

Repuestos y Accesorios

Kit de reparo



Resortes



Diafragmas



Baterías



Aceites



PRM



Nuestros Servicios:

- Provisión de PRM completos y listos para funcionar.
- Acometidas e interconexiones a la red de YPFB.
- Mantenimientos preventivos y correctivos a todos los elementos de un PRM.
- Mantenimiento y verificación en banco Prover de medidores DP y Turbina.
- Mantenimiento y calibración de reguladores, shut off, válvulas de alivio.
- Instalación, configuración, calibración de computadores de flujo.
- Instalación, configuración, calibración de correctores de flujo.



Calle H No. 9, Equipetrol Norte Santa Cruz de la Sierra | Bolivia +591 (3) 345 9000 www.t-s.bo

Soluciones Gas Natural



Medidores



Computadores de Flujo



Reguladores



Repuestos y Accesorios



Correctores

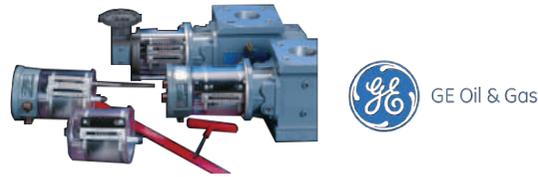


Telemetría



Medidores de Desplazamiento Positivo

Medidores Roots



Especificaciones de Medidor					
Series B3	Unids	15C175	3M175	5M175	3M300
Base Rating	acfh	1500	3000	5000	3000
Max. Operating Pressure	psig	175	175	175	300
Rangeability +/- 1%		40:1	76:1	120:1	50:1
Rangeability +/- 2%		78:1	139:1	215:1	84:1
Start Rate	cfh	1.94	2.1	1.2	2.1
Stop Rate	cfh	1.57	1.8	0.8	1.8
Flow Rate, 0.5 w.c., Gas	cfh	1500	2580	3975	2580
Differential 100% Flow	in.w.c.	0.459	0.64	0.733	1
Drive Rate, CD/TD	cf/rev	10/100	10/100	10/100	10
Min. CTR Reading	cf	0.2	0.2	0.2	0.2
Nominal Pipe Size	in.	2	2	3	2
Flange/Flange Dim.	in.	6-3/4	6-3/4	6-3/4	6-3/4
Oil Capacity: Side Inlet	oz.	1.25	1.25	1.25	1.25
Oil Capacity: Top Inlet	oz.	7.6	7.6	7.6	7.6

Reguladores

Flowgrid Slam Shut



Características

- Elimina cortes indeseables debido a las vibraciones o variaciones bruscas de presión.
- Mecanismo de cierre actuado neumáticamente.
- Cierre hermético con diseño de aleta flotante.
- Protección por alta o baja presión o ambos.
- Reseteo simple por adelante o atrás sin remover las cubiertas.
- Fácil mantenimiento con un diseño en la entrada superior.
- Alta presión y repetibilidad.

Regulador



Correctores

Micro Corrector PTZ Roots®



- El Micro Corrector Roots®, es el corrector de volumen y presión más pequeño y ligero actualmente en el mercado.
- La batería tiene una vida útil de 5 años.
- Intuitive, Windows® Based Software: El software es sencillo y requiere el mínimo de entrenamiento.

Medidores de Turbinas

Dresser Type C-TM Q Turbine



- ANSI 150-600 / Serie G 40-400 de 2 in. a 4 in.
- El diseño de sus componentes, asegura una precisión y confiabilidad a largo plazo.
- El acondicionador de flujo de múltiples etapas duplica el acondicionamiento de flujo interno dentro del cuerpo del medidor.
- El rodamiento principal proporciona protección contra la suciedad, el polvo y la contaminación de la tubería.

Cartuchos Precalibrados

- El cartucho de medición reemplazable, permite al usuario diseñar un sistema de medición pequeño y a futuro incrementar la capacidad. Además, reduce la necesidad de reemplazar todo el medidor en caso de requerir una reparación mayor.



Computadores de Flujo

CAMERON Scanner 2000



Característica

- El Computador de Flujo Scanner® 2000 es compacto de bajo consumo, intrínsecamente seguro y a prueba de explosiones.
- El Scanner simplifica la recolección, procesamiento y transmisión de datos mediante la configuración de algoritmos de masa, energía y de volumen.
- Alimentación por batería de litio que dura 1 año.
- Cumple con la norma API 21.1 y ATEX.

Certificación de Medidores

Prover Modelo 5 2M/10M

Servicio de verificación (contrastación) de medidores rotativos de desplazamiento positivo y de tipo turbina hasta 10,000 ACFH (283 m³/h), mediante el método de Transfer Proving.



Válvula Ultraseal

Válvula Ultraseal 350



- Cumplen la función de "control" para el ingreso de flujo durante el arranque.
- Permiten el control manual del ingreso de flujo proporcional a la apertura en una mejor manera que las válvulas de bola o mariposa convencionales.

