

1 Généralités

1.1 Coordonnées

Pour toutes questions techniques, prière de contacter notre service après-vente :

WITTENSTEIN alpha GmbH

Customer Service

Walter-Wittenstein-Str. 1

D-97999 Igersheim

Tel.: +49 7931 493-12900

Fax: +49 7931 493-10903

E-Mail: service-alpha@wittenstein.de

1.2 Modifications techniques

La société **WITTENSTEIN alpha GmbH** se réserve le droit de modifications techniques visant à l'amélioration du produit.

Toute modification ou transformation du réducteur nécessite au préalable l'autorisation écrite explicite de la société **WITTENSTEIN alpha**.

1.3 Copyright

© 2018, **WITTENSTEIN alpha GmbH**

2 Sécurité

2.1 Utilisation conforme

Le réducteur est conçu pour une utilisation dans les machines et les installations technologiques.

Pour les couples et régimes maximaux, prière de consulter notre catalogue ou notre site

Internet : www.wittenstein-alpha.de.

Prière de contacter notre service clientèle (voir 1.1) si vous avez des questions.

2.2 Utilisation non conforme

Toute utilisation dépassant les contraintes citées plus haut (particulièrement concernant les couples et régimes) est considérée comme non conforme et est donc interdite.

L'utilisation du réducteur est interdite dans les cas suivants :

- le réducteur n'a pas été installé correctement (par ex. Joint d'étanchéité entre la plaque d'adaptation et le moteur, joint d'étanchéité entre l'arbre creux et l'arbre plein),
- il n'a pas été monté conformément aux instructions (par ex. Détérioration de la peinture étanche/de la couche nickel),
- le réducteur est fortement encrassé,
- il est utilisé sans lubrifiant ou sans un lubrifiant homologué pour le secteur alimentaire.

Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dégâts matériels ou corporels résultant d'une utilisation non conforme du réducteur.

2.3 Signification des symboles

Les mots-clés suivants sont utilisés dans ce manuel d'utilisation :



DANGER

Le mot-clé « DANGER » vous prévient d'un risque important de blessure.



AVERTISSEMENT

Le mot-clé « AVERTISSEMENT » vous prévient d'un risque probable de blessure.



ATTENTION

Le mot-clé « ATTENTION » vous prévient d'un faible risque de blessure ou de dommage matériel.



Dangereux pour l'environnement

Le mot-clé « dangereux pour l'environnement » vous prévient d'un risque de pollution.

Notice d'instruction

2.4 Mise en service



ATTENTION

Seul un montage parfaitement étanche du moteur garantit un fonctionnement correct du réducteur résistant à la corrosion.

- Avant le montage du moteur, comparer et ajuster la géométrie des surfaces d'étanchéité afin d'obtenir une étanchéité suffisante. Utiliser un produit d'étanchéité pour éviter les fuites.



ATTENTION

La détérioration des couches de protection peut entraîner la corrosion.

- Contrôler l'absence de détérioration sur la couche de peinture de protection et sur les surfaces nickelées.

2.5 Fonctionnement



DANGER !

Un réducteur endommagé peut provoquer des accidents et causer des blessures.

- Ne pas utiliser un réducteur surchargé à cause d'une fausse manœuvre ou d'une collision de la machine (voir le chapitre 2.2 « Utilisation non conforme »).
- Échanger les réducteurs concernés, même s'ils ne comportent aucune trace visible de dommage extérieur.

2.6 Lubrifiants



ATTENTION

Tous les réducteurs résistants à la corrosion sont lubrifiés à vie avec un lubrifiant homologué pour le secteur alimentaire.

- **Ne pas ouvrir** le carter du réducteur.

2.7 Nettoyage



ATTENTION

L'effet de pompe d'un réducteur en marche risque d'aspirer le produit de nettoyage à l'intérieur du réducteur.

- Ne nettoyer le réducteur qu'à l'arrêt.



ATTENTION

Les détergents agressifs peuvent entraîner la corrosion.

- N'utiliser qu'un détergent du commerce courant, dissolvant les graisses, sans être agressif.



ATTENTION

Un jet d'eau sous haute pression peut endommager les joints d'étanchéité du réducteur et, par conséquent, engendrer des fuites.

- Ne jamais diriger le jet d'eau directement sur les joints d'étanchéité.
- Si nécessaire, installer un déflecteur en tôle devant les joints d'étanchéité.

2.8 Entretien

- Lors des contrôles périodiques contrôler également l'absence de corrosion sur le réducteur.