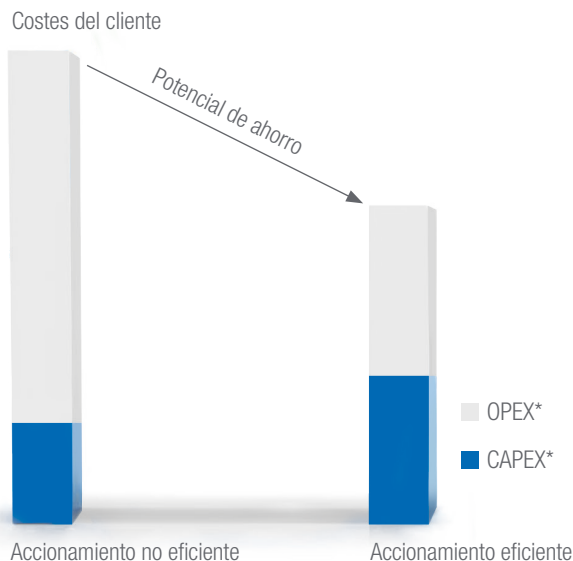


Productos/Servicios relacionados con la energía

Nuestra meta es reducir los costes para el cliente



*CapEx vs. OpEx con sistemas de accionamiento (CapEx: abreviatura inglesa de capital expenditures, en español costes de inversión / OpEx: abreviatura inglesa de operational expenditures, en español costes operativos)

Nuestros enfoques

- ▶ Tecnología de elevado rendimiento energético y diversidad de accionamientos
 - ▶ Accionamientos optimizados
 - ▶ Productos fiables
- ▶ Reducción de variantes
 - ▶ Menor cantidad de existencias y piezas de repuesto
 - ▶ Menos gastos de administración y mantenimiento
- ▶ Conceptos de servicio
 - ▶ Contratos de servicio y mantenimiento



NORD DRIVESYSTEMS Group

- ▶ Empresa familiar de Bargteheide, cerca de Hamburgo, con unos 4700 empleados en todo el mundo
- ▶ Soluciones de accionamiento para más de 100 sectores de la industria
- ▶ 7 plantas de fabricación en todo el mundo
- ▶ Presencia en 98 países y los 5 continentes
- ▶ Más información: www.nord.com

ES NORD MOTORREDUCTORES S.A.
 Oficinas centrales y fábrica de montaje
 C/ Montsià 31-37,
 Polígon Industrial Can Carner
 08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
 Tel. +34-93-723 5322
 Fax. +34-93-723 3147
spain@nord.com



NORD ECO
 Optimización de
 la energía y las
 emisiones de CO₂

¡Descubra su aplicación!

La elección del accionamiento adecuado es la clave del éxito comercial a largo plazo. El servicio NORD ECO le ayudará a encontrar la solución energética más eficiente para su aplicación.

Nuestro concepto de asesoramiento

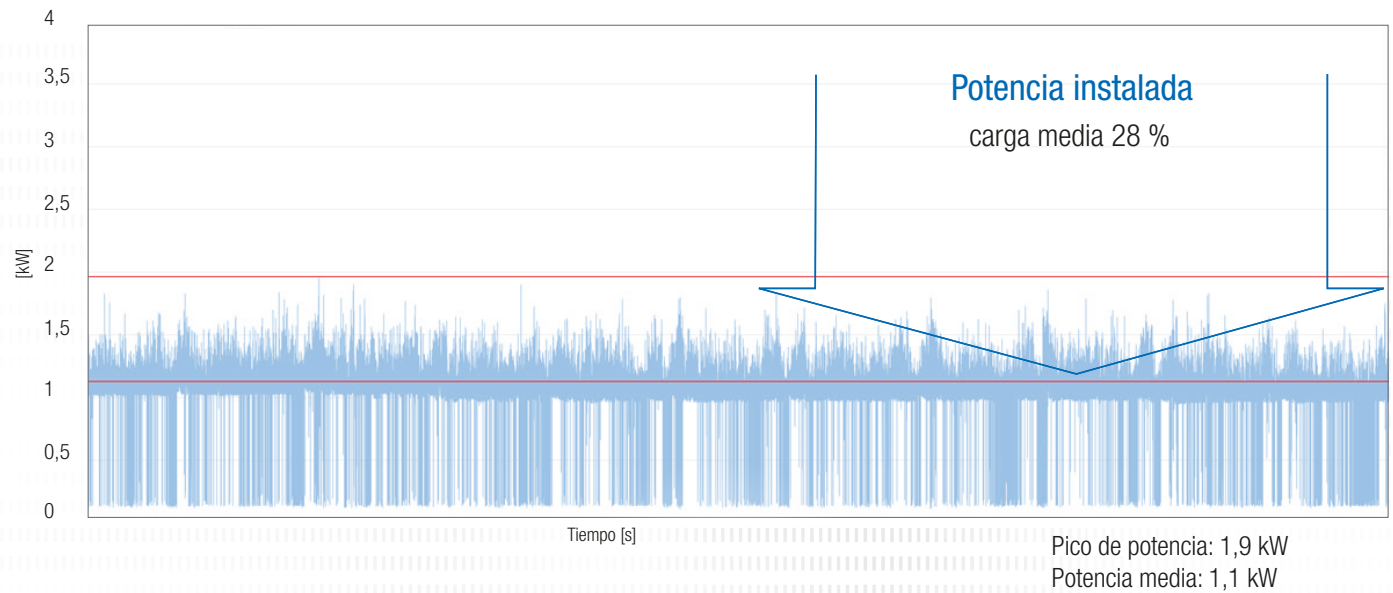
- ▶ Análisis de los accionamientos instalados en lo referente al rendimiento energético, el dimensionamiento y el número de variantes
- ▶ Cálculo del consumo energético en los puntos relevantes de la instalación
- ▶ Mediciones comparativas para verificar un posible ahorro de energía
- ▶ Creación de un informe de resultados
- ▶ Recomendación de un concepto de rendimiento energético que cumpla los requisitos de la aplicación

Ventajas

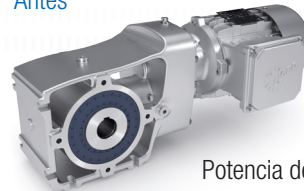
- ▶ Análisis global de sus sistemas de accionamiento
- ▶ Énfasis en el potencial ahorro de energía
- ▶ Evaluación de la rentabilidad económica de la tecnología de accionamiento óptima
- ▶ Soluciones personalizadas para reducir los costes del ciclo de vida
- ▶ Evaluación del ahorro de emisiones de CO₂

Ahorre energía y reduzca costes con NORD DRIVESYSTEMS

Ejemplo



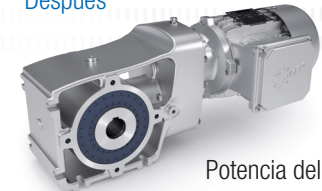
Antes



Potencia del motor: 4 kW
Carga: 28 %

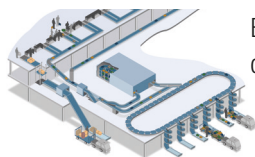
Sugerencia

Después



Potencia del motor: 2,2 kW
Carga: 50 %

NORD ECO



Evaluación del sistema



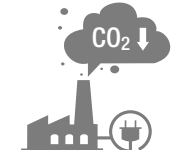
Análisis de los datos de consumo energético



Visualización de las posibilidades de ahorro de energía



Reducción de costes gracias a la eficiencia del modelo



Reducción de las emisiones de CO₂ gracias a la disminución del consumo energético