

Catálogo Comercial 2023



ISCO

Ingeniería, Suministro, Construcción & Operación



MOTORES ELÉCTRICOS

Los motores WEG cuentan con un amplio portafolio que incluyen aplicaciones, tales como aplicaciones generales, a pruebas de explosión, minería, aplicaciones industriales, entre otras.



Aplicaciones Generales



TEFC Hierro Gris



TEFC Hierro Gris



UODP Hierro Gris



Aplicaciones Industriales



Motofreno



Wimes



Línea Process



Motor Modular



A Prueba de Explosión



Baja Tensión



MVHV



Aplicaciones Mineras



Baja Tensión



M Mining

Innovación & Desarrollo

WEG, como proveedor global de máquinas eléctricas y automatización para la industria, infraestructura y sistemas energéticos, se destaca en la innovación a través del desarrollo constante de soluciones para atender las grandes tendencias relacionadas con la eficiencia energética, las energías renovables, la movilidad eléctrica y la industria 4.0.



+57 301 2664686



ventas@isco.com.co



www.isco.com.co



isco_colombia



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Líder en EE. UU. de bombas de transferencia de productos químicos más vendidas en todo el mundo a una variedad de industrias. Bombas centrífugas y de barril, bombas neumáticas de doble diafragma, versátiles y portátiles.



Bomba Doble Diafragma
No Metálica
Operada con Aire



Bomba Doble Diafragma
Metálica
Operada con Aire



Bombas con Sello



Bombas sin Sello

El Cambio está en el Aire

La línea de productos FTI Air fue diseñada cuidadosamente por los ingenieros de Finish Thompson desde cero, utilizando todos los recursos de diseño asistido por computadora de última generación disponibles en la actualidad. Cada bomba y componente de material se probó durante miles de horas en Finish Thompson y en el campo durante el desarrollo. Y cada bomba se prueba antes del embalaje y envío. El resultado es una de las bombas neumáticas de doble diafragma más fiables, resistentes y asequibles del mercado actual.



Bombas Verticales



Bombas sin Sello



+57 301 2664686
ventas@isco.com.co
www.isco.com.co
isco_colombia



CONTROL DE FLUJO

Somos distribuidores en Colombia de unos de los principales fabricantes de productos y accesorios de control de flujo y automatización del mundo.



Válvulas Mariposa

Válvulas mariposa de triple excentricidad y alto rendimiento, con revestimiento y asiento resiliente, diseñadas para ofrecer un rendimiento confiable en las aplicaciones más exigentes.



Válvula Mariposa Asiento Resiliente Serie 3W / 3L



Válvula Mariposa Asiento Resiliente Serie 30 / 31



Válvula Mariposa Asiento Resiliente Serie 31H

Válvulas de Control

Maximice la eficiencia, capacidad y rentabilidad del proceso con las válvulas de control de Bray. Diseñadas para un control preciso y un rendimiento confiable en cualquier aplicación.



Válvula Esférica segmentada S19 y S19L



Válvula Esférica de Control V-Control



Válvula Mariposa Alto Rendimiento McCannalok

Válvulas Esféricas

Aislamiento confiable en aplicaciones de abierto-cerrado y de control modulante en los procesos industriales más severos.



Válvula Esférica Bridada Serie F15/F30



Válvula Esférica Bridada Serie F15 / F30



Válvula Esférica Servicio Severo Serie M1

Una marca de Alto Rendimiento

Con más de 30 años de éxito continuo y operaciones globales en más de 40 países, Bray es uno de los principales fabricantes de productos y accesorios de control de flujo y automatización del mundo.

Nos aseguramos de que cada producto sea diseñado con un material y nivel de calidad que satisfagan o superen los requisitos de cada cliente.

+57 301 2664686
ventas@isco.com.co
www.isco.com.co
isco_colombia

Chockfast

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

CHOCKFAST® Red es un compuesto de resina epoxi de tres componentes, de alta resistencia, 100% sólido, utilizado para la instalación de maquinaria grande y soleplates en todo tipo de cimentaciones.



Anclaje & Apoyo | Repsol

Anclaje & Apoyo de Aerorefrigeradores



Revamping | Bridgestone

Revamping y Grouting de Reductor y Motor Intermix



Grouting | Dynasol

Grouting de Transportador Vibratorio



Resistencia Comprobada

CHOCKFAST® Red tiene una resistencia a la compresión extremadamente alta y una retracción insignificante lo que hace que sea ideal para la instalación de maquinaria que requiere una alineación crítica dentro de tolerancias muy ajustadas.



+57 301 2664686



ventas@isco.com.co



www.isco.com.co



isco_colombia



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Somos distriuidores en Colombia de uno de los fabricantes más importantes del mundo de productos, accesorios y tecnología avanzada para protección de rodamientos en diversos equipos rotativos.



AIR MIZER | Se adapta a la excentricidad radial, movimiento axial y desalineación angular simultáneamente.

El Reto VFD

Las unidades de frecuencia variable (VFD) son populares en múltiples industrias debido a su capacidad para reducir el consumo de energía y generar ahorros de costos significativos. Sin embargo, estos sistemas de accionamiento también contribuyen al tiempo de inactividad no planificado. Los VFD inducen voltajes de alta frecuencia en el eje que buscan un camino a tierra.



VB45-PB
CHUMACERAS

STS
REDUCTORES DE VELOCIDAD

MGS
DESCARGA CORRIENTES PARÁSITAS



Cuando estos voltajes superan la capacidad del lubricante para proporcionar aislamiento, se descargan a través de los cojinetes del motor o los cojinetes del equipo acoplado, lo que provoca cráteres de fusión, picaduras, escarcha y estrías en los cojinetes. Esto conduce a la falla prematura del rodamiento.

Soluciones Inteligentes

Inpro/Seal Shaft Grounding desvía de forma efectiva las corrientes dañinas del eje de los cojinetes a tierra, lo que aumenta la confiabilidad de los cojinetes y los equipos. Al combinar la tecnología comprobada de puesta a tierra de ejes con características innovadoras, las soluciones de puesta a tierra de ejes de Inpro/Seal ofrecen la cartera de productos de puesta a tierra de ejes más robusta y confiable disponible.

+57 301 2664686
ventas@isco.com.co
www.isco.com.co
isco_colombia

MAGNETIZER®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Somos distriuidores en Colombia del producto más innovador en términos de ahorro y purificación. Tiene su aplicación en Agua, Combustibles, Petróleo, entre otras aplicaciones más.

Aguas Residuales

MAGNETIZER® aumenta la eficiencia de la estación de aguas residuales al precipitar la sedimentación en los mezcladores de tanques de lodo, inhibe el crecimiento de bacterias y algas y más.

En cuanto a la propia operación de la depuradora, MAGNETIZER® potencia su eficacia, haciéndola más eficiente y respetuosa con el medio ambiente, ya que precipita la sedimentación en los tanques mezcladores de lodos, aumentando su hidratación en un rango de 76 a 84% (dependiendo de la proporción). del sedimento preliminar al excesivo), disminuye el uso de floculante (en un 35%, es decir de 3,4 a 2,2 kg/t de materia seca), elimina y evita el depósito de estruvita en las tuberías y más.



Testimonio de Operación | VOLKSWAGEN México



Planta de Aguas Residuales | Psyttalia - Italia



Imagen Izquierda: Estruvita bloqueando la tubería de 30 cm de diámetro. Limpiador mecánico cada 3 - 4 meses antes de **Magnetizer®**.
Imagen Derecha: Mismo tubo después de 6 meses con **Magnetizer®**, que descalcificó la struvita existente. Planta operando por 12 meses con el tubo completamente libre.

+57 301 2664686
ventas@isco.com.co
www.isco.com.co
isco_colombia



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Somos distribuidores en Colombia de uno de los principales fabricantes de bombas sumergibles en el mundo.



Séries SF/SA
Inoxidable

Séries AFE

Bombas sumergibles para aguas residuales / servidas
Edificios residenciales, hospitalarios, comerciales y de uso doméstico, Industria alimentaria, industria de pulpa y papel, minería, fábrica de tintura y acabado, fábrica de cuero, fábrica de acero, industria electrónica y tratamiento de aguas residuales.



Serie AFE - 31º Premio a la excelencia en Taiwan

Séries AFC

Drenaje de aguas residuales que contengan desechos de fábricas, manejo de aguas residuales, aguas estancadas, entre otros.



Séries F/FN

Drenaje de aguas residuales desde sótanos de edificios, industria hotelera, y aguas residuales de fábricas, entre otros.



Série AF

Aguas residuales - Alcantarillado
Aguas residuales industriales



AF-55AU | AF-55AE

AF-75E

AF-610

Una Filosofía muy Clara

Ahorro de energía, protección del medio ambiente y desarrollo tecnológico.

Proveer el mejor producto y servicio para los clientes a través de las habilidades profesionales, innovación y mejora.

Nos dedicamos a convertirnos en una marca líder desarrollando una alta eficiencia en las aplicaciones de bombas y cuidando nuestro planeta.



+57 301 2664686



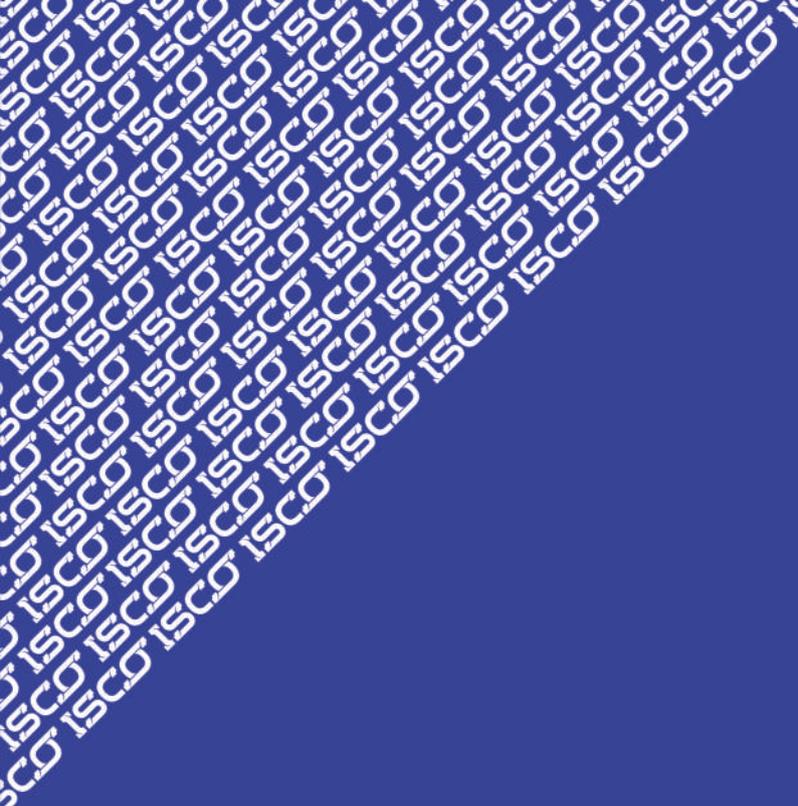
ventas@isco.com.co



www.isco.com.co



isco_colombia



-  +57 301 266 4686
-  www.isco.com.co
-  ventas@isco.com.co
-  [isco_colombia](https://www.instagram.com/isco_colombia)

