

AGROALIMENTAIRE | PHARMACIE

MOTEURS ABB

Des solutions sur mesure

Nos points forts:

- **Notre certification AVP Motors ABB**
- **Nos ateliers**
- **Notre solution globale** (bande, motorisation, transmission de puissance).
- **Moteurs Aluminium & acier inoxydable**
- **Une gamme ABB pour chaque zone**
- **Nos variateurs de fréquence ABB**

Authorized
value
provider

ABB

www.abm-tecna.be



Des solutions adaptées aux applications



Moteurs aluminium basse tension pour les industries agroalimentaires et pharmaceutiques

Ces industries sont face à trois défis :

- le travail en zone aseptisée
- une fiabilisation des process (ex: cycles de nettoyage à 100% efficace,
- l'efficacité énergétique (commun à toutes les industries).

ceux avec une graisse standard).

- Surface sablée: surface lisse et satinée (rugosité Ra 1.6 ÷ 3.2: facile à nettoyer).
- Couvercle de ventilateur en plastique noir utilisé avec VC 385

Des caractéristiques pour une meilleure sécurité.

- Les moteurs ne contiennent que des graisses NoTox (H1 de qualité alimentaire).
- La protection IP66 permet des environnements poussiéreux et des lavages modérés
- Pièces détachées apparentes en inox.
- Intérieur protégé contre la corrosion
- Finition sans peinture jusqu'à la taille 132 (élimine le risque d'écaillage de la peinture).
- Roulements à billes fermés 2RS/C3 (pour une durée de vie comparable à

Précautions:

- L'aluminium doit être lavé avec des détergents dont la plage de pH recommandée (4-9) ne contient pas de chlorure
- Les composants en aluminium fonctionnent bien dans des environnements très chauds / froids avec une faible humidité: température inférieure à 0 ° C ou supérieure à 50 ° C, humidité inférieure à 50%.

Une question.

Notre spécialiste ABB saura vous répondre et vous conseiller.



Authorized
value
provider

ABB

IEC moteurs washdown inoxydable

Dans les zones aseptisées des industries pharmaceutiques et agroalimentaires, il n'y a pas de compromis sur l'hygiène, la productivité et la fiabilité. Pour ce faire **ABB** a développé sa gamme de moteurs avec un carter en acier inoxydable parfaitement lisse.

La solution à adopter

Le moteur est facile à nettoyer à un niveau microbiologique.

Il est fabriqué en acier inoxydable complètement compatible avec l'environnement et les produits chimiques de nettoyage et d'assainissement.

Il empêche l'accumulation de tout produit, qui aurait pu se concentrer ou condenser sur l'équipement.

"Washdown" Un super moteur

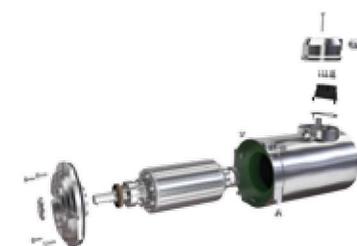
Un moteur «washdown» en acier inoxydable peut prévenir ces défaillances et éviter les interruptions indésirables

dans le processus.

Pour que la faune microbologique ne puisse y résister, le moteur **ABB** supporte :

- Un nettoyage à haute pression (80-100 bar)
- Une température d'eau de 75-80°C
- Quel que soit l'angle "d'attaque" IP69K

Conçu pour une fiabilité ultime dans des conditions extrêmes



Chaque élément ci-dessus a été pensé pour optimiser son utilisation pour ces types d'industries.



MOTEURS INOX

Efficient in conveying & power solutions

ABM TECNA (groupe NetCo) vous propose une palette de services autour du convoyeur industriel, parmi lesquels la fourniture et/ou le placement de pièces détachées, la maintenance préventive, prédictive et curative de vos entraînements et convoyeurs sur site et en atelier, un service engineering proposant des expertises, améliorations et équipements spécifiques.

Près de six cents personnes assurent un service 24/7, dont plus d'une centaine pour les seuls sites belges.



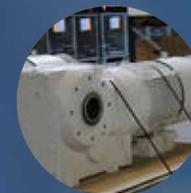
Notre solution globale pour les industries agroalimentaires et pharmaceutiques, c'est aussi :



Notre atelier et la gamme de bandes PVC-PU pour l'agroalimentaire de notre partenaire Habasit.



Notre partenariat avec Timken et ses solutions de paliers pour l'agroalimentaire.



Notre atelier électromécanique pour vous fournir des (moto)réducteurs NoTox.



NOS COORDONNÉES

PAE Martinrou, rue des Sources, 5 | B-6220 FLEURUS | T : +32 (0) 71 85 82 80 | F : +32 (0) 71 85 82 89 | Garde : +32 (0) 496 33 02 11 | commercial@abm-tecna.be

RETROUVEZ-NOUS SUR :



www.abm-tecna.be