

CAPTEUR DE CARBURANT ULTRASONIC

— un système de surveillance
du niveau de carburant fiable
et précis pour éviter des pannes
de carburant onéreuses —

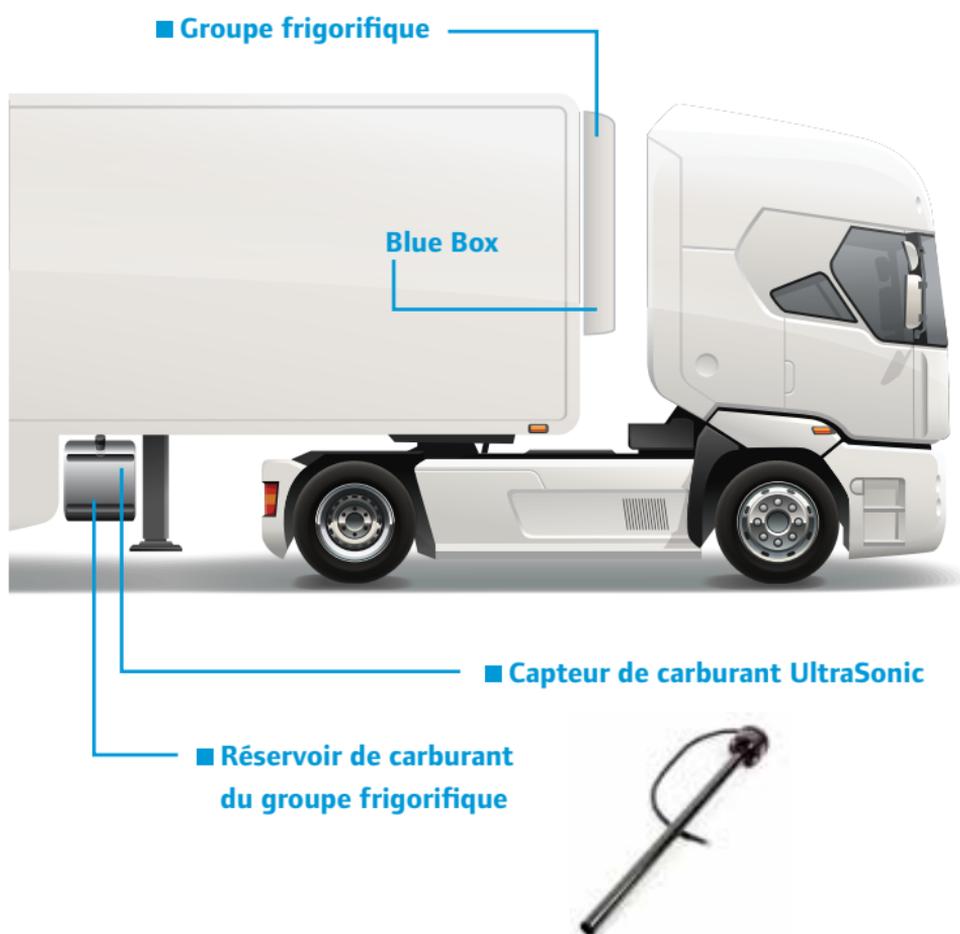


Capteur de carburant UltraSonic

Caractéristiques

- Haute précision ;
- Fiabilité optimale par rapport à un ensemble de transmission à bras de flotteur résistant traditionnel ;
- Format compact ;
- Mise à l'arrêt du groupe avant que le réservoir ne soit complètement vide ;
- Mesure jusqu'au fond du réservoir ;
- Pas de pièces mobiles.

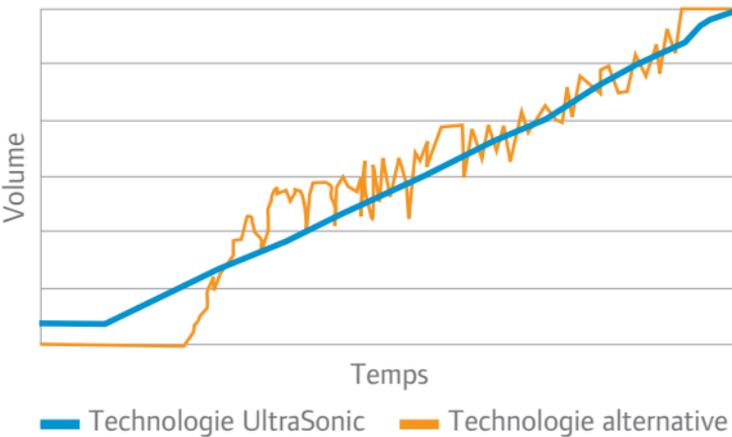
Informations précises sur le carburant via le contrôleur et informations précises sur le carburant grâce aux solutions télématiques



Caractéristiques techniques

- Étalonné en fonction de chaque groupe frigorifique Thermo King et réservoir de carburant pour garantir un niveau de précision de +/- 4 % par rapport aux 12-15 % des jauges résistives traditionnelles ;
- Composants de classe automobile qui garantissent un niveau de fiabilité supérieur aux composants disponibles dans le commerce ;
- Situé au cœur du réservoir ; il est par conséquent moins sujet aux ballottements du carburant occasionnés par les vibrations et les mouvements rapides ;
- Programmé pour fonctionner avec la logique de contrôle (SR-2/3) du groupe frigorifique Thermo King.

Relevés du capteur lors du remplissage du réservoir

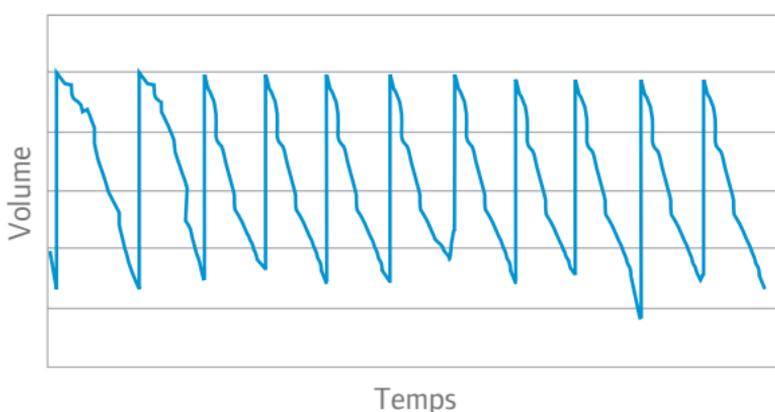


Par rapport aux autres technologies de détection du niveau de carburant, le Capteur de Carburant UltraSonic permet d'obtenir le niveau le plus précis, quelle que soit la quantité de carburant dans le réservoir.

Avantages

- Permet d'éviter des pannes de carburant et des interventions des services d'assistance onéreuses, qui entraînent l'immobilisation de l'équipement ;
- Haute précision quel que soit le type de carburant utilisé ;
- Détection des vols de carburant, aussi minimes soient-ils ;
- Résultats plus linéaires, permettant de prévoir le niveau de carburant et d'en estimer la consommation ;
- Suivi précis des informations sur le carburant à l'aide du contrôleur du groupe, d'un affichage combiné ou par liaison radio grâce à nos solutions télématiques.

Exemples de relevés du capteur (très précis)



Le capteur de carburant UltraSonic a été conçu et testé pour indiquer les moindres variations de niveau de carburant, permettant ainsi d'obtenir des mesures précises et d'identifier également les vols de carburant aussi mineurs soient-ils.

- Découvrez notre application Fuel Saver App sur le site europe.thermoking.com.

Capteur de carburant UltraSonic

Les pannes d'essence peuvent entraîner des frais conséquents en raison des interventions des services d'assistance et du temps d'immobilisation. Doté d'une technologie en instance de brevet, le nouveau capteur de carburant UltraSonic Thermo King a été conçu pour faire face aux conditions spécifiques dans les transports et avertir le chauffeur bien avant que le niveau de carburant n'atteigne un seuil dangereusement bas.

Selon une étude comparative des technologies de détection du niveau de carburant traditionnelles, le capteur de carburant UltraSonic permet d'obtenir le relevé de carburant le plus précis, quel que soit le niveau du réservoir, et affiche même la moindre variation du niveau de carburant. Généralement, les jauges utilisent un flotteur mécanique dont la position est traduite en une résistance électrique pour produire une sortie numérique, qui s'avère moins précise en raison de ce processus de conversion et de la distance parcourue entre le réservoir et le contrôleur. Le capteur UltraSonic ne contient aucune pièce mobile et se sert des ondes sonores pour mesurer le temps écoulé avant l'enregistrement de l'écho, garantissant ainsi un niveau de précision supérieur.

RÉF. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION
401127TKA	Capteur de carburant Ultrasonique TK 190 L AI (faisceau inclus)
401275	Capteur de carburant Ultrasonique TK 230 L (faisceau inclus)
401432	Capteur de carburant Ultrasonique pour réservoirs de carburant Schmitz (faisceau inclus)



APPELEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE DÈS AUJOURD'HUI !



Thermo King - par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires.

Pour plus d'informations, visitez le site:

europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES