

SENSOR DE COMBUSTIBLE ULTRASONIC

— una supervisión fiable y
precisa del nivel de combustible
para evitar las costosas paradas
por falta de combustible —



Sensor de combustible UltraSonic

Características

- Gran precisión.
- Fiabilidad líder del mercado en comparación con el transmisor del brazo del flotador resistivo tradicional.
- Diseño compacto.
- Apaga la unidad antes de que se vacíe el depósito.
- Realiza las mediciones hasta el fondo del depósito.
- Ningún componente móvil.

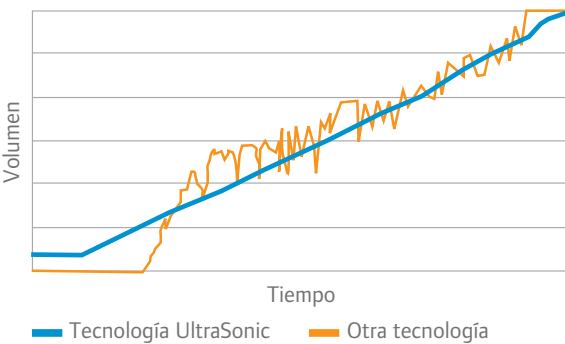
Información precisa relativa al combustible a través del controlador y a través de soluciones telemáticas



Especificaciones

- Se encuentra calibrado para cada depósito de combustible y equipo frigorífico de Thermo King con el fin de garantizar una precisión del $\pm 4\%$ en comparación con el 12-15% de los medidores resistivos tradicionales.
- Los componentes de tipo automoción garantizan una mayor fiabilidad que los componentes genéricos.
- Está situado en el centro del depósito, por lo que resulta más estable ante el desplazamiento del combustible a causa de las vibraciones y los movimientos rápidos.
- Está programado para funcionar con la lógica del controlador (SR-2/3) del equipo frigorífico de Thermo King.

Lecturas del sensor mientras se llena el depósito

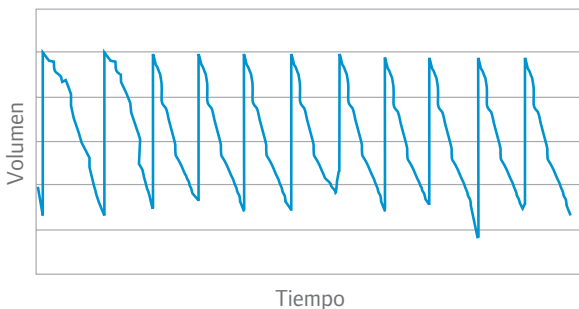


Comparado con las tecnologías empleadas en otros sensores del nivel de combustible, el sensor de combustible UltraSonic realiza la lectura del combustible más precisa, independientemente del nivel de llenado del depósito.

Ventajas

- Evita las costosas paradas y las llamadas por falta de combustible que se traducen en tiempos de inactividad del vehículo.
- Es realmente preciso independientemente del tipo de combustible utilizado.
- Detecta incluso robos de combustible de poca importancia.
- Resultados con una línea plana más lineal que ayudan a predecir el nivel de combustible y su consumo aproximado.
- Es posible consultar información precisa sobre el combustible a través del controlador de la unidad, la pantalla combinada o de forma inalámbrica con nuestras soluciones telemáticas.

Lecturas del sensor de muestra (gran precisión)



El sensor de combustible UltraSonic se ha diseñado y probado para que muestre incluso las mínimas variaciones en el nivel de combustible, garantizando una medición precisa y la detección de cualquier problema relacionado con el robo de combustible, por pequeño que sea.

- Descubra nuestra aplicación Fuel Saver en europe.thermoking.com

Sensor de combustible UltraSonic

La falta de combustible puede provocar costosos tiempos de inactividad y llamadas de asistencia. El nuevo sensor de combustible UltraSonic de Thermo King, equipado con una tecnología pendiente de patente, se ha desarrollado para gestionar las condiciones específicas del transporte y para informar al conductor mucho antes de que los niveles de combustible sean peligrosamente bajos.

Comparado con las tecnologías empleadas en los sensores del nivel de combustible tradicionales, el sensor de combustible UltraSonic realiza una lectura del combustible más precisa, independientemente del nivel de llenado del depósito, y muestra incluso las mínimas variaciones en el nivel del combustible. Los medidores tradicionales utilizan un medidor de flotador mecánico convertido en una resistencia eléctrica para proporcionar salidas digitales, menos precisas debido a esta conversión y a la distancia recorrida desde el depósito hasta el controlador. El sensor UltraSonic no incorpora componentes móviles y utiliza ondas sonoras para medir el tiempo que tarda el eco en regresar garantizando así una mayor precisión.

CÓD. DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
401127TKA	Sensor de combustible UltraSonic para los depósitos de aluminio de 190 L de TK (incluido el cableado)
401275	Sensor de combustible UltraSonic para los depósitos de 230 L de TK (incluido el cableado)
401432	Sensor de combustible UltraSonic para los depósitos de combustible de Schmitz (incluido el cableado)



¡LLAME A SU CONCESIONARIO HOY MISMO!



Thermo King una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información, visite:

europe.thermoking.com

Encuentre el concesionario más próximo a usted

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES