 buses	Kit 15 buses	Kit 25 buses	Kit 50 buses
Nombre de buses	10	15	25	50
Nombre de porte buse	9	14	24	49
Nombre de porte buse fin de ligne	1	1	1	1
Raccord coude	1	1	1	1
Longueur tuyau	15 m	20 m	25 m	50 m
Nombre de colliers isophoniques	20	30	50	100
Armoire de brumisation	1	1	1	1
Pince coupante	1	1	1	1
Débit	1 L / min	2 L / min	3 L / min	4 L / min
Intensité	2A	3A	3A	4A
vitesse moteur	1450 tour /min			
Indice de protection moteur	IP X5			
Température max arrivée d'eau	15°C			
Pression d'alim. min - Max	2 Bar / 200 kPa - 5 bar / 500 kPa			

Détails armoire de brumisation :

- Pieds en caoutchouc anti-vibrations
- Électropompe pour émission d'eau à haute pression
- Équipement électrique avec fiche
- Câble d'alimentation avec interrupteur de démarrage et d'arrêt

- Manomètre, indicateur de pression
- Timer/minuterie

Capacité d'huile : 0,3 L

Type d'huile : SAE 20

Poids : 30 kg

Dimensions : L. 50 x H. 50 x P. 30 cm

Matériaux :

- Buse : inox
- Porte-buse : laiton

Nos [brumisateurs pour terrasse professionnelle](#) et nos [brumisateurs pour chantier](#) peuvent aussi vous intéresser !

Découvrez le [déshumidificateur pour locaux fermés](#).