

TRANSFERENCIA DE FLUIDOS

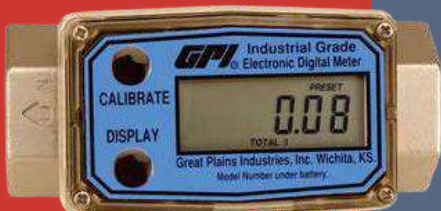
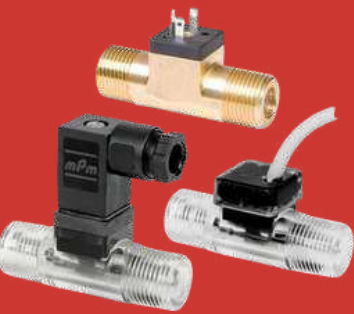
MEDIDORES Electromagnéticos.





MEDIDORES de Turbina

Los medidores de flujo tipo turbina utilizan la energía mecánica del líquido para hacer girar un rotor en el caudal de flujo. La velocidad de rotación del rotor es directamente proporcional a la velocidad del fluido que se desplaza a través del medidor.



MEDIDORES Ultrasónicos

El principio clave del método aplicado es que las ondas sonoras propagándose en el sentido del flujo se moverán más rápidamente que aquellas en contra de este. La diferencia en el tiempo de tránsito de estas señales es proporcional a la velocidad del líquido y, consecuentemente, al rango volumétrico del flujo.





DESPLAZAMIENTO Positivo



Los medidores de desplazamiento positivo miden la tasa de flujo volumétrico de un líquido o gas que pasa por el medidor, atrapándolo repetidamente con partes giratorias, que miden el volumen. Los tipos específicos de medidores de desplazamiento positivo incluyen pistón, disco nutante, de engranes, rotativos y otros.

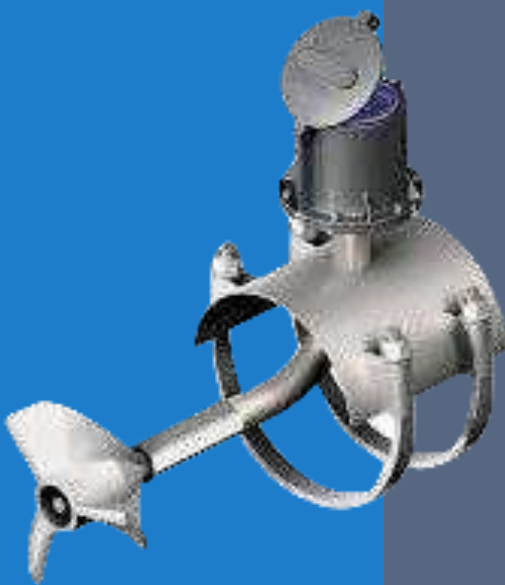




MEDIDORES de Propela

El medidor de flujo tipo propela contiene un elemento giratorio que se colocará al centro del flujo y las revoluciones de éste elemento son proporcionales a la velocidad del flujo

El número de giros se transmite mecánicamente a un registrador, el cual muestra el valor del gasto y el volumen acumulado.

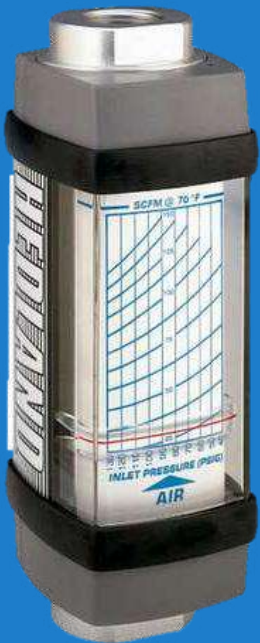




MEDIDORES de Diafragma

Los medidores de TIPO DIAFRAGMA PARA GAS operan llenando y vaciando una o más cámaras de volumen definido, siguiendo una secuencia regular (cíclica). El gas que fluye dentro del medidor llena el espacio interior de la carcasa y pasa hacia el lado abierto donde se encuentran las válvulas deslizantes de uno de los lados de la cámara de medición, el otro lado se encuentra conectado a la salida.





MEDIDORES

Área Variable

Los medidores de flujo de área variable miden el flujo volumétrico de líquidos y gases. Esta tecnología se basa en el principio de área variable, en el cual el flujo sube un flotador en un tubo, y así se aumenta el área de paso del fluido a través del medidor.

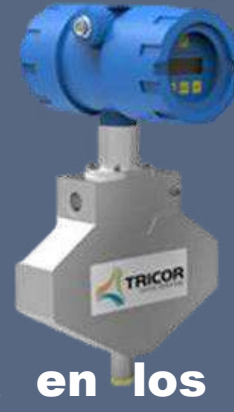




MEDIDORES Tipo Vortex

Los caudalímetros de vórtice miden la velocidad del líquido con un principio de funcionamiento que se denomina efecto Von Kármán, mediante el cual se afirma que cuando el caudal pasa por un cuerpo escarpado, se genera un patrón repetitivo de vórtices en remolino. Los medidores de flujo tipo vortex son utilizados para medir el flujo de líquidos, gases y/o vapores.





MEDIDORES Coriolis

Un medidor Coriolis se basa en los principios de la mecánica del movimiento. Cuando el líquido del proceso ingresa en el sensor, se divide. Durante la operación, una bobina impulsora provoca que los tubos oscilen a su frecuencia de resonancia natural. Se aplican para líquidos ligeros o viscosos, y para gases.





BOMBAS Eléctricas

**Bombas para transferencia de combustible, para diésel, gasolina, aceite, etanol, urea, gas avión, turbosina, Alimentación 115 /230 VCA y 12/24 VCD. Incluye manguera pistola y contador
Flujos de 40-130 LPM**

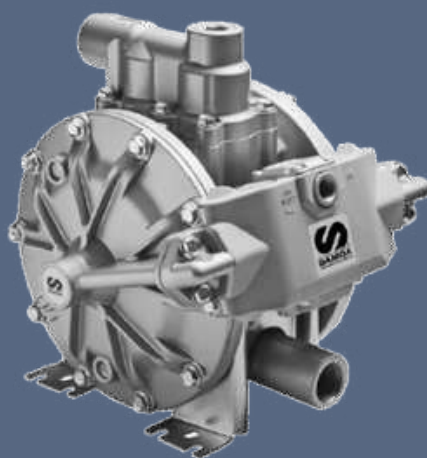
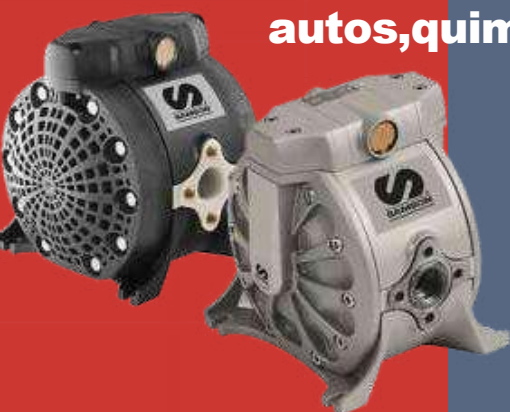
Se puede usar para imprimir ticket y guardar en la nube datos de despacho para control de flotillas.





BOMBAS Neumáticas

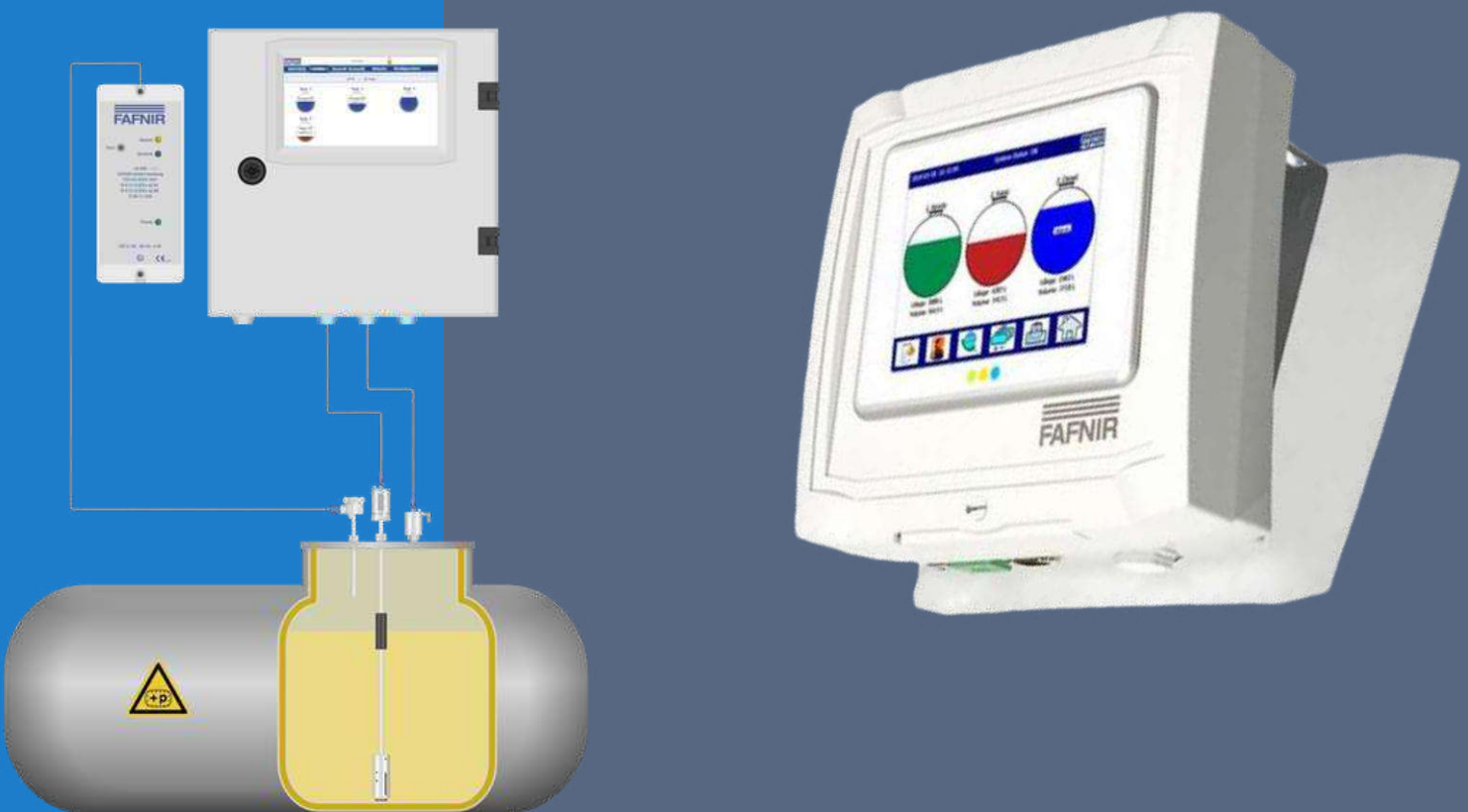
**Bombas de alto caudal y alta presión
neumaticas de alto rendimiento, ligeras y
efectivas, diseñadas especialmente para el
mercado de la construcción, minería, flota de
camiones, camiones de lubricación,
distribuidores de aceites, agencia de
autos, quimicas, pintura, lodos**





SONDAS DE NIVEL De Líquidos y Gases

De alta precisión, sirven para la medición continua del nivel. Tipo magnetoestricción, mide nivel, densidad y temperatura.





SISTEMAS DE CONTROL DE INVENTARIOS Y FLOTILLAS PARA LÍQUIDOS Y GASES

Capaz de controlar los despachos y de realizar gestión de flotas y de inventarios.

SpeedPRINT Link

Sonda de Nivel

PrintLINK
APP Android
interface ATG



Conexión
Sonda de Nivel

Conexión
Pulsar

Conexión
Dispensadores

PrintLINK - APP Android



Base de
datos local
SQLite V3

Multiples Tecnologías de Identificación

IButton



NFC



Aro RFID



Tarjeta de Banda
Magnética



SpeedPRINTER



Flujómetro o Caudalímetro

Cualquier marca con salida de pulsos o la opción de instalarle una

Tuthill - Fill-Rite



Dispensadores



Liquid Controls



TCS - FMS - Satam - Otras marcas





APATOR



FILL-RITE



Blancett
Flow Control Systems



Badger Meter



Hedland
Flow Control Systems



Calibración

Puesta en Marcha

Preventivo y Correctivo



**Far y Celta Industrial de
México, S.A. de C.V.**

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO S.A DE C.V

CALLE ROMA #250 COL. IZCALLI PIRAMIDE
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO C.P. 54140
R.F.C. FCI 090910 M82

TEL. 55-50121339 /55- 8848-9709

ventas1@farycelta.com.mx / ventas1farycelta@gmail.com