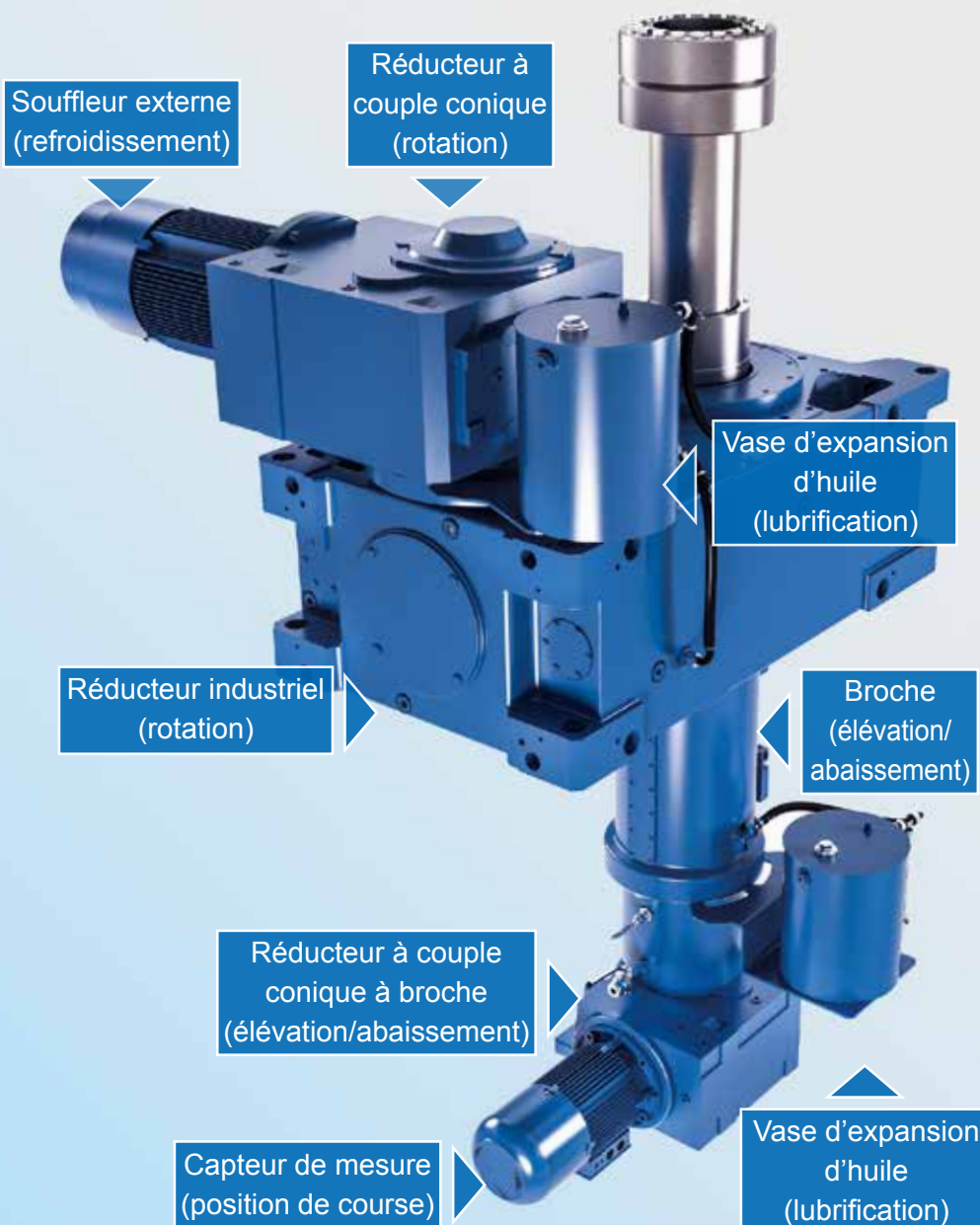


SOLUTIONS D'ENTRAÎNEMENT POUR CUVES-FILTRES



Désormais
aussi pour des
micro-brasseries
à partir de 2 m³

Le système d'entraînement
de NORD DRIVESYSTEMS
pour l'ensemble du
processus de filtrage



UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT COMPLÈTES

Un système d'entraînement
unique pour le processus de
filtrage, pour détacher les résidus
de céréales et pour vider la cuve.

La combinaison du
motoréducteur et du réducteur
industriel permet d'atteindre des
couples jusqu'à 282.000 Nm
pour des cuves-filtres de 30 m³
maximum.

Un deuxième motoréducteur
fournit l'entraînement pour le
système de levage qui peut lui-
même soulever les dispositifs
de hachage les plus lourds.

CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE

Toutes les vitesses de sortie
requis peuvent être mises
en œuvre.

RÉSERVOIR D'HUILE COMBINÉ

Les deux unités de réducteurs
sont équipées de vases
d'expansion d'huile afin de
garantir la lubrification à
tout moment. Un système
d'étanchéité spécial sur l'arbre
de sortie veille à ce qu'un film
de lubrifiant suffisant se trouve
à tout moment sur l'arbre de
levage.

SOLUTIONS D'ENTRAÎNEMENT POUR CUVES-FILTRES



SOLUTION STANDARDISÉE

Des composants standardisés ont permis de répondre largement aux exigences de cette application en raison de la fiabilité élevée et de prix compétitifs. Des adaptations personnalisées du large système modulaire NORD sont possibles.

VARIATEURS DE FRÉQUENCE

Le mécanisme de levage fonctionne même à pleine charge, au millimètre près. Des contacteurs de niveau et des capteurs optiques peuvent être installés pour un positionnement précis. La hauteur peut être réglée à l'arrêt, en marche à vide et à pleine charge.

FLEXIBILITÉ

L'unité a été construite en utilisant des systèmes d'entraînement standard et elle dispose d'une broche de levage supplémentaire développée par NORD DRIVESYSTEMS. Pour la résolution de tâches spéciales, la gamme complète d'options NORD peut être utilisée.

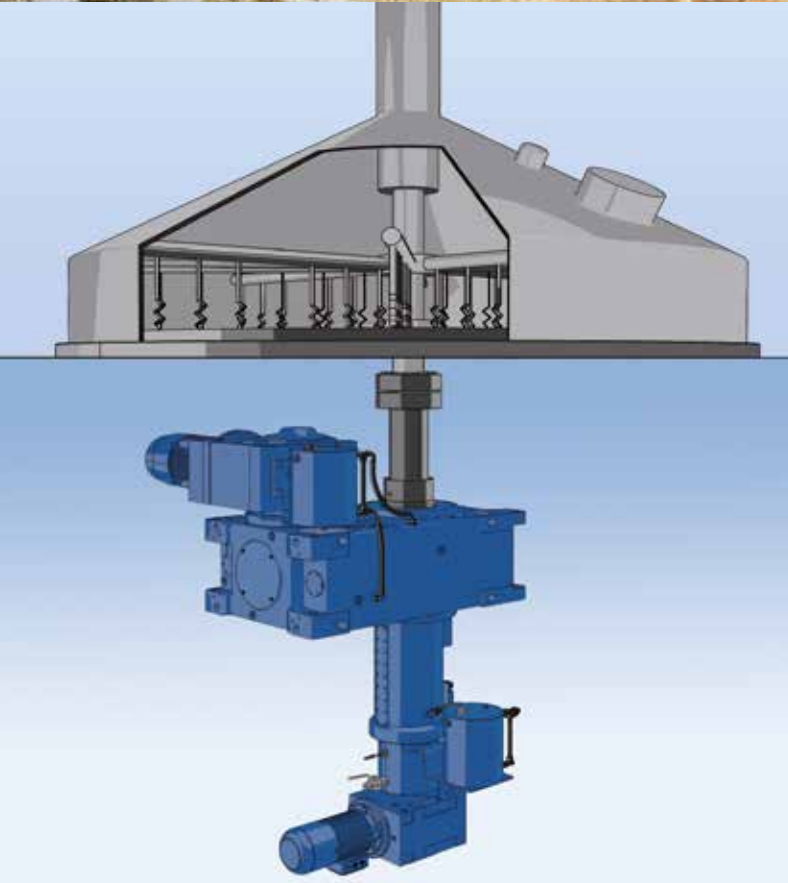
TESTS INDIVIDUELS

Des contrôles approfondis selon les cycles de charges et de mouvements spécifiques aux clients sont effectués pour chaque application afin de pouvoir garantir une puissance optimale et d'excellents résultats de processus.

SYSTÈME ÉVOLUTIF SELON LES BESOINS

Des cuves-filtres des tailles traditionnelles jusqu'aux variantes plus grandes ont été testées, livrées et sont utilisées avec succès.

FORCE ET PRÉCISION POUR GARANTIR UNE QUALITÉ CONSTANTE DES PRODUITS



Veillez vous adresser à votre représentant local de NORD DRIVESYSTEMS ou à la direction du secteur Food & Beverage.

Groupe NORD DRIVESYSTEMS

- Une entreprise familiale de Bargteheide, près de Hambourg, employant 4.000 collaborateurs
- Solutions d'entraînement pour plus de 100 secteurs industriels
- 7 sites de fabrication dans le monde entier
- Une présence dans 98 pays, sur 5 continents
- Plus d'informations : www.nord.com



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



Getriebbau NORD AG, Bächigenstrasse 18, 9212 Arnegg, Suisse, T +41 71 38899 11, F +41 71 38899 15, switzerland@nord.com



NORD Gear Limited 41 West Drive, Brampton, ON L6T 4A1, Canada, T +1 905 796 3606, F +1 905 796 8130, info.ca@nord.com



NORD Aandrijvingen België N.V / NORD Transmission Belgique SA, Boutersemdreef 24, 2240 Zandhoven, België, T +32 3 48459 21, F +32 3 48459 24, belgium@nord.com



NORD Aandrijvingen Nederland B.V., Voltstraat 12, Postbus 136, 2181 HA Hillegom, Nederland, T +31 252 52 9544, F +31 252 52 2222, netherlands@nord.com

Members of the NORD DRIVESYSTEMS Group