

L'ALTERNATIVE À L'ACIER INOXYDABLE



| Aperçu des avantages | Peinture | Acier inoxydable | nsd tupH |
|---------------------------------------|----------|------------------|----------|
| Pas d'écaillage | -- | ++ | ++ |
| Résistance à la corrosion | + | ++ | ++ |
| Coûts | + | -- | ○ |
| Poids | ++ | - | ++ |
| Produits disponibles | + | - | + |
| Capacité de dissipation de la chaleur | + | - | + |

+ avantageux, ++ très avantageux, ○ neutre,
- désavantageux, -- très désavantageux

Produits NORD disponibles avec nsd tupH

Réducteur à engrenages cylindriques NORDBLOC.1®



Jusqu'à la taille 6

Réducteur à vis sans fin UNIVERSAL SMI



Réducteur à arbres parallèles NORDBLOC.1®



Réducteur à couple conique à 2 trains NORDBLOC.1®



Moteur lisse

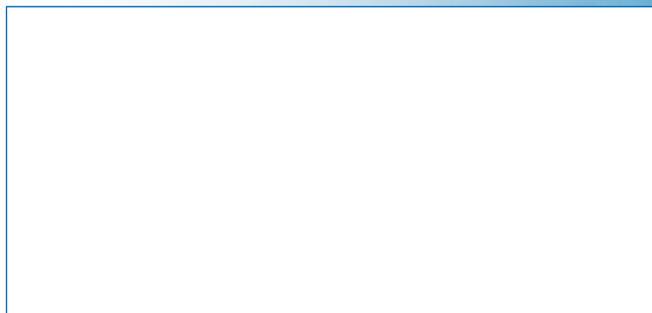


Démarrateur NORDAC START SK 135E Variateur de fréquence NORDAC BASE SK 180E



nsdtupH@nord.com

NORD DRIVESYSTEMS nsd tupH



Groupe NORD DRIVESYSTEMS

Siège social et centre de recherche et développement
à Bargteheide près de Hambourg

Solutions d'entraînement innovantes
pour plus de 100 secteurs industriels

Produits mécaniques

Réducteurs à arbres parallèles, à engrenages cylindriques, à couples coniques et à vis sans fin

Produits électriques

Moteurs IE2/IE3/IE4

Produits électroniques

Variateurs de fréquence centralisés et décentralisés et démarreurs

7 sites de production à la pointe du progrès technologique
pour tous les composants d'entraînement

Des succursales et des distributeurs dans 98 pays sur 5 continents

offrent un approvisionnement local, des centres de montage, une assistance technique et un service après-vente.

Plus de 4 000 collaborateurs à l'échelle mondiale
apportent des solutions spécifiques aux clients.

www.nord.com/locator

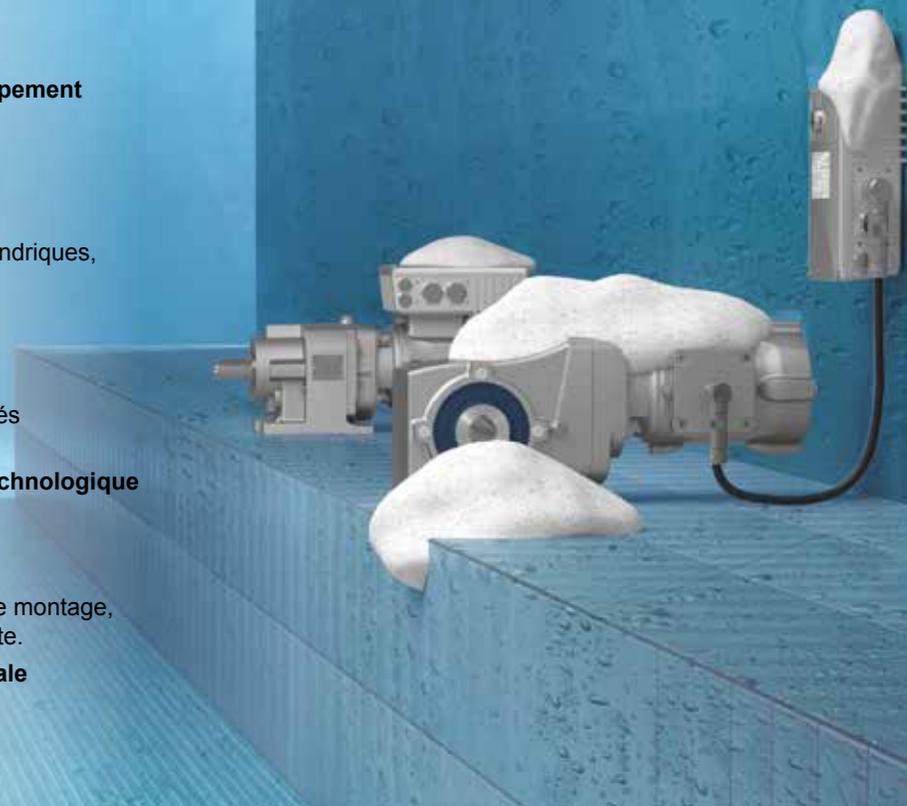
NORD Réducteurs - Bureaux commerciaux
20, allée des Erables - Bâtiment C, C.S. 80004
Villepinte 95926 ROISSY CDG Cedex 2, France,
T +33 1 49 63 01 89, F +33 1 49 63 08 11
france@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Intelligent Drivesystems | Worldwide Services

nsd tupH

Sealed Surface Conversion System



(FR)

**PROTECTION CONTRE
LA CORROSION
POUR LES
ENVIRONNEMENTS
EXTRÊMES**



S4-500 N° réf. 6069004 / 2418



Motoréducteur peint après 12 mois d'exploitation

Motoréducteur nsd tupH après 12 mois d'exploitation dans une installation d'élevage de moules en milieu salin

nsd ^{tupH} – idéal pour des conditions extrêmes

- Industrie agro-alimentaire et des boissons
- Laiteries
- Industrie pharmaceutique
- Services des eaux et installations de traitement des eaux
- Stations de lavage de voitures
- Zones côtières et offshore
- Nettoyage avec des produits chimiques (ambiance humide, large plage pH)

NORD DRIVESYSTEMS offre des solutions pour les conditions extrêmes.

- nsd ^{tupH} Traitement de surface des composants du carter
- Conforme à la réglementation américaine FDA Titel 21 CFR 175.300
- Accessoires en acier inoxydable
- Carter pour milieu humide (réducteur, moteur, variateur)
- Arbres en acier inoxydable
- Bagues d'étanchéité spéciales
- Huile de qualité alimentaire

Aluminium avec surface nsd ^{tupH}



Lors du test avec des produits chimiques et nettoyants, l'échantillon test pour la reproduction d'essai réaliste ne doit pas être immergé en continu mais soumis à une procédure de test qui respecte la durée d'action recommandée du produit nettoyant et rince de manière appropriée le produit. Ce cycle peut être répété rapidement (par ex. plusieurs fois par jour) afin d'accélérer la procédure de test.

CONSEIL : Exposez l'échantillon test à l'environnement de travail réel de vos entraînements.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre chaîne « YouTube » NORD !



| Substances testées par NORD DRIVESYSTEMS | | |
|--|---|-------------|
| Substance | Autre dénomination | Conc.(max)* |
| Acide acétique | Vinaigre | 30,0% |
| Alcool, éthoxylé | Agent de surface non ionique | 5,0% |
| Peroxyde d'hydrogène | | 6,9% |
| Acide méthanesulfonique | | 5,0% |
| Acide carboxylique | Acide caprylique | 3,3% |
| Acide peracétique | Acide peroxyacétique | 4,4% |
| Acide phosphorique | | 27,0% |
| Alcanesulfonate secondaire | Agent de réticulation | 5,0% |
| Solution de soude caustique | Soude caustique, lessive, hydroxyde de sodium | 15,0% |
| Hypochlorite de sodium | Agents de blanchiment, chlorure de sodium | 3,0% |

*Concentration d'essai maximale

Les produits chimiques ou nettoyants que vous utilisez ne figurent pas dans la liste ?

Contactez-nous par e-mail à l'adresse nsdtupH@nord.com ou par téléphone (voir dernière page). Entre-temps, d'autres produits chimiques peuvent être testés.