

Les NOUVEAUTÉS 2018 présentées au



Découvrez en avant-première la liste des matériels présentés au SPACE et au Sommet de l'Élevage 2018. Dans les pages suivantes de ce document, vous trouverez une courte présentation des nouveautés, ainsi que les liens vers notre site www.agriestelevage.fr pour des informations plus détaillées et les photos des produits.

2 UNIVERS = 2 STANDS

• STAND INTÉRIEUR

HALL 1 STAND F71 (SPACE) - HALL 1 STAND C109 (SOMMET)

86m² dédiés à nos gammes « Confort animal » et « Équipements de bâtiments » (tapis caoutchouc, pare-vents, ventilateur, éclairage)

• STAND EXTÉRIEUR

AIR LIBRE STAND F14 (SPACE) - ESPLANADE 2 STAND K3095 (SOMMET)

80 m² pour notre gamme « Gestion et traitement des effluents » (mixeurs RECK, pompes WANGEN)

GAMME SB - KRAIBURG

La gamme de tapis de circulation, spécialement conçue pour des sols plus sains.

La gamme SB de tapis de circulation imaginée par KRAIBURG, est une évolution de 2 tapis existants (KURA S, pour les vaches laitières et LOSPA Swiss, pour les vaches allaitantes).

La surface de ces 2 nouveaux tapis est incurvée de 5% autour de la fente du caillebotis, ce qui facilite le drainage des liquides, favorise une bonne hygiène des onglons et réduit les émissions d'ammoniac.

En élevage, l'état de propreté du sol est l'un des principaux indicateurs de maîtrise des maladies infectieuses du pied (dermatite digitée, fourchet, panaris), la fréquence du raclage dans les zones de circulation en est majoritairement responsable.

Même avec un bon raclage régulier, des liquides peuvent parfois stagner dans des zones non accessibles par le racleur ou entre les « crampons » antidérapants de certains tapis caoutchouc.

La surface incurvée autour des fentes de caillebotis va permettre une évacuation naturelle des jus en complément du raclage.

Le fabricant KRAIBURG, expert en confort animal, a souhaité apporter une solution à 2 problèmes, économique et

environnemental, que sont la santé des onglons et les émissions d'ammoniac :

- En effet, les boiteries constituent la 3ème maladie d'importance économique en élevage, elles sont source de douleur et ont un impact fort sur les niveaux de production et les performances de reproduction des troupeaux.

- La France est le premier émetteur d'ammoniac de l'Union Européenne, qui est produit à 97% par l'agriculture, dont le principal contributeur est l'élevage bovin (67 %).

KRAIBURG pare à ces problématiques récurrentes en élevage, en imaginant un tapis pour caillebotis dont la surface autour des fentes est incurvée de 5%, permettant une meilleure évacuation des liquides.

Pour plus d'informations sur ces produits :

http://www.agriestelevage.fr/Circulation--0000481-vente/KURA_SB--0002184.html

http://www.agriestelevage.fr/Circulation--0000568-vente/LOSPA_SB--0002191.html



KRAIBURG

Gamme SB

ORKA-EX - RECK

La NOUVELLE gamme de mixeurs pour les unités de méthanisation

L'agitateur ORKA-EX pour les installations de biogaz est issu de la technologie de lisier éprouvée de la maison RECK, il est développé pour l'agitation et l'homogénéisation de la biomasse dans les installations de biogaz.

Le mélangeur submersible ORKA-EX est spécialement conçu pour être utilisé dans les digesteurs, les post-digesteurs, les dépôts de digestat ainsi que dans les pré-fosses. Il se caractérise par une agitation lente et régulière.

RECK lance deux modèles ORKA-EX sur le marché :

ORKA-EX à vitesse lente, avec une hélice d'un diamètre de 1250 à 1500 mm, une boîte de vitesse supplémentaire, une puissance de 5,5 à 11 kW et réalisant jusqu'à **70Trs/min**.

ORKA-EX à grande vitesse, avec une hélice d'un diamètre de 430 à 600 mm, une puissance de 5,5 à 18 kW et réalisant jusqu'à **370Trs/min**.

Les deux modèles sont appropriés pour un travail aspirant ou refoulant et peuvent être utilisés dans des milieux liquides avec des températures de -10°C jusqu'à 65°C et en atmosphères explosives gazeuses.

La gamme de mixeurs ORKA-EX correspond au groupe d'explosion II B et est approuvée pour le groupe d'appareils II.

Si la teneur en substances sèches augmente dans le digestat (plus de 8,5 %), plusieurs agitateurs traditionnels atteignent leurs limites. Car si la masse visqueuse est trop lourde, elle ne s'écoule pas assez vite jusqu'au pâles de l'hélice de l'agitateur.

Nous distinguons deux types d'agitateurs :

Pendant que l'agitateur à vitesse lente montre ses avantages dans une masse à viscosité élevée et une haute teneur (forte concentration), l'agitateur à grande vitesse joue son rôle dans les substances à teneur faible, c'est à dire dans les milieux relativement liquides.

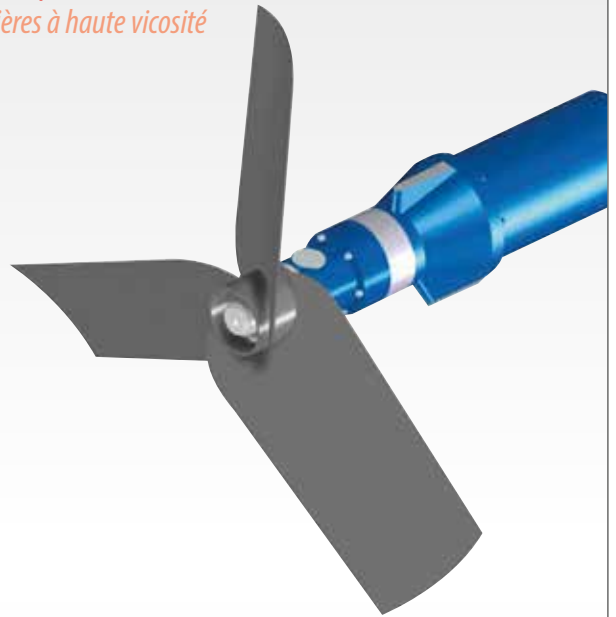
Pour plus d'informations sur ce produit :

http://www.agriestelevage.fr/Mixeurs_immerges--0000755-vente/Mixeurs_ORKA_EX--0002373.html

Mixeur à vitesse lente

70 Trs/min

Matières à haute viscosité



Mixeur à grande vitesse

370 Trs/min

Matières à faible viscosité

RECK
Agrartechnik

ABBIFAN XPP - ABBI-AEROTECH

La NOUVELLE version du ventilateur ABBIFAN, plus performant, plus économique.

Ce nouveau ventilateur est une évolution du ventilateur existant ABBIFAN 140 XG, Il est doté d'un moteur à aimants permanents dernière génération avec système de contrôle électronique et de nouvelles hélices, le rendant plus performant et économique.

Le ventilateur ABBIFAN 140 XPP est le dernier développement d'ABBI-AEROTECH. Il est équipé d'un moteur magnétique permanent dernière génération avec système de contrôle électronique.

Cette nouvelle technologie permet de contrôler avec précision la vitesse du ventilateur avec un simple signal 0-10V, ce qui évite l'installation de variateurs de fréquence coûteux et permet une économie d'énergie pouvant aller jusqu'à 70% par rapport à un moteur standard avec une très grande flexibilité dans les plages de réglage.

L'hélice 3 pales en Polypropylène renforcé de fibre de verre (PPG) est également un nouveau développement qui permet d'obtenir un grand volume de brassage.

La combinaison du moteur EC et de l'hélice en PPG, en font le ventilateur le plus efficace du marché soit 15.23w/1000m³/h.

Le débit produit est de 48930m³/h pour seulement 0,750kW consommés à puissance maxi.

Les systèmes de contrôle de la vitesse classiques via transformateur sont dimensionnés en fonction du nombre de ventilateurs présents. Si l'installation doit évoluer, il faut soit réinvestir dans un contrôleur plus gros ou en ajouter un deuxième. Avec la nouvelle technologie de moteur EC, il est possible d'ajouter des postes indéfiniment.

De plus, ce système de contrôle offre une large plage de variation de 10% à 100% permettant d'ajuster précisément la vitesse au besoin de confort selon la saison avec une consommation réduite.

Les conséquences consécutives à un stress thermique sur la physiologie et la productivité d'un troupeau laitier ont été bien identifiées. La température corporelle d'une vache laitière est de 38,5° C environ. Les premiers signes de chaleur sont déjà visibles lorsque la température atteint 20°C, lorsque les vaches transpirent et respirent vite. A ce stade, la production de lait peut chuter de 10 % environ.

Un système de ventilation performant assure que la qualité de l'air à l'intérieur du bâtiment est pratiquement identique à celle de l'air extérieur, et ce, toute l'année.

Les ventilateurs ABBIFAN permettent de maintenir la production laitière en période estivale en dissipant la chaleur et donc le

stress thermique. Ils favorisent également la diminution de la prolifération des insectes et maintiennent les logettes plus au sec. Les vaches retrouvent l'appétence du fourrage et assimilent mieux les aliments.

Le ventilateur ABBIFAN 140 XPP apporte toutes ces performances avec en plus une plus faible consommation d'énergie, grâce à son moteur EC dernière génération.

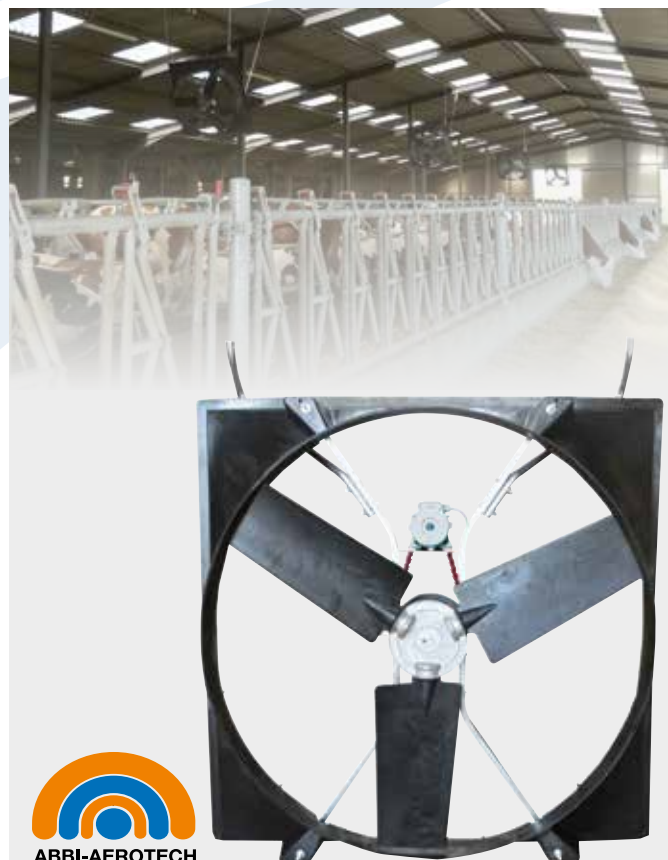
La portée pouvant aller de 15 à 18m permet de diminuer le nombre de postes installés donc diminuer encore la consommation et les frais d'entretien et donc de rentabiliser plus rapidement l'investissement.

Le système de contrôle intégré offre une grande flexibilité dans l'utilisation pouvant ainsi s'adapter facilement à tous types d'animaux et tous types de climats.

Dimensions : 146 x 35 146 cm
 Hélice : Ø 121,9 cm
 Carter profilé "cône"
 Voltage : 230V - 50Hz
 Capacité : 48930 m³/h
 Poids : 52 kg
 Consommation : 0,75kW maxi
 Efficacité énergétique : 15.23W/1000m³/h

Pour plus d'informations sur ce produit :

http://www.agriestelevage.fr/En_stabulation--0000659-vente/ABBIFAN_XPP--0002314.html



ABBIFAN XPP - ABBI-AEROTECH

GAINE DE VENTILATION A PRESSION POSITIVE - ABBI-AEROTECH

Le nouveau système de ventilation pour étables.

La gaine de ventilation d'ABBI-AEROTECH a été spécialement conçue pour améliorer le climat dans les étables en répartissant l'air frais de façon homogène.

Ce nouveau système de ventilation contient un ventilateur dont la puissance et le diamètre sont dimensionnés en fonction du débit nécessaire au volume du bâtiment et au taux d'occupation.

La toile de la gaine de qualité supérieure est légèrement perméable, ce qui évite la condensation et les moisissures. Elle est détachable facilement grâce à une fermeture éclair tous les 5m et lavable en machine à 40°, pour une parfaite gestion de l'hygiène.

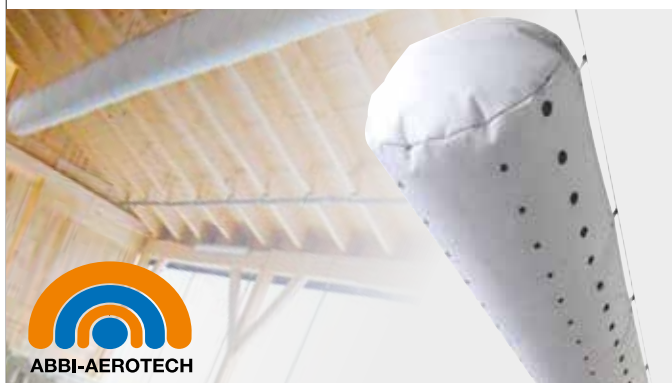
Idéalement placée, la gaine apporte de l'air frais de façon ciblée et homogène avec une vitesse constante, sur toute sa longueur et en continu.

Son montage est simple et rapide, grâce à des clips de fixation positionnés sur un câble acier inox fourni.

Un bâtiment mal ventilé peut nuire à la santé du troupeau et par conséquent au niveau de production attendu. L'air respiré par les vaches est contaminé par les émissions d'ammoniac et les microbes ce qui génère de multiples infections (voies respiratoires, grippe, etc).

Avec la gaine de ventilation à pression positive, quelques soient les conditions météorologiques, l'air frais chasse les gaz nocifs vers l'extérieur du bâtiment. Contrairement aux systèmes de ventilation par dépression, la gaine peut être adaptée à tout type de bâtiment et d'espèce sans risque de créer des courants d'air non maîtrisés.

Pour plus d'informations sur ce produit : http://www.agriestelevage.fr/En_stabulation--0000659-vente/GAINE_DE_VENTILATION--0002355.html



GAINE DE VENTILATION - ABBI-AEROTECH

PORTE AUTOMATIQUE PROTEXO - OBERLEITNER

La porte à enroulement « Spéciale grandes largeurs »

La porte PROTEXO est une porte renforcée permettant de couvrir de grandes largeurs jusqu'à 12m en standard et jusqu'à 20m sur demande spécifique.

Le système de clips coulissant de chaque côté dans les glissières aluminium lui offre une très grande stabilité aux vents.

La bâche 990g/m² est enroulée sur un tube aluminium de Ø130mm animée par un groupe motoréducteur 380V avec stop chute intégré.

Pour plus d'informations sur ce produit : <http://www.agriestelevage.fr/Portes--0000406-vente/PROTEXO--0002316.html>



PORTE PROTEXO - OBERLEITNER

KRAIBURG fête ses 50 ans

Le fabricant Allemand de tapis caoutchouc souffle sa 50^{ème} bougie cette année!



Evolution des tapis

Gummiwerk KRAIBURG, fondé par Friedrich Schmidt à la fin des années 1940, s'est développé rapidement et continuellement.

En 1968, son fils Peter Schmidt a repris une usine à Tittmoning, avec la vision d'un nouveau processus de production pour le recyclage des pneus en caoutchouc.

Ce qui a commencé avec des tapis en caoutchouc de base, a évolué en revêtements de sol stables de haute qualité avec «ce petit plus» au fil des ans.

Aujourd'hui, le fabricant Allemand vend environ 1,5 million de m² par an dans le monde entier.



Site de production - TITTMONING en ALLEMAGNE

Lors de la conférence internationale «Construction, ingénierie et environnement dans l'élevage» à l'Université de Hohenheim, le directeur général Martin Klinger a récemment reçu la pièce commémorative Max Eyth pour son engagement conséquent et à long terme envers le bien-être animal et l'agriculture moderne.

La prix Max Eyth est décerné par le VDI (l'Association des ingénieurs allemands) en reconnaissance d'excellentes réalisations individuelles qui représentent une part historique dans le développement de l'ingénierie agricole.

Martin Klinger a été récompensé par Georg Wendl, membre du conseil d'administration de la division VDI de la société Max Eyth pour le génie agricole, qui a souligné l'importance de sa contribution à la mise en place de systèmes modernes d'élevage.

Il a reconnu les besoins de l'élevage moderne bien avant que le concept de «confort des vaches» soit inventé et a développé des idées pour des revêtements de sols respectueux des animaux, conformément à l'orientation stratégique de KRAIBURG à Tittmoning.



Remise du prix Max Eyth

Dans le cadre de cet évènement majeur, **AGRIEST Elevage, importateur exclusif de la marque KRAIBURG** pour toute la France depuis plus de 15 ans, met en place une tombola à l'occasion du **SPACE**, permettant à 3 éleveurs de gagner les superbes lots suivants :

Plus d'infos sur www.agriestelevage.fr



Le spécialiste du confort animal et des équipements de bâtiments d'élevage est une division de la Société AGRIEST.

Implantée depuis plus de 30 ans au cœur de la Franche-Comté à Scey-sur-Saône, AGRIEST, partenaire des constructeurs et des distributeurs, est un acteur majeur du marché des agroéquipements.

AGRIEST - Z.A de la Maze - 70360 Scey sur Saône -France
www.agriest.com

Pour rester informé de l'actualité AGRIEST, vous pouvez d'ores et déjà AGRiliker notre page.

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez prendre contact avec la Responsable Communication Flavie DA SILVA par téléphone au +33 (0)3 84 92 76 76, ou par courriel à l'adresse f.dasilva@agriest.com.