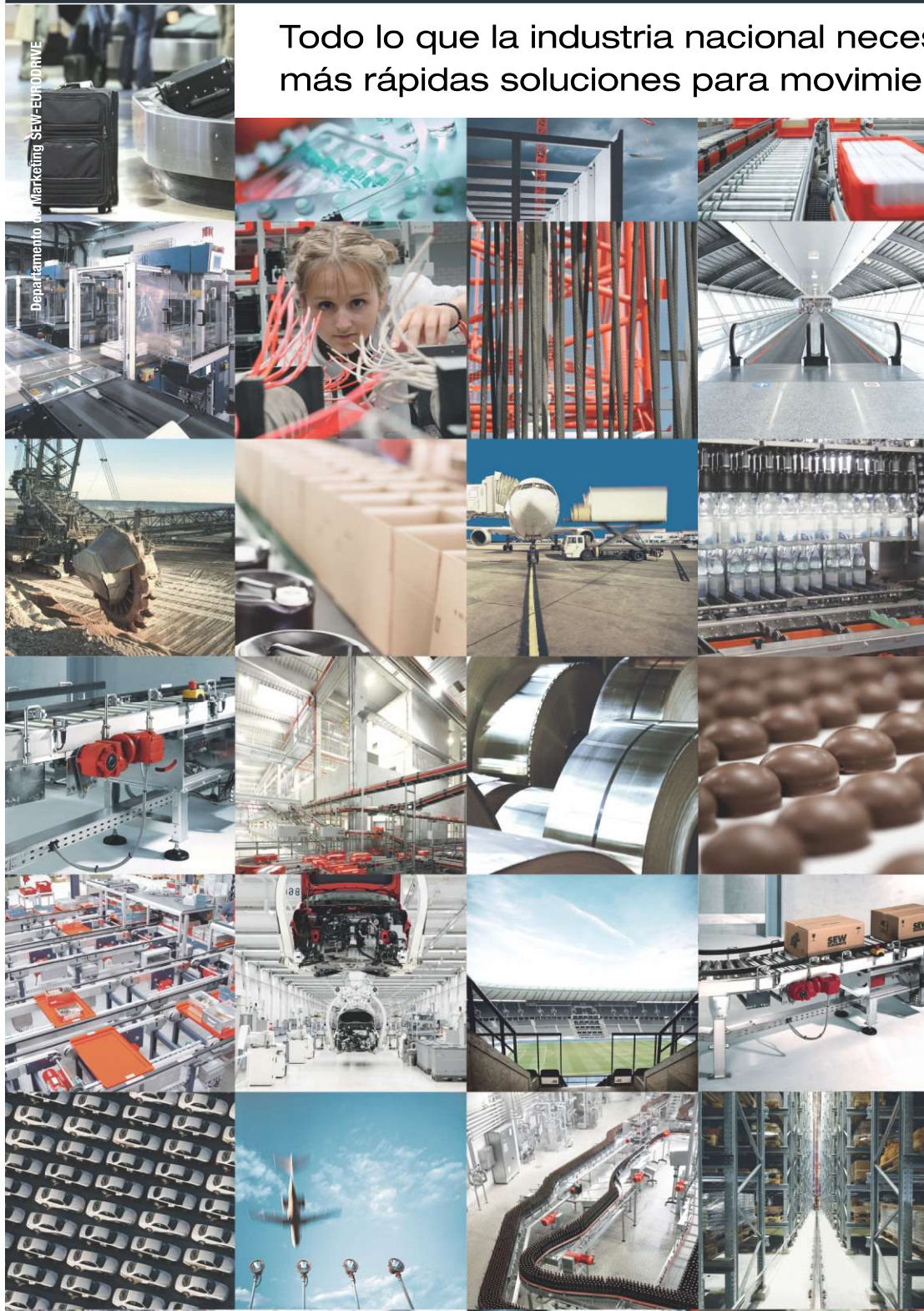


Todo lo que la industria nacional necesita: las mejores y más rápidas soluciones para movimiento.



SEW-EURODRIVE invierte de forma constante en el desarrollo de soluciones que optimizan diferentes sectores de la economía. Somos líderes mundiales en la fabricación de accionamientos industriales - con más de 80 años de tecnología e innovación, presentes con 15 fábricas y 77 centros de tecnología distribuidos en 51 países con más de 15 mil colaboradores. La construcción de un Complejo Industrial en Indaiatuba - SP / Brasil, representa más que un salto tecnológico de SEW-EURODRIVE en America Latina: 100 mil metros cuadrados de área construida en 300 mil metros cuadrados de terreno, lo que significa un espacio ideal para la generación de una mayor capacidad productiva y desarrollo tecnológico. En el Complejo Industrial está en operación los más avanzados procesos, máquinas y equipamientos para la fabricación y montaje de accionamientos industriales, que atienden a todo el mercado mundial, con absoluta sintonía con las demandas reales del mercado colombiano y latinoamericano.

SEW-EURODRIVE Colombia
Planta de Ensalbé Bogotá
Unrbanización Industrial Los Urapanes
Av. Calle 17 No. 132-18
Bodega 6 - Manzana B

Línea SEW SERVICE: 57-1-547-5050
Bogotá D.C. - COLOMBIA

www.sew-eurodrive.com.co



Motorreductores de engranajes helicoidales - Serie R y RX® - en una etapa (RX) y dos y tres etapas (R).
Índice de reducción: 1.30 ... 289.74
Múltiples etapas: 90 ... 27.001
Torque de salida: 50 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores de engranajes helicoidales y ejes paralelos Serie F® - en dos y tres etapas.
Índice de reducción: 3.7 ... 287.71
Múltiples etapas: 87 ... 31.434
Torque de salida: 87 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores de engranajes cónicos Serie K® - en tres etapas.
Índice de reducción: 3.7 ... 287.71
Múltiples etapas: 87 ... 31.434
Torque de salida: 87 ... 18.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores sin fin corona Serie S® - en dos etapas.
Índice de reducción: 6.80 ... 288.00
Múltiples etapas: 110 ... 33.878
Torque de salida: 43 ... 4.000 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 0.37 kW



Motorreductores SPIROPLAN® Serie W® - en una etapa.
Índice de reducción: 3.20 ... 75.00
Torque de salida: 12 ... 180 Nm
Potencia del motor: 0.12 ... 4.00 kW



Motorreductores de engranajes helicoidales - Serie RM / FM / KM® con campana de rodamientos reforzados incorporados.
Potencia del motor: 0.12 ... 200 kW



Motorreductores especiales para transportadores aéreos Serie HW®
Rango de carga leve - Serie HW®
Torque máximo - 20/70Nm
Carga permitida en la rueda: 2.500 ... 5.600 N
Índice de reducción - 6.75 ... 75



Motorreductores especiales para transportadores aéreos Serie HK®
Rango de carga pesada - Serie HK®
Torque máximo - 220/400/600/820 Nm
Carga permitida en la rueda: 14.500 ... 40.000 N
Índice de reducción - 13.08 ... 144.79



Servoreductores planetarios Serie PS.C®
En combinación con servomotores y línea de reductores planetarios que permite una gran variedad de opciones en servo accionamientos.
Rango de torque nominal - 15 ... 425 Nm



Reductores para servomotores Serie BS.F®
Reductores con alta capacidad de sobrecarga y baja holgura angular para aplicaciones intermitentes con elevada precisión y sobrecarga.
Rango de torque nominal: 15 ... 1.680 Nm



Reductores en acero inoxidable KES37 y RES37
Torque máximo - 200 y 200 Nm
Reducción KES37 - 3.98 ... 106.38
Reducción RES37 - 3.41 ... 134.83
Montaje directo al motor - 0.37 ... 0.75 kW



PROTECCION PARA EXTREMA CORROSION OPCION - XCO
Este accionamiento posee protección superficial contra la corrosión y agentes de limpieza ácidos, que garantizan higiene y limpieza necesaria en la industria de alimentos y bebidas.



Motorreductores asépticos - DAS® Serie R/F/K/S y W®
S1 - 0.25 ... 1.50 kW
S3 - 60% - 0.30 ... 1.85 kW
S3 - 40% - 0.37 ... 2.30 kW
S3 - 25% - 0.55 ... 3.00 kW



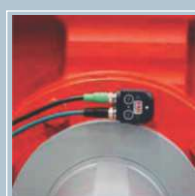
Motorreductores de engranajes helicoidales - RF07 ET56L4 - para enfriadores de leche.
Potencia del motor: 0.04 kW
Tensión de alimentación: 1 x 220 - monofásico



Motorreductores de engranajes helicoidales y ejes paralelos Serie F37E - para sistemas de irrigación.
Potencia del motor: 0.75 kW
Tensión de alimentación: 1 x 220 - monofásico



Sistema de montaje - TorqLOC®
Es un sistema de montaje con eje hueco que ofrece múltiples ventajas para fácil instalación y desmontaje, generando economía de costos.



Monitoreo ON LINE Sensor de análisis de vibración DUV40 SMARTCHECK, utilizado para detección de daños iniciales en los engranajes de los reductores y en los motores, tales como: daños en rodamientos y desbalanceo.



Motors eléctricos AC Serie DRN® - clase de eficiencia IE3.
Cubre todas las clases de rendimiento y Ofrece un completo sistema de economía de energía - potencia de 0.75 a 225 kW y carcasas tamaño 80 a 315 .



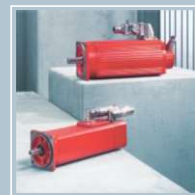
Motors eléctricos AC para áreas clasificadas Serie EDR® - de alta eficiencia IE3 para uso en áreas clasificadas - potencia de 0.75 a 45 Kw y carcasas tamaños 71 a 225.



Motors de imanes permanentes Serie CMP® - clase de eficiencia IE4.
Estructura especialmente compacta que permite que operen en aplicaciones con espacio limitado y rotores de baja inercia que minimiza la cantidad de energía necesaria para la aceleración.



Servomotores síncronos - Serie CMP
Alta precisión y dinámica en un diseño extremadamente compacto.
Tamaños 40/50/63/71/80/100 y 112
Rango de torque nominal - 0.5 ... 95 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 400%
2.000 / 3.000 / 4.500 y 6.000 rpm



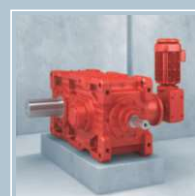
Servomotores síncronos - Serie CM®
Robustez combinada con precisión y alta dinámica para sistemas - clase de eficiencia IE4.
Rango de torque nominal - 5 ... 68 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 350%
2.000 / 3.000 / 4.500 y 6.000 rpm



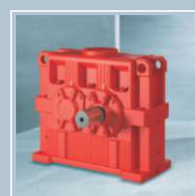
Servomotores asíncronos Serie DRL® - servomotores asíncronos con alta dinámica y precisión para aplicaciones con alta inercia.
Rango de torque nominal - 2.5 ... 325 Nm
Capacidad de sobrecarga de hasta 400%
1.200 / 1.700 / 2.100 y 3.000 rpm



Servomotores síncronos de accionamiento lineal Serie CMS
Soluciones para reemplazar cilindros neumáticos, precisión y bajo consumo de energía - clase de rendimiento IE4.
Torque: 1.200 a 24.000 Nm
Desplazamiento - 70 a 1.200 rpm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie X/XL®
X.F.: 2, 3 y 4 etapas - 6.8 ... 475 kNm
XK.: 2, 3 y 4 etapas - 6.8 ... 475 kNm
XT.: 3 y 4 etapas - 6.8 ... 175 kNm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie M1®
Reductor de engranajes helicoidales de etapa de reducción.
M1PSF10 ... 120 - 0.5 ... 248 kNm



Reductores industriales de gran tamaño - Serie M/ML®
ML.P.: 2, 3 y 4 etapas
180 ... 680 kNm
ML.R.: 2, 3 y 4 etapas
180 ... 680 kNm



Reductores industriales planetarios - Serie P®

PRF: 4 y 5 etapas - 25 ... 631 kNm
PKF: 5 etapas - 25 ... 631 kNm



Reductores industriales planetarios de gran tamaño - Serie XP® - KNm

07/08/09/10/11 - 100 ... 360
12/13/14/15/16 - 450 ... 900
17/18/19/20/21 - 1.000 ... 1.900
22/23/24/25/26/27 - 2.200 ... 5.200



Reductores industriales planetarios Serie PPK®

Motorreductores y reductores planetarios.
PPK.002 / 003 - 2.300 / 3.000 Nm
PPK.004 / 006 - 4.300 / 6.400 Nm
PPK.010 / 017 - 10.700 / 17.650 Nm
PPK.024 - 23.900 Nm



Reductores para extrusoras Serie X® - y Serie FAZ®:

accionamiento para la industria del caucho y plástico, fácilmente acoplados a las series de motores SEW-EURODRIVE.
X2FA100 ... 190 - 6.800 ... 65.000 Nm
FAZ57 ... 127 - 600 ... 12.000 Nm



MOVIMOT® - variador de frecuencia integrado al motor eléctrico con rango de variación de 1:10 hasta 1:5.
3 x 220 ... 240V - hasta 2.2 kW
3 x 380 ... 500V - hasta 4.0 kW



Sistemas descentralizados: distribuidores de campo, sistemas de cables, opcional interfaces fieldbus - sistema combinado con un **MOVIMOT®** permite realizar una infraestructura de energía y comunicación económica, con espacio reducido y de fácil manutención.



Motors electrónicos - Serie DRC®

Motor electrónico eficiente, compatible con clase de eficiencia IE4.
DRC.. 1 - 2.6 Nm y 0.55 kW - nominales
DRC.. 2 - 7.2 Nm y 1.50 kW - nominales
DRC.. 3 - 14.3 Nm y 3.0 kW - nominales
DRC.. 4 - 19.1 Nm y 4.0 kW - nominales



MOVIGEAR® - clase de eficiencia IE4. Motor eléctrico, reductor de velocidad y Unidad mecatrónica integrados en un solo accionamiento.
MGF..2-xxxC - 200 Nm, hasta 0.8 kW
MGF..4-xxxC - 400 Nm, hasta 1.5 kW
MGF..4-xxxC/XT - 400 Nm, hasta 2.1 kW



Sistemas descentralizados

MOVIFIT® - apropiado para aplicaciones en área exigentes - 3 x 380 ... 480V.
MOVIFIT® basic - disponible como llave de inversor de arranque o llave de arranque directo hasta para dos motores (DUO) - 3 x 380 ... 480V.



MOVI-SWITCH®

Motorreductor con funciones integradas de conmutación y protección.
02 polos - 0.55 ... 3.0 kW
04 polos - 0.37 ... 4.0 kW
06 polos - 0.25 ... 1.5 kW



ECDivesS® - sistema para transportadores de rodillos que ofrecen hasta 25% mas potencia y capacidad de sobrecarga de hasta 60% y más comparados con otros sistema del mercado, gracias a la disipación térmica entre la electrónica y el motor.



MOVITRAC® LTE B +

Variador de frecuencia practico y compacto para cualquier ambiente IP20 e IP55.
1 x 220 ... 240V - 0.37 ... 4.0 kW
3 x 220 ... 240V - 0.37 ... 4.0 kW
3 x 380 ... 480V - 0.75 ... 37.0 kW



MOVITRAC® LTP B

Variador de frecuencia ideal para una economía en todos los segmentos.
1 x 220 ... 240V - 0.75 ... 2.2 kW
3 x 220 ... 240V - 0.75 ... 90 kW
3 x 380 ... 480V - 0.75 ... 160 kW



MOVITRAC® B

Variador de frecuencia simple y de diseño compacto, con opciones técnicas ampliadas.
1 x 220 ... 240V - 0.25 ... 2.2 kW
3 x 220 ... 240V - 0.25 ... 30 kW
3 x 380 ... 480V - 0.25 ... 75 kW



MOVIDRIVE® B

Variador de frecuencia con diseño innovador, ideal para aplicaciones de lazo abierto/cerrado, con lenguaje de programación incorporado.
3 x 220 ... 240V - 1.5 ... 30 kW
3 x 380 ... 480V - 0.55 ... 315 kW



Unidad regenerativa

MOVIDRIVE® MDR

Unidad para la reutilización de energía regenerativa del variador de frecuencia
3 x 380 ... 480V - 15 ... 250kW



MOVIPRO® SDC/ADC

Combina funciones específicas de una unidad simple, compacta y descentralizada - protección IP54. Potencias nominales de 2.2 hasta 15 kW; Carcasa robusta de aluminio; Conectores para potencia y señales



MOVI-PLC®

Controlador de movimiento con funciones integradas y posibilidad de programación de código libre - IEC 61131-3. Acoplamiento a los variadores de frecuencia MOVIDRIVE® con un montaje "stand alone".



Servo conversor de múltiples ejes - MOVIAxis®

Desarrollado específicamente para atender las aplicaciones y automatizaciones altamente dinámicas y precisas, manejando un amplio rango de corriente nominal de 2 a 250A.



Interfaces hombre-máquina IHM-DOP

Las interfaces DOP ofrecen al usuario un paquete completo para la visualización de la operación y diagnóstico remoto de los sistemas controlados.



MOVI-C®

Sistema de automatización modular que permite soluciones a partir de una única fuente - para la implementación en aplicaciones con un único eje y multi - ejes parametrizables



MOVI-C® CONTROLLER

Hace una parametrización más flexible reduciendo el trabajo y el tiempo de programación a través de módulos pre-determinados MOVIKIT®. Disponibles en 4 clases de desempeño: power, progressive, advance y standard.



MOVIDRIVE® C

Variador para aplicaciones de eje simple con conexión propia a la red de alimentación y conexión directa fieldbus a través de una conexión de interfaces fieldbus. Disponibles en cuatro modelos: modular, system y technology.



MOVISAFE®

Tecnología de seguridad integrada

Las placas opcionales y los módulos de seguridad proporcionan todas las funciones importantes para movimientos seguros, disminuyendo considerablemente el tiempo de las paradas.



Tableros eléctricos

Desarrollo de proyectos a través de técnicos especializados, en sintonía con las necesidades de los clientes, pueden ser entregados de forma conjunta o incluso en partes.



CDM® - Complete Drive Service

Sistema modular de servicio individual que agiliza y hace más eficiente la atención de los técnicos de SERVICE de SEW-EURODRIVE.



Entrenamientos técnicos

Suministrados exclusivamente por profesionales de SEW-EURODRIVE, presentes en todo el territorio nacional, proporcionando las herramientas necesarias para una correcta selección.