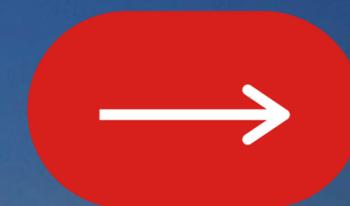




DMT

TECHNOLOGY AND SERVICES
Colombia



Quienes Somos

Nuestra empresa DMT Colombia, se especializa en el suministro de dispositivos de control de emisiones y seguridad para tanques de almacenamiento atmosférico; como válvulas de venteo y vacío, arrestallamas, válvulas de emergencia, entre otros; además ofrecemos indicadores, transmisores y switches de nivel magnéticos, para tanques, recipientes y sumideros; válvulas reductoras de presión y reguladores de contrapresión; así como, caudalímetros para medición de gas de teas, de combustión y digestores; Consultoría en recuperación de gas y vapor, Sistemas de Recuperación de Vapor, Torres de Recuperación de Vapor. para el sector Oil&Gas, minero e industria en general. Contamos con representaciones exclusivas y líneas de distribución de fabricantes confiables y reconocidos internacionalmente. Con casa matriz en Ecuador desde 1999 y filiales en USA desde 2011 y Colombia desde 2019.

En Colombia, contamos con la representación exclusiva de: **Protectotank**, **Mag-Gage**, **Mankenberg** y **Kurz**, **Flarecap**,

Otros productos de la marca SOR

Nuestra Historia

1999

DIRECT
MARKET
ECUADOR
Quito

2011

DM USA
Kansas City,
MO

2019

DMT
COLOMBIA
Bogotá

2020

DIRECTMARKET
cambia su
nombre
comercial a DMT

Presente

Buscamos
consolidarnos
en el mercado
colombiano

Nuestras Líneas



Fabricante mexicano de dispositivos de control de emisiones y seguridad de tanques atmosféricos.



Fabricante norteamericano de LI magnéticos y LT magnetostrictivos para tanques y recipientes.

Nuestras Líneas



**Especializado en el
diseño y fabricación de
transmisores máxicos
para la medición de flujo
de gas industrial.**

MANKENBERG

**Fabricante alemán,
especialista en el
desarrollo, producción y
venta de válvulas de
control autoaccionadas.**

NUESTRAS LÍNEAS



Ofrece el diseño y fabricación de unidades de recuperación de vapor, torres de recuperación de vapor y sistemas de compresión.



Especializado en el diseño y fabricación de dispositivos de medición y control

Protectotank



- ✓ Corporación Constructora Azteca S.A. de C.V., PROTECTOTANK. Empresa mexicana, con experiencia de más de 45 años, dedicada al diseño y fabricación de Dispositivos de Control de Emisiones y Seguridad para Tanques Atmosféricos.
- ✓ En Colombia se tiene base instalada de PROTECTOTANK en empresas como: TECPETROL, ECOPETROL, ALPO, IMPALA, ALGRANEL, CENIT, entre otras.
- ✓ Ofrece equipos de calidad, fabricados bajo estándares ISO y ASME.

 <http://www.ccazteca.com.mx/>

Productos Protectotank



Válvulas de Venteo



Serie 55

Válvula de venteo a la atmósfera

Serie 56

Válvula de venteo dirigido.

Serie 57

Válvula de vacío dirigido y venteo atmosférico.

Serie 58

Sistemas de inertización.

Serie 59

Válvula rompedora de vacío.

Ventila de Emergencia



Serie 75R

Ventila de emergencia con calibración por resorte.

Serie 75E

Ventila de emergencia con escotilla

Serie 75PV

Ventila de emergencia con relevo de vacío

Productos Protectotank



Arrestadores de Flama



Serie 65

Arrestador de flama
Antideflagración en
tanque.

Serie 65E

Para protección
en líneas sobre el
piso.

Serie 66

Evitar propagación de
llamas en sistemas de
tuberías de gas.

Serie 63

Pequeños depósitos
de combustibles
líquidos

Otros

Serie 95

Cámara de espuma
Subproporcionador de
espuma



Serie 35 | 76

Escotillas de
medición |
Manholes.



Mag Gage



Mag-Gage es una empresa norteamericana, con planta de producción en League City, Texas. Cuenta con más de 40 años de experiencia diseñando y fabricando un método probado para medición de nivel de líquidos.

Tiene certificaciones USA Level Transmitters, Canadian Level Transmitters, ISO 9001.

En Colombia se tiene base instalada en TECPETROL COLOMBIA.

Soporte técnico inmediato, entregas rápidas y precios competitivos.



<https://www.mag-gage.com/>



Indicador de Nivel Magnético

MAG-GAGE®



- ✓ Diferentes tipos | Materiales de cámara
- ✓ Amplio rango de medición 4" - 50 ft
- ✓ Wide Flag® patentada | Imán sólido
- ✓ Temperatura: -350 ° / 1100 ° F
- ✓ ANSI/ASME | B31.1 / B31.3 | Sch 40



Transmisor de Nivel Magnético

The Mag-Trans® 2523

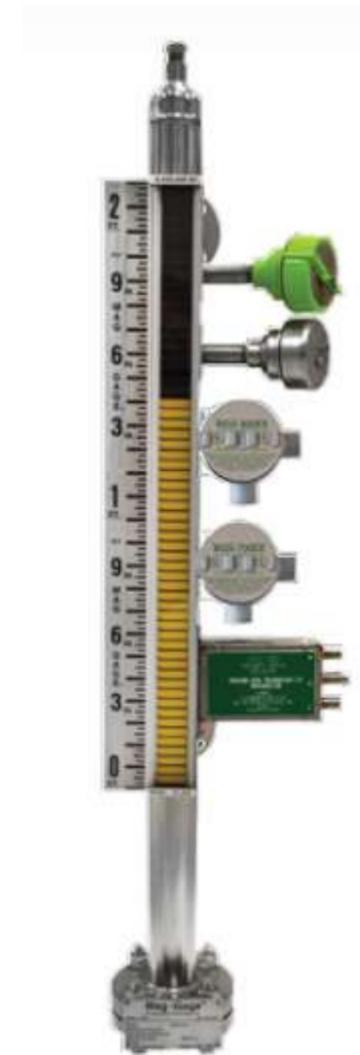


- ✓ Exactitud: +/- 0.015 | Rep .001%
- ✓ Comunicación: 4-20mA, HART
- ✓ Class 1, DIV 1, GRP B, C, D
- ✓ Temperatura: -50°F to +800°F |
- ✓ Compartimiento doble | Acero Inox



Switches de Nivel

MGS-200EX | 700EX | 500EX |
900EX | 100



- ✓ Eléctricos | Neumático Non-Bleed
- ✓ SPDT or DPDT
- ✓ Cl I, Div I, Groups B, C, D | Nema 4X
- ✓ 125/250 VAC | 150 VAC | 500 VAC
- ✓ Conexión $\frac{3}{4}$ " FNPT | $\frac{1}{4}$ " FNPT

KURZ

MEDICIÓN DE GAS

Empresa estadounidense con sede en Monterey, California. Desde 1976 ha centrado su operaciónn en el diseño y fabricación de transmisores térmicos de flujo másico para la medición de flujo de gas industrial.

Los productos Kurz se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones industriales que incluyen aire de combustión, flujo de aire de aireación, gas digestor, plantas de energía nuclear, monitoreo de chimeneas y aire comprimido, entre otras.

 <http://www.kurzinstruments.com/>



Productos Kurz

MEDICIÓN DE FLUJO DE GAS

- Inserción
- En línea
- Portátiles
- Muestreo

Series 410FTB
Medidor de inserción de un solo punto



Series 2000B-WGF
Medidor de inserción multipunto



534FTB
Medidores de flujo en línea



Series 220
Sistema de muestreo isocinético



COMPUTADORES DE FLUJO

Series 244X
Medidores de flujo másico portátiles



Series 255
Computadores de flujo





MANKENBERG

Fabricante de válvulas de control de auto-accionadas provee soluciones óptimas y específicas, desde válvulas estándar hasta válvulas especiales personalizadas.

Tiene certificaciones USA Level Transmitters, Canadian Level Transmitters, ISO 9001.

Compañía familiar, de origen Alemán, ubicada en Lübeck, con más de 130 años de experiencia y un Know How en un amplio campo de aplicaciones, desde la industria Oil&Gas hasta la industria farmacéutica. Actualmente, cuenta con más de 6.000 clientes activos en todo el mundo.

 <https://www.mankenberg.de/>

Control de Presión



- ✓ Reductor de presión
- ✓ Válvula mantenedora de presión
- ✓ Válvula de alivio de presión
- ✓ Válvulas de control operadas por piloto
- ✓ Rompedoras de vacío

Control de Nivel



- ✓ Válvulas de venteo y purga
- ✓ Válvulas de flotador
- ✓ Trampas de vacío



En FlareCap convertimos residuos en ganancias mientras salvamos el medio ambiente. En concordancia con la COP26 y la iniciativa global de Cero Quema de Gas Asociado para el 2030 (Zero Routine Flaring by 2030), nos complace presentar a nuestra Representada, FlareCap.

Solo requerimos recibir un análisis y tasas de flujo de gas y un diseño de infraestructura actual, para que el grupo de ingeniería de FlareCap prepare una propuesta preliminar “sin costo” del análisis costo beneficio que generaría a su compañía la eliminación de la quema del gas de teas. Una revisión más exhaustiva del proyecto por parte de nuestro equipo le presentará a su compañía todas las opciones razonables disponibles dentro del presupuesto y el cronograma, por una tarifa.

De manera complementaria y una vez que el cliente decide realizar la implementación los sistemas de recuperación de gas/vapor, FlareCap ofrece el diseño y fabricación de unidades de recuperación de vapor, torres de recuperación de vapor y sistemas de compresión.



Productos:

- Consultoría en recuperación de gas y vapor
- Sistemas de Recuperación de Vapor (VRUs)
- Torres de Recuperación de Vapor
- Sistemas de Compresión

Aplicaciones:

- Recuperación de gas/vapor en teas
- Casing Gas Compressors



Ventajas:

- Alinearse al cumplimiento de la COP26, en la iniciativa global de Cero Quema de Gas Asociado para el 2030



- El gas natural recuperado se puede enviar al gasoducto de venta y aumentar las ganancias
- Reduce las emisiones de contaminación del aire alrededor de sus instalaciones y áreas vecinas
- Ayuda a cumplir con los límites de los permisos de aire
- El cumplimiento ayuda a reducir las responsabilidades ambientales que se deben divulgar a los accionistas, lo que podría reducir el valor de las acciones de una empresa.
- Reduce el riesgo de responsabilidad asociado con las emisiones de gases de efecto invernadero
- Reduce la publicidad negativa de la contaminación del aire
- Los sistemas de recuperación de gas/vapor se pueden instalar en áreas peligrosas

Nuestros Clientes

Centroamérica, Suramérica y el Caribe

