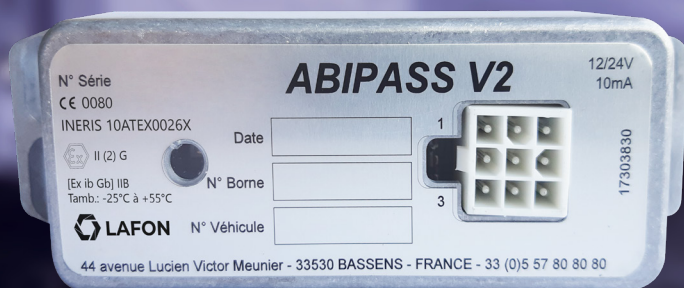


ABIPASS V2

Distribución y gestión de su consumo propio



FIABILIDAD
SEGURIDAD
EXPERIENCIA



Fiabilidad

El sistema de reconocimiento automático ABIPASS está diseñado para cumplir con los diferentes requisitos de los administradores de todos sus competidores.



Seguridad

ABIPASS le permite asegurar y analizar sus transacciones de combustible de acuerdo con la actividad y el tamaño de su negocio.



Experiencia

Los sistemas de gestión LAFON son el resultado de más de 25 años de experiencia en el mundo de la distribución de combustible.

ABIPASS V2

+ PRODUCTO

- Sin errores de kilometraje
- Sin errores de producto
- Reducción del fraude

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



1. Llegada del vehículo a la estación



2. El conductor presenta la pistola a la boca del tanque



3. Identificación desde el tanque de la pistola que transmite una solicitud de autorización a la máquina



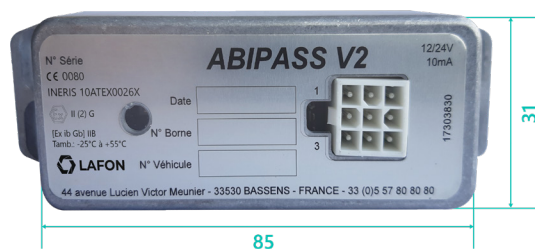
4. Arranque del dispensador si el vehículo está autorizado para tomar este producto



5. El kilometraje del vehículo se transmite al terminal de gestión a través del relé de radio.



6. Retroalimentación de datos al software de gestión



LA CAJA ABIPASS

La caja es el módulo de retroalimentación de kilometraje, generalmente ubicado en el compartimento de pasajeros.

EL EMISOR

El emisor de infrarrojos se coloca en el tanque de combustible del vehículo.

ÁREAS APLICACIÓN



Vehículos ligeros



Autocares



Tractores agrícolas



Transportes



Obras públicas

EQUIPAMIENTO DE LA ESTACIÓN

El **protector de boquerel** está desarrollado para trabajar en Zona ATEX, resistir hidrocarburos y adaptarse a pistolas ZVA. Su función es leer el emisor de infrarrojos adjunto a la boca del tanque del vehículo y transmitir por radio. El protector funciona con una batería que lo hace completamente autónomo.



Calificación:

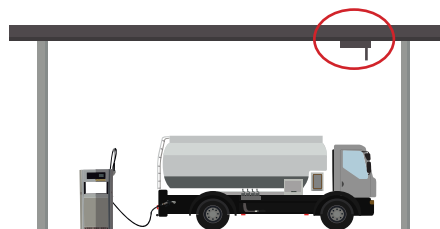
CE 0080 II 2 G EEx ia IIB T5

Tamb. : -20°C à +55°C

Certificado de examen CE de tipo:

INERIS 04ATEX0088

La antena pista es un receptor de radio para la transmisión del cuadro de radio. Se coloca en el terminal de gestión en la estación de combustible más cercano a las rutas de distribución. Por lo general, es deportado en un mástil o bajo el dosel de la estación.



EQUIPAMIENTO DEL VEHÍCULO

MÓDULO ABIPASS V2

Este módulo se instala en el vehículo, se conecta al tacógrafo a una salida de copia de kilometraje. El identificador del vehículo está protegido por un número

Calificación:

II (2) G [Ex ib Gb] IIB

Tamb. : -25°C à +55°C



TRANSMISOR DE INFRARROJOS ABIPASS V2

Hay diferentes tipos de fijación para diámetros de orificio traje de tanques pesados: peso, construcción pesada, autobuses ...

Calificación :

II 2 G Ex ib op is IIB T4 Gb

Tamb. : -25°C à +55°C

ATEX del conjunto Módulo + Transmisor
Directiva 2014/34 / UE
Certificado de examen de tipo UE:
INERIS 10ATEX0026X ÍNDICE: 01