



DREHMO

SERVOMOTEURS



Le profil



Notre monde est un fleuve en mouvement. Sans ce flux continu, point d'évolution. Mais il faut éviter les débordements pour être maître de la situation. C'est ici que DREHMO entre en jeu.

Nos servomoteurs vous garantissent, par exemple, que seule et en cas de nécessité, la quantité d'huile utile sera alimentée. Ni plus, ni moins.

Mais il n'est pas seulement question d'ouvert ou fermé. Les pages suivantes vous présenteront les intervenants en charge des servomoteurs et les moyens mis en œuvre pour maintenir votre installation à flots.



Fabriqué en Allemagne

La robustesse de fabrication et la qualité optimale du produit fini ne sont que deux avantages parmi d'autres que vous apporte notre production en Allemagne avec ses employés polyvalents et bien formés



Qualité garantie

Notre assurance qualité soumet cent pour cent des servomoteurs à des essais individuels et effectue un calibrage et un ajustage pour répondre aux exigences de nos clients. Nous effectuons un test sur site et fournissons un rapport de test.



Savoir faire sous un toit

Etude et développement d'un produit, fabrication la plus moderne, assurance de la qualité, distribution et service après-vente sont les qualités de l'entreprise DREHMO GmbH.

DREHMO

Le faits

- **AEG EMG** et **DREHMO** : plus de 80 ans d'expérience dans le domaine des servomoteurs
- Qualité certifiée « Produit en Allemagne »
- Equipe flexible constituée d'ingénieurs et de techniciens qualifiés très motivés
- Avantage capital pour les clients grâce au conseil individuel dans la phase de planning, aux produits high-tech et au service après-vente efficace
- Service vente et après-vente dans le monde entier : toujours prêt à servir nos clients grâce à un réseau étendu, présent dans 78 pays



Bien conseillé

Une consultation affinée par nos spécialistes, connaissant nos produits et processus dans les moindres détails, permet de mettre en œuvre des solutions économiques et optimisées du point de vue technique vous permettant de gagner du temps et d'épargner de l'argent.



Dynamisme

Dans votre intérêt, des outils d'étude et de production les plus avancés utilisés par des collaborateurs fortement motivés et qualifiés permettent de repousser constamment les limites de la technique.



Le monde est notre marché

L'équipe d'experts ne se limite pas à l'Allemagne ou à l'Europe. Le conseil, la commercialisation et le service autour du chapitre servomoteur, maîtrisés par nos spécialistes internationaux depuis des décennies, se font au niveau mondial.



A première vue, une centrale à charbon et un dépôt de carburants ne semblent pas avoir beaucoup de points communs. Pour nous si, car dans les deux installations il y a des servomoteurs DREHMO qui contrôlent le flux des différents médias.

Ceci démontre la diversité des tâches et des domaines d'application auxquels nos spécialistes et nos produits doivent répondre, car chaque application a ses propres exigences concernant le servomoteur. Nous relevons toujours les nouveaux défis. Il serait sans doute plus facile de citer les applications ne nécessitant pas l'utilisation des servomoteurs DREHMO...

Qu'il s'agisse du secteur de l'énergie avec les centrales à charbon, les centrales nucléaires ou les centrales exploitant la biomasse, du secteur de l'exploitation du pétrole et du gaz, de la gestion des eaux ou de la production d'acier et de ciment - le mouvement reste sous contrôle.



Centrales Thermiques et Solaires

En plus de l'automatisation de systèmes de vannes et robinetteries dans le domaine de la circulation d'eau et de vapeur, notre compétence principale réside dans la commande de température des fluides thermiques.



Stations d'épuration

Des applications particulières requièrent des servomoteurs particuliers. Nous proposons des solutions idéales, par exemple pour l'apport d'oxygène et le traitement des boues ou des vannes de réglage pour obturateurs dans des stations d'épuration.



Centrales électriques

Depuis longtemps, les servomoteurs utilisés dans les centrales électriques, p.ex. pour les vannes haute pression, les refroidisseurs à injection, l'alimentation de charbon, les pontages de turbines, le réglage de l'eau d'alimentation ou les échangeurs de chaleur ont toujours été le point fort de DREHMO et le resteront.

Solutions utilisant des actionneurs pour

- **la génération d'énergie**
les centrales à charbon, nucléaires, thermiques et solaires et les centrales thermique à gaz et à vapeur, incinération des déchets, chauffage urbain etc...
- **l'industrie d'exploitation du pétrole et du gaz**
automatisation de pipelines, parcs à réservoirs de stockage, réservoirs de stockage souterrains, installations chimiques etc...
- **la gestion des eaux**
alimentation en eau, installations de filtrage, stations d'épuration, installations d'irrigation et de dessalement etc...
- **Automatisation industrielle**
Aciéries, cimenteries, construction navale, chaînes de vernissage, automatisation de bâtiments etc...



Exploitation de pétrole et les barges de forage

Le traitement spécial de la surface de nos servomoteurs antidéflagrants les protège contre la corrosion due à l'eau de mer. Ils se prêtent ainsi très bien aux applications off-shore telles que les barges de forage.



Gestion des eaux

Pour maintenir l'eau en mouvement dans les systèmes de filtration, les écluses, les collecteurs d'eau pluviale ou encore les systèmes d'irrigation, quelle que soit l'application, nos servomoteurs sont les solutions.



Pétrochimie

Il est difficile d'imaginer des parcs de réservoirs de stockage, des terminaux pour pétrole, gaz et GNL, des accumulateurs de gaz et des systèmes de ravitaillement sur les terrains d'aviation sans nos servomoteurs fiables et robustes.



La première qualité de nos produits est la discrétion. Dans la construction et la production de nos servomoteurs, une longévité sans dysfonctionnement est d'une importance primordiale.

Depuis des décennies, partout dans le monde, nos servomoteurs à faible usure ne nécessitant que très peu d'entretien répondent à l'exigence de « set and forget » dans d'innombrables installations.

Etre actif dans différentes branches industrielles sur le plan mondial oblige à se conformer aux exigences et besoins sur site. C'est pourquoi nous proposons nos servomoteurs dans toutes les versions requises. Qu'il s'agisse de dispositifs simples avec des installations de signalisation mécaniques ou des servomoteurs non intrusifs reflétant la technologie de pointe ou des solutions intermédiaires, DREHMO propose le produit qu'il faut. Tous les dispositifs sont caractérisés par leur robustesse, leur simplicité d'utilisation et leur universalité d'application.

Une livraison de pièces de rechange et un SAV durant toute la période d'utilisation de nos produits font partie de notre philosophie d'entreprise.

1 Moteur

Moteur asynchrone triphasé capsulé. Protégé contre la pénétration d'humidité et de poussière. Approprié pour une utilisation dans des conditions extrêmes.

2 Construction du système d'engrenage

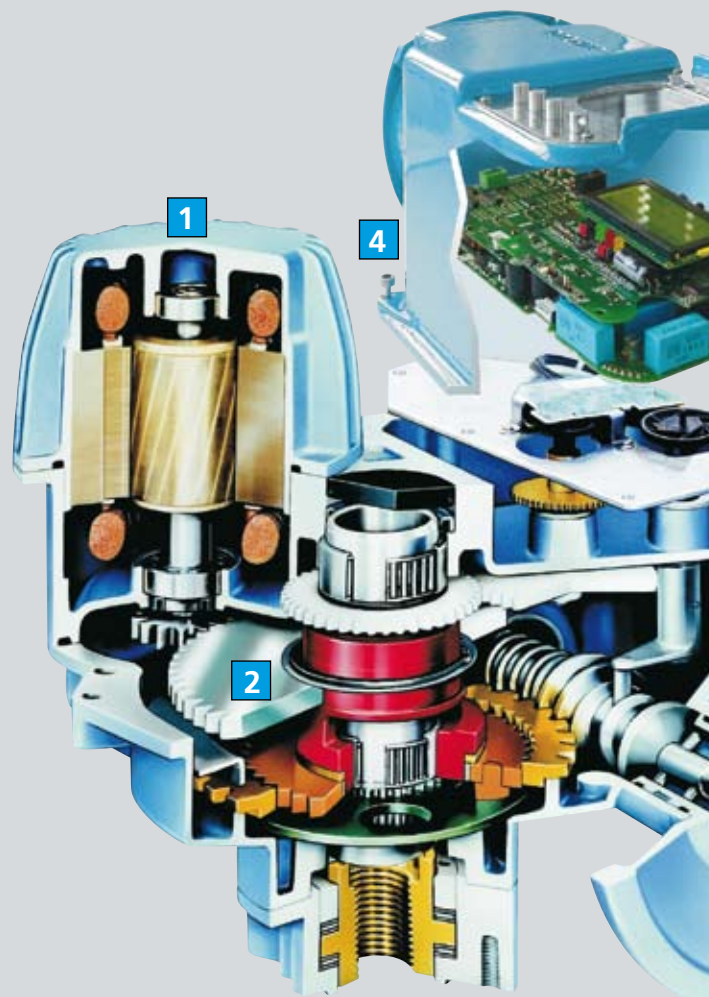
Engrenage planétaire de longue durée avec deux entrées. Graissage à vie. Fonctionne dans n'importe quelle position de montage. Engrenage composé de peu de pièces détachées. Système à faible usure ne nécessitant que très peu d'entretien.

3 Roue à main

Pour opération manuelle de secours. Pas besoin de basculer du fonctionnement motorisé au fonctionnement manuel grâce à l'engrenage planétaire de longue durée. Opération manuelle possible à tout moment. Lors d'une opération motorisée la roue à main est bloquée.

4 Connexion Plug & Play

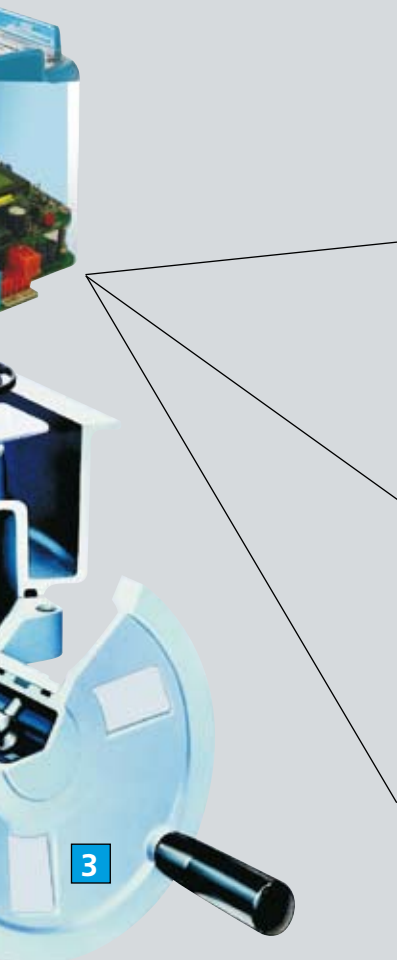
Connexion sûre et rapide de câbles d'alimentation et de commande.



DREHMO

Le faits

- Pour n'importe quelles conditions ambiantes
- Pour tout type de vannes
- Pour tout système de contrôle des processus
- Construction modulaire
- Engrenage planétaire de longue durée (LLP) à faible usure ne nécessitant que très peu d'entretien
- Protégé contre les explosions & SIL



DREHMO S-range

- Mesurage du couple et du déplacement au moyen de micro-interrupteurs.
- Signaux câblés en parallèle.

DREHMO C-Matic

- Unité de commande intégrée, avec station de commande locale, exécution solide pour applications industrielles.
- Mesurage du couple et du déplacement sans contact au moyen du capteur combiné DREHMO.
- Mise en service simple et rapide avec la fonction LEARN.
- Fonction d'entraînement programmable.

DREHMO i-matic

- Servomoteur haut de gamme pour vannes.
- Interface d'utilisateur par écran graphique LCD et bouton-poussoir.
- Offre les fonctions DREHMO Matic C plus :
- fonctions d'entraînement locales et paramétrables par télécommande
- Autocontrôle.
- Plaque signalétique électronique.
- Acquisition des données de service.
- Fonctions de diagnostic pour entretien préventif.



Très souvent, les relations d'affaires se terminent après l'achat d'un produit. Pour nous, c'est là qu'elles commencent ! Le service après-vente n'est pas juste une formule banale, c'est une relation vécue au quotidien.

Pour garantir à nos clients une disponibilité maximale de leurs installations, il est nécessaire d'offrir le meilleur support... et encore plus.

Nous vous accompagnons et apportons notre soutien à vos équipes et à votre installation de la planification jusqu'à l'arrêt de la production. Nous vous offrons des cours de formation, des livraisons de pièces de rechange rapides et fiables et, par l'intermédiaire de notre numéro d'urgence, nous nous portons garants des servomoteurs installés dans votre système, vous assurant une production sans faille.

Nos solutions ne s'appliquent pas seulement aux installations neuves mais aussi aux installations déjà existantes. Pour ces dernières, nous proposons une formule en trois étapes : constat de l'état actuel, conception et livraison des éléments requis, plus supervision de l'installation et de la mise en marche. De cette façon, votre installation est prête pour l'avenir.

Les services



A tout moment sur place

L'assistance à la mise en service ou pour la révision, l'aide sur site à tout moment et la livraison rapide de pièces de rechange sont les motivations quotidiennes de notre équipe technique.



Entretien avec prévoyance

Notre conception d'un entretien préventif, combinée avec la possibilité de recevoir des messages d'erreurs en texte en clair directement sur le servomoteur ou, par Bluetooth, sur votre PDA, économisent du temps et des frais.



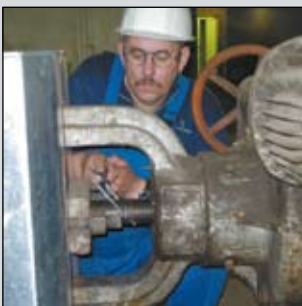
Savoir-faire mis à votre disposition

Dans nos ateliers et cours de formation nous vous offrons la possibilité de voir la structure et les fonctions de nos servomoteurs de près, pour vous permettre d'effectuer des travaux d'ajustage, d'entretien et de service par vous-même.

DREHMO

Le faits

- Service responsable, à l'écoute des clients, de la planification à la mise hors service définitive
- Préparation de conceptions de service individuelles en coopération avec nos clients
- Aide rapide par l'intermédiaire de notre numéro d'urgence.
- Cours de formation pour utilisateurs, soit sur site, soit sur nos bases de service
- Elargissement et rénovation d'installations existantes utilisant le programme RetroFit.



Moderniser ...

Lors de la modernisation d'un système existant, nous prenons soin de toutes les tâches se rapportant aux servomoteurs, du mesurage des vannes en passant par la planification détaillée jusqu'à la construction de servomoteurs et d'adaptateurs,...



... avec RetroFit

... faits entièrement sur mesure. Il va de soi que la surveillance du montage, de l'ajustage et de la mise en service sur site ainsi que le service après-vente par notre équipe technique font partie de notre offre.



Toujours à votre disposition

La qualité de nos prestations repose sur notre personnel et la possibilité d'entrer en contact avec nos collaborateurs à tout moment.



Les pages précédentes vous ont donné quelques informations sur DREHMO, les équipes responsables des servomoteurs, les marchés où nous sommes présents, nos produits et nos services 24 heures sur 24.

Nous ne sommes pas un simple fournisseur, nous sommes le partenaire actif d'investisseurs, planificateurs, maîtres d'ouvrage et opérateurs de systèmes industriels au plan mondial.

Ce partenariat a fait notre renommée et nous a permis d'atteindre une position de leader sur tous les continents que nous maintenons et élargissons en permanence.

Les résultats parlent pour eux-mêmes.

Europe

VATTENFALL • E.ON • SHELL • ABENGOA SOLAR • ABB
NEM • RWE • ALSTOM • GAZ NATURAL • GDF SUEZ

Amérique du NORD

GENERAL ELECTRIC • FPL • TVA • EMERSON
NOOTER ERIKSEN • URS • WORLEY PARSONS

Amérique centrale et Amérique du Sud

ENELVEN • CSN • CFE • PEMEX • SIEMENS
IBERDROLA • CERREY • ENDESA

Afrique

ESKOM • SASOL • RANDWATER • SONELGAZ
ZESA • BLACK&VEATCH • SIEMENS • ONE

Asie

HUANENG POWER • DOOSAN • SINOPEC • NTPC
HITACHI • IHI • PETROCHINA • KEPCO • KDHC • SEPCO

Moyen-Orient

ADWEA • PETROYET • SWCC • OPWP • DEWA
NIOC • SEC • PGESCO • PDO • POGC

Australie et Nouvelle-Zélande

EDISON MISSION CONTACT ENERGY • TRUE ENERGY



DREHMO

Le faits

- Depuis des décennies des clients satisfaits dans le monde entier
- Un fournisseur pour toute la gamme, partenaire des planificateurs, des constructeurs et opérateurs d'installations technologiques
- Homologations et références partout dans le monde
- Produits high-tech reconnus



ALSTOM



e-on



SIEMENS



VATTENFALL



DREHMO GmbH

Zum Eichstruck 10
D-57482 Wenden / Germany

www.drehmo.com
drehmo@drehmo.com

Fon: +49 27 62 98 50 -0
Fax: +49 27 62 98 50 -105



Contact