

Brumisation

L'équipement



Protégez vos animaux contre la canicule

La chaleur a toujours été un problème dans les élevages. SODALEC DISTRIBUTION vous propose une solution performante : la brumisation haute pression.

Haute pression et micro-gouttelettes

La brumisation haute pression de SODALEC DISTRIBUTION est un système de refroidissement de l'air par évaporation d'eau. L'eau est pulvérisée à haute pression (110 bars) afin d'obtenir des micro-gouttelettes (10 microns).

Plus les gouttes sont fines, plus la brumisation assure un refroidissement efficace et un abaissement significatif de la température (10 à 12°C selon conditions).

Inox et robuste

Le système de brumisation de SODALEC DISTRIBUTION est spécialement conçu pour

les élevages. Le groupe haute pression est conçu pour résister aux démarrages fréquents. Les buses en inox 316 disposent d'un système antigoutte et d'un joint en Viton résistant au traitement anticalcaire. Elles sont montées sur des rampes et des supports en inox.

Le groupe est monté sur un support qui intègre un bac tampon gradué. Les traitements sont donc facile à faire. En option, le groupe haute pression peut servir de station de lavage.

Adapté à vos besoins

Les rampes de buses sont fabriquées en fonction de vos besoins. Le système de brumisation haute pression est donc parfaitement adapté à votre installation. Le système peut également servir de trempage, d'humidificateur, de désinfection, de traitement d'odeur,

Brumisation

C A R A C T É R I S T I Q U E S T E C H N I Q U E S

- Groupe haute pression : 110 bars
- Culasse laiton et piston en céramique
- Débits possibles de 330 à 2500 l/h
- Moteur triphasé de 1,5 à 11 kw
- Support de groupe galvanisé avec silent-bloc
- Bac tampon gradué de 50 litres avec raccordement d'eau et filtre, flotteur, sonde manque d'eau et retour de by-pass
- Kit by-pass pour station de lavage (150 bars)
- Rampe sur mesure de 3 à 10 buses
- Buse en Inox 316 avec joint en Viton, résistant au traitement anticalcaire
- Deux versions de buses :
 - 5 l/h (0,2 mm)
 - 10 l/h (0,4 mm)
- Buse démontable pour un nettoyage simple et efficace
- Buse montée sur support pour une étanchéité parfaite
- Vanne de décharge pour antigoutte en fin de ligne
- Kit de dilatation pour les installations > 50 m



Exemple de rampe



Groupe Haute Pression
(vue de gauche)



Groupe Haute Pression
(vue de droite)

VOTRE INSTALLATEUR



ZI Sud-Est
15 rue des Veyettes - CS 76326
35063 RENNES Cedex - FRANCE
Tél : + 33 (0)2 99 85 28 28
Fax : + 33 (0)2 99 85 28 29
info@sodis-france.fr
www.sodis-france.fr