



Lic. Edna Ramirez
Gerente comercial
Presente.



Tecnología mundial. En todo el mundo.

Nuestro deseo es ofrecer componentes electromecánicos fabricados con la más moderna tecnología y materia prima. Para ello contamos con un centro de excelencia, una fábrica que sigue los más altos estándares mundiales, fabricando componentes que sirven a clientes de todo el mundo.

Al estar en todo el mundo, contamos con el reconocimiento y la certificación de los organismos certificadores más respetados del sector, además de la confianza de miles de clientes en todo el mundo.

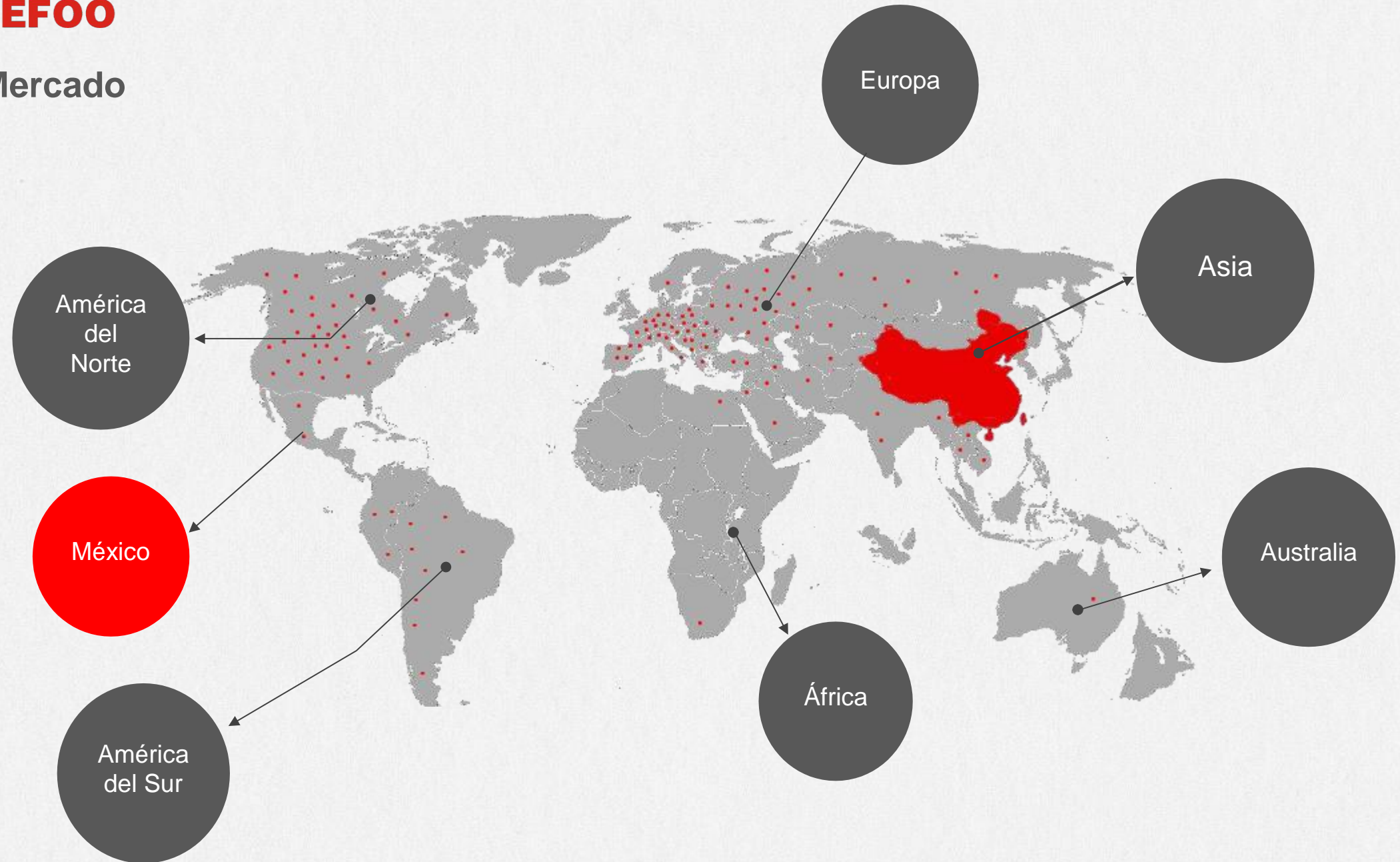
Antony Woo

DIRECTOR GENERAL



LEFOO

Mercado





Water & Wastewater



LEFOO Oil & Gas



Automotive



Chemical



Food & Beverage



Smart Building



Medical



Mining & Metal



Pharmaceutical



Fire Preventing



Pulp & Paper



Renewable Energy





Acerca de los productos

Controles de estructura mecánica

Ampliamente utilizado en HVAC, automatización de inmuebles, procesamiento de alimentos y bebidas, salas estériles en hospitales, invernaderos, unidad de purificación de agua, frenos de automóvil, electrodomésticos y automatización industrial.



Controles de detección digital



Ampliamente utilizado en control ambiental, equipos inteligentes, enlace de seguridad, control IOT, centro de datos y otros campos.

Microbombas

Ampliamente utilizado en el tratamiento de agua terminal, ambiente confortable en el hogar, sistema de circulación de agua automático, sistema de riego pequeño, sistema de circulación de vehículos y otros campos.



Productos de línea referentes
en la industria

LEFOO

Nuestro poder de atracción



130+ Patentes



65 Certificaciones internacionales de seguridad



4 Certificaciones de sistemas (ISO9001 TS16949 ISO45001 ISO14001)



LEFOO trademark ha sido autorizada en + de 100 países

Ceramic Pressure Transmitter LFT2000

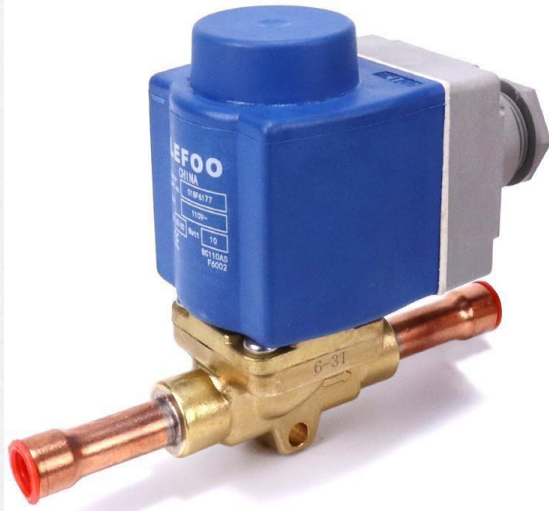
El transmisor de presión LFT2000 se utiliza ampliamente en la medición de la presión del fluido en sistemas de prueba como protección contra incendios, tratamiento de aguas, sistemas de suministro de agua, compresores de aire, dispositivos neumáticos y automatización de fábricas. El diafragma sensible de cerámica con alta capacidad de sobrecarga tiene un excelente rendimiento anticorrosión y antidesgaste. Adopta tecnología AS1C, tecnología MEMS y compensación digital. Y tiene las características de pequeño tamaño y bajo precio, y se puede utilizar en diversos entornos complejos.

- Diafragma sensible cerámico con gran capacidad de sobrecarga
- Excelente resistencia a la corrosión y al desgaste
- Utiliza tecnología ASIC, compensación digital
- Tamaño reducido, puede utilizarse en diversos entornos complejos
- Con diversos puertos roscados y conexiones eléctricas



Herramientas analíticas, Control de la presión en automoción, Control del refrigerante del aire acondicionado, Industria de bebidas, Industria Química, Alarma de gas, Estufa de gas y máquina expendedora, Sistemas HVAC, Equipohidráulico, Estación base hidráulica, Control de freno de robot, hidráulica, Calefacción, generación de energía, equipo auxiliares, Fabricación de baterías de litio, Instalaciones marinas, Industria minera, Alarma de gases médicos, Equipos de ozono, Equipos de prueba de petróleo, Prueba de proyectos de energía, Sistemas PLC, proyectos médicos, HVAC, laboratorio, Equipo de refrigeración, Bomba de vacío, Industria farmacéutica, Pulpa y papel, Dispositivo de refrigeración de agua.

LFSV-D Series Solenoide Valve



La válvula solenoide modelo LFSV-D es una válvula solenoide de encendido/apagado de un paso o de encendido/apagado de dos pasos, aplicable al flujo unidireccional.

La válvula solenoide modelo LFSV-D se utiliza en las tuberías de líquido, gas de aspiración o aire caliente de las unidades de congelación, almacenamiento en frío y aire acondicionado.

El asiento de la válvula y las juntas de la electroválvula LFSV-D tienen un excelente rendimiento de sellado.

La bobina de diferentes voltajes está disponible para la válvula solenoide modelo LFSV-D con un cuerpo de válvula universal.

La electroválvula modelo LFSV-D puede suministrarse en conjunto o en componentes separados, es decir, el cuerpo de la válvula y la bobina pueden suministrarse por separado.



- La bobina patentada es un diseño totalmente sellado con un rendimiento eficaz a prueba de agua y una larga vida útil (IP65).
- La bobina puede funcionar correctamente incluso con tensión inestable.
- Se puede elegir entre varias bobinas de CA y CC.
- La bobina de solenoide tipo clip es conveniente en el montaje y desmontaje.
- Es aplicable a varios compresores en instalaciones de refrigeración, almacenamiento en frío y aire acondicionado.



La válvula de expansión térmica de la serie LFTEV es una válvula de expansión con puertos intercambiables, adecuada para el ajuste automático y el suministro de varios refrigerantes de evaporador seco medianos y pequeños.

Con un rendimiento estable de regulación del recalentamiento, componentes de boquilla intercambiables, adecuada para R22, R134a, R407C, R404A/R507 y otros refrigerantes. Elección de conexiones abocardadas o soldadas. Rango de temperatura de evaporación: -40~+10



ORIFICE

TYPE :- OX , 00 , 01 , 02 , 03 , 04 , 05 , 06



MODEL

Refrigerant	Model		balanced way
R22	R22N-H	TX2	inner balance type
	R22W-H	TEX2	outer balance type
R407C	R407CN-H	TZ2	inner balance type
	R407CW-H	TEZ2	outer balance type
R134a	R134aN-H	TN2	inner balance type
	R134aW-H	TEN2	outer balance type
R404A/R507	R404A/R507N-H	TS2	inner balance type
	R404A/R507W-H	TES2	outer balance type

Válvulas de Bola para Refrigeración

La válvula de bola es una válvula de globo de ajuste manual, adecuada para flujo bidireccional, utilizada en tuberías de líquido, succión y gas caliente de dispositivos de refrigeración, refrigeración y aire acondicionado.

El asiento de la válvula y el lugar de sellado tienen un buen rendimiento de sellado. Para proporcionar el flujo máximo, mientras que la válvula tiene un amplio rango de temperatura de funcionamiento, la válvula de bola está equipada con una tapa de sellado con un sello secundario.





Mirillas de Paso para Refrigeración

La mirilla LFSG se utiliza en la tubería de líquido de los dispositivos de refrigeración y aire acondicionado para indicar el flujo de refrigerante, el contenido de agua en el refrigerante y el flujo de aceite lubricante en la tubería de retorno de aceite del separador de aceite. La mirilla tiene un indicador de humedad que cambia de color para indicar el contenido de agua en el refrigerante.



La mirilla se utiliza para el nivel de refrigerante en el acumulador o el nivel de aceite lubricante en el cárter de la mirilla del compresor.

Todos usan material de sellado de PTFE modificado, adecuado para una variedad de refrigerantes y aceite de refrigeración. Con la estructura de prensado a prueba de explosiones, la ventana de observación es clara y segura.



LEFOO 力夫



Transmisor de presión de silicio Monocristalino LFT700

El transmisor de presión de silicio monocristalino LFT700 se utiliza para medir el nivel de líquido, la densidad y la presión del líquido, el gas o el vapor, y luego convertirlo en una salida de señal de corriente HART de 4 ~ 20mADC. También puede comunicarse con el comunicador portátil HART375 o HART475 para la configuración de parámetros, monitoreo de procesos, etc.

Características

- *Núcleo de silicio monocristalino de alta calidad
- *Alta precisión: $\pm 0.075\%$ F.S, $\pm 0.05\%$ F.S.
- *Respuesta rápida
- *Varios de salida opcional
- *Personalizable



LEFOO 力夫



Transductor de presión diferencial de silicio monocristalino LFT710

Los transmisores de presión diferencial (DP) (transductor) miden la diferencia entre dos presiones. Presentan la tecnología 4-20mA + Hart para ofrecer salidas precisas para los dispositivos de recopilación y control de datos. Con nivel de protección IP66 que adecuado para medir líquido, gas o vapor caracterizado por la construcción de sello remoto. La combinación única de varios sistemas de sensores en un solo dispositivo permite la medición simultánea de presión diferencial y presión absoluta... Comúnmente utilizado en áreas de aplicación para filtros de monitoreo y ventiladores y medición de nivel de contenedores cerrados. 0.05% de precisión, (precisión personalizable 0.025% ~ 0.2%)

LEFOO 力夫



Caudalímetro electromagnético LFLD

Los caudalímetros electromagnéticos tienen una amplia gama de aplicaciones, los instrumentos de gran diámetro se utilizan principalmente en proyectos de suministro de agua y Drenaje; los calibres medianos y pequeños se utilizan a menudo en ocasiones de alta demanda o difíciles de medir, como el control de agua de refrigeración de toberas de alto horno en la industria del hierro y el acero, medición de pulpa y licor negro en la industria del papel, E industria química. Líquido corrosivo fuerte, pulpa de mineral en la industria de la metalurgia no ferrosa; El diámetro pequeño y el micro-diámetro se utilizan a menudo en lugares con requisitos de higiene como la industria farmacéutica, la industria alimentaria y la bioquímica.

Características

*El canal de medición es una tubería lisa y recta, que no se bloqueará. Es adecuado para medir fluidos bifásicos líquidos-sólidos que contienen partículas sólidas, como pulpa, lodo, aguas residuales, etc.;

*No hay pérdida de presión causada por la detección de flujo, y el efecto de ahorro de energía es bueno.





El caudalímetro Vortex es un caudalímetro volumétrico que mide el caudal volumétrico de gas, vapor o líquido, el caudal volumétrico en condiciones estándar o el caudal másico según el principio de vórtice de Karman. Se utiliza principalmente para medir el flujo de fluidos medios de tuberías industriales, como gas, líquido, vapor y otros medios. Apenas se ve afectado por parámetros como la densidad del fluido, presión, temperatura, viscosidad, etc. al medir el flujo volumétrico de las condiciones de trabajo. Sin piezas mecánicas móviles, por lo que tiene una alta fiabilidad y un bajo mantenimiento. Los parámetros del instrumento pueden permanecer estables durante mucho tiempo.

Características

- * La estructura es simple y firme;
- * Existen muchos tipos de fluidos aplicables;
- * Alta precisión;
- * Amplia gama;
- * Pequeña pérdida de presión C

LEFOO 力夫

Lefoo Turbine Flowmeter LFLWGY

El medidor de flujo de turbina inteligente es un nuevo tipo de instrumento inteligente que integra el sensor de flujo de la turbina y el totalizador de pantalla, que se desarrolla mediante el uso de tecnología de microcomputadora de un solo chip de consumo de energía ultrabajo avanzada. Alta, libre de interferencia de fuente de alimentación externa, anti-rayo, bajo costo y otras ventajas obvias.

Características

- *Salida de pulso, característica lineal
- *Alta precisión y capacidad de respuesta
- *Amplio rango de flujo de medición
- *Estructura simple, fácil instalación, uso y mantenimiento



