

# IJA002

## SISTEMA MEDICIÓN

### Interfaces con consolas del mercado - IJA002

Hay una gran variedad de marcas de medidores electrónicos instalados en las tanques. A tal efecto, hemos desarrollado interfaces electrónicas que permitan remontar la información de aforo de estos medidores hacia el software ALX LV8 y LVNET.

#### PRESTACIONES

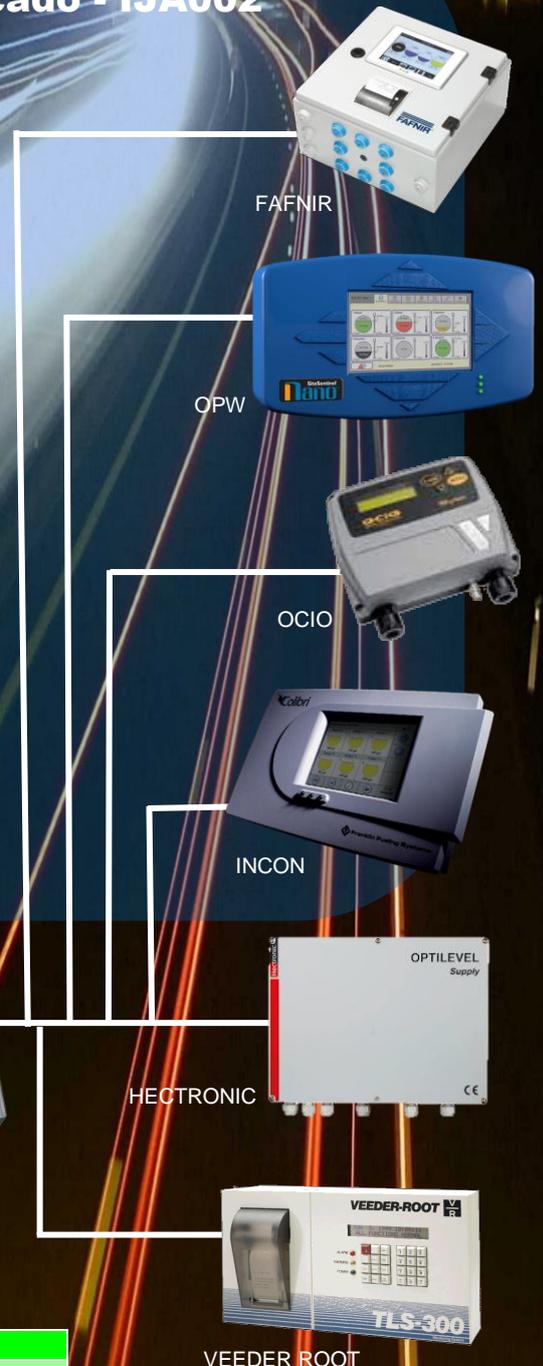
- ❑ Alimentación 12V
- ❑ Caja metalizada
- ❑ Parametrage por switches (número de tanques)
- ❑ Bip interno para test funcional
- ❑ Suministrado con conector compatible con consola
- ❑ Mide el nivel del agua en la parte inferior tanque

#### COMPATIBILIDADES

- ❑ OPW
- ❑ FAFNIR
- ❑ HECTRONIC
- ❑ OCIO (PIUSI)
- ❑ VEEDER ROOT
- ❑ INCON COLIBRI



IJA002 xxx



Referencia	Descripción
IJA002 OPW	Interfaz ALX para consola OPW
IJA002 HEC	Interfaz ALX para consola HECTRONIC
IJA002 VR	Interfaz ALX para consola VEEDER ROOT
IJA002 OCIO	Interfaz ALX para consola OCIO (una interfaz por sonda)
IJA002 INC	Interfaz ALX para consola INCON COLIBRI
IJA002 FAF	Interfaz ALX para consola FAFNIR

## SISTEMA MEDICIÓN

### Sondas + flotador - SNE300-SNE250-SNE190-SNE170

#### FUNCIONAMIENTO

Un flotador indica el nivel de combustible y agua (opcional). La sonda magnetostrictiva mide continuamente la posición del o los flotadores y memoriza la información en el software o una consola de visualización (no obligatoria).

#### PRESTACIONES DE LA SONDA

- Subida y bajada del flotador guiado
- Conexión directa sobre IPC008 y visualización sobre el programa LV8
- Precisión : +/- 1mm alrededor del 1% del volumen del tanque
- Altura máxima: 3m
- Conjunto antideflagrante en caja ATEX en INOX AISI 304
- Certificado ATEX: EEx d IIC T6 - Protección : IP66/68
- Alimentación : 12 Vdc - Consumo: 30mA máximo

### Consola - SNE-VIS

#### PRESTACIONES DE LA CONSOLA:

- Visualización altura y volumen en tiempo real
- Hasta 8 sondas
- Relé de alarma programable
- Funcionamiento autónomo (sin P.C.)
- Alimentación : 240 VAC

#### OPCIONES:

- Mide el nivel del agua en la parte inferior del tanque (flotador AGUA)
- Flotador INOX para producto específico: Ejemplo Ad-BLUE
- Kit de conexión a base de resina
- Barrera ZENER para tanque SIN PLOMO
- Tarjeta salida 4-20mA para SNE-VIS : referencia CMA308
- Tarjeta salida alarma nivel por contacto seco para SNEVIS: Referencia CS308
- Tarjeta CCV002 para 8 relés de alarma (alto, bajo, muy alto ...)



Referencia	Descripción
SNE170	Sonda para tanque diámetro 1m70
SNE190	Sonda para tanque diámetro 1m90
SNE250	Sonda para tanque diámetro 2m50
SNE300	Sonda para tanque diámetro 3m00
SNExxx	Sonda para tanque diámetro spécifique
SNE-VIS	Consola de visualisation
SNE-EAU	Flotador EAU
SNE-ADB	Flotador INOX
SNE-KRR	Kit de conexión resina
BARZ002	Barrera zener para tanque SIN PLOMO
AL12	Alimentación 12VDC para 1 a 4 medidores
CS308	Tarjeta salida alarma contacto seco para SNE-VIS
CMA308	Salida desplazamiento altura o volumen en 4-20mA para SNE-VIS
CCV002	Carte 8 alarmes

# SNLC300

## SISTEMA MEDICIÓN

### Medidores de ultrasonido - SNLC300

#### FUNCIONAMIENTO:

Una onda de ultrasonido se envía al combustible. El eco da la parte vacía del tanque. La sonda lee permanentemente el nivel y notificará al usuario directamente sobre el autómata combustible local y sobre el software ALX. Una consola SNE-VIS también puede ser añadida para un modo autónomo sin P.C.

#### PRESTACIONES DE LA SONDA:

- Mide la altura y calcula el volumen
- Conjunto NO antideflagrante
- Precisión: +/-5mm de la altura
- Altura máxima : 3 metros
- Zona muerta en la parte alta del tanque: 25cm
- Empalme: 2 pulgadas
- Protección: IP68
- Consumo: 30mA máximo
- Alimentación : 12 Vdc AL12L
- Temperatura de funcionamiento: -25°C à 60°C

#### OPCIONES:

- Visualización local sobre consola SNE-VIS
- Kit de conexión a base de resina
- Tarjeta salida 4-20mA pour SNEVIS
- Tarjeta salida alarma nivel con contacto seco para SNEVIS



Referencia	Descripción
SNLC300	Sonda para tanque diámetro máximo 3m00
SNE-VIS	Consola de visualización
SNE-KRR	Kit de conexión resina
AL12L	Alimentación 12VDC lineal para 4 medidores
CS308	Tarjeta salida alarma contacto seco para SNE-VIS
CMA308	Salida aplazamiento altura o volumen en 4-20mA para SNE-VIS

# SNPxxx

## SISTEMA MEDICIÓN

### Aforo por medida de presión SNP500 – SNP1000

#### FUNCIONAMIENTO:

En el fondo del tanque habrá un captor de presión de 4-20mA que mide la presión diferencial entre la presión ejercida por el producto y la presión atmosférica.

Una interfaz IJA420 para 4 captores permite conectar los captores de presión al programa ALX

#### PRESTACIONES DE LA SONDA:

- Precisión : +/- 5mm de alto
- Conjunto no ATEX
- Alto: 3-5-10 metros
- Empalme de 2 pulgadas suministrado
- Alimentación para tarjeta IJA420

#### PRESTACIONES DE LA TARJETA IJA420:

- Interfaz para 4 sondas SNPxxx
- Conectores de rosca desenchufables
- Alimentación 12V (no suministrada)
- Comunicación a distancia con el programa vía bus ALX (A,B, Ref.)

#### OPCIONES:

- Visualización local de altura de combustible en el tanque sobre la consola SNE-VIS
- Tarjeta salida alarma nivel por contacto seco para la SNEVIS : referencia CCV002
- Versión ATEX

Referencia	Descripción
<b>SNP300</b>	Sonda a presión 3 metros
<b>SNP500</b>	Sonda a presión 5 metros
<b>SNP1000</b>	Sonda a presión 10 metros
<b>IJA420</b>	interfaz para 4 sondas SNPxxx
<b>AL12</b>	alimentación para IJA420
<b>SNE-VIS</b>	Visualizador local para 8 SNPxxx