

VENTILATION DYNAMIQUE DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE



 **AGRIEST**
— ELEVAGE

VENTILATION

Afin de maintenir une ambiance fraîche et saine dans les bâtiments d'élevage, il est important d'avoir une circulation et un renouvellement d'air efficace.

La ventilation naturelle est une excellente solution lorsque la température n'excède pas 20°C. Au delà, elle atteint ses limites et les vaches commencent à rentrer en stress thermique agissant directement sur l'état de santé de l'animal et son niveau de production.

Une ventilation dynamique s'impose !

- **Maintien de la production laitière en période estivale**
- **Diminution de la prolifération des insectes**
- **Amélioration de l'appétence du fourrage**
- **Favorise la dissipation de la chaleur**
- **Meilleure assimilation des aliments**
- **Diminution du stress thermique**
- **Logettes plus sèches**

ABBI-FAN 140-X

Hélice : Ø 1,20m à haut rendement

Carter profilé "cône"
Ventilation puissante et précise

Capacité : **50660** m³/h maxi
Fort abaissement de la température

Pâles en fonte d'aluminium
Pas de perte de débit
Durée de vie accrue

Moteur faible consommation 0,75Kw (IP 65)
Faible consommation
Étanche à l'humidité et à la poussière



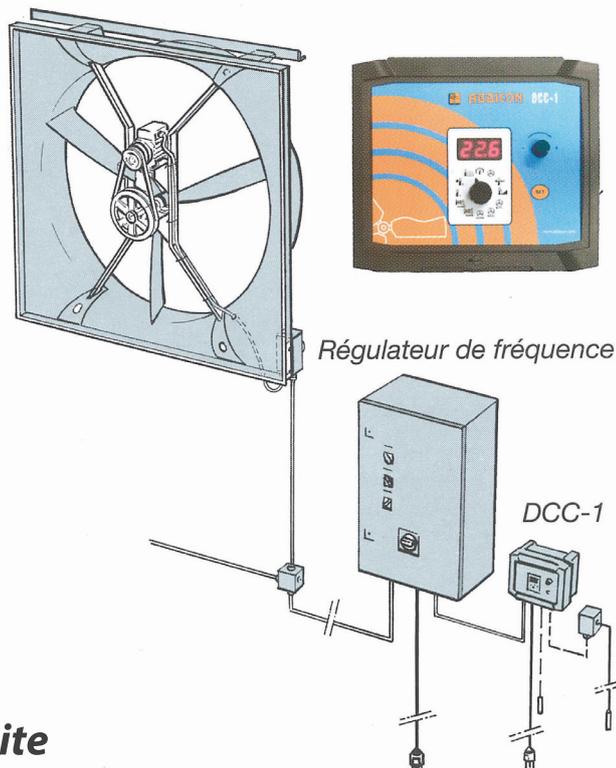
Idéalement placés au niveau du cornadis, au-dessus de l'aire d'exercice, les Abbi-Fan 140-X favorisent les déplacements, l'ingestion d'aliments et conservent la fraîcheur de la ration. Le nombre d'éléments installés est réduit grâce à leur grande capacité de brassage.

DISPOSITIF DE COMMANDE

Le régime des ventilateurs est ajusté en fonction de la température et de l'humidité grâce au DCC-1SH couplé à un régulateur de fréquence.

Le régulateur de fréquence permet d'ajuster précisément la vitesse des ventilateurs (à 1% près) en fonction des besoins. De ce fait, la consommation est ajustée au strict nécessaire.

Le régulateur de fréquence autorise des vitesses de rotation très faibles (53 trs/min) sans surchauffe du moteur.



Avantages

- **Consommation réduite**
- **Durée de vie des moteurs préservée**
- **Ajustement précis en fonction de la température**
- **Très faible vitesse de rotation possible pour un démarrage plus tôt dans la saison et donc une diminution des pontes d'insectes.**



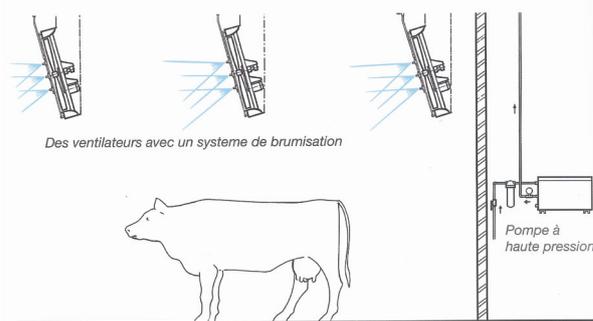
**NOUS PROPOSONS
ÉGALEMENT
DES SOLUTIONS
ADAPTÉES POUR
LA VENTILATION
DES SALLES DE
TRAITE.**

BRUMISATION

Il est possible d'obtenir d'avantage de rafraîchissement en couplant un système de brumisation haute pression. Une couronne de 8 buses, alimentées par une pompe haute pression, pulvérise de l'eau à 60 bar directement dans le flux du ventilateur. Les fines gouttelettes s'évaporent rapidement et abaissent de 4°C de la température ressentie.

Avantages

- **Facile à installer et à utiliser**
- **Simple d'entretien**
- **Abaissement significatif de la température**
- **Suppression de la poussière**
- **Diminution des nuisances liées aux insectes**



Des ventilateurs avec un système de brumisation

Pompe à haute pression

Il est possible de commander ce dispositif grâce au DCC-1SH ou une minuterie séparée.

Nos systèmes de brumisation peuvent également être installés indépendamment du système de ventilation dans vos salles de traite et air d'attente.

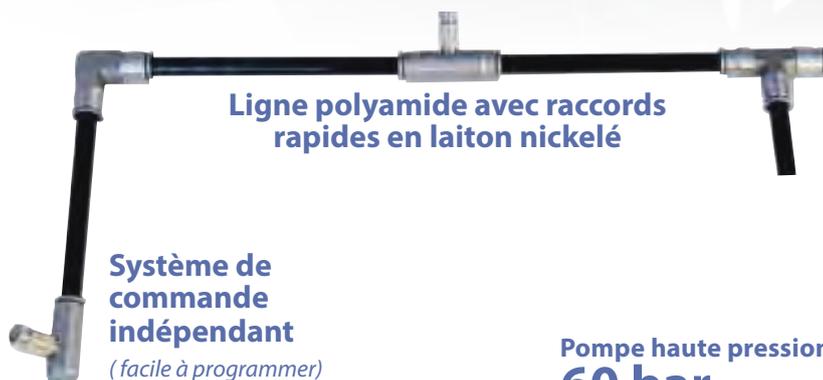


**NOMBREUX
ACCESSOIRES
DISPONIBLES**

FILTRATION

INSTALLATION

INCORPORATION
(POMPE DOSEUSE DOSATRON)



Ligne polyamide avec raccords rapides en laiton nickelé

Système de commande indépendant
(facile à programmer)



Pompe haute pression
60 bar (70 buses)

