



## SONDA DE NIVEL DE AGUA EN GASOLEO

### Interruptor y transmisor de nivel continuo para agua

**Descripción general:** Esta sonda tiene la capacidad de detectar la interfase entre combustible y agua e indicar el nivel de dicha interfase en un rango de medición de 60 a 500 mm desde el fondo del depósito. Puede trabajar con combustibles como gasóleo y HVO. La visualización de la sonda se ha de hacer a través de un cuadro con autómata de PLC INPRO previsto para este fin.

- Detección de interfase agua gasóleo o agua HVO, indicando la altura de la interfase.
- Boya de detección de interfase (densidad  $\geq 0,95 \text{ g/cm}^3$ ).
- Principio de medición mediante cadena resistiva (Reed) de resolución de 5 mm.
- Capacidad de detección de 500 mm de altura desde el fondo del depósito con altura mínima de 60 mm
- Cabezal estanco de PVC ligero y resistente a la corrosión.
- Instalación sencilla con racor ajustable que permite un margen de adaptación a depósito.
- Disponible con adaptadores roscados a 1 1/4", 1 1/2" y 2"
- Longitud total de sonda según dimensiones del depósito (L total máxima = 4m. Dimensiones superiores, consultar)

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – SONDA (SRA)

Característica	Valor / Descripción
Cabezal de conexión	PVC Estanco (Negro)
Material del Tubo	Acero Inoxidable AISI 304 (Ø 13 mm)
Conexión a Proceso	Rosca 1 1/2" Macho (Latón)
Sistema de Ajuste	Racor ajustable (Latón) con Reducción
Tipo de Medición	Cadena Resistiva Reed (PCB ECR 25)
Boya (Flotador)	Ø 1.25" x 2" Butil-N-Black (Densidad 0.95)
Temperatura máxima	125°C
Cableado interno	0,25 mm (Rojo/Gris/Negro)

#### SRA DESCRIPCIÓN

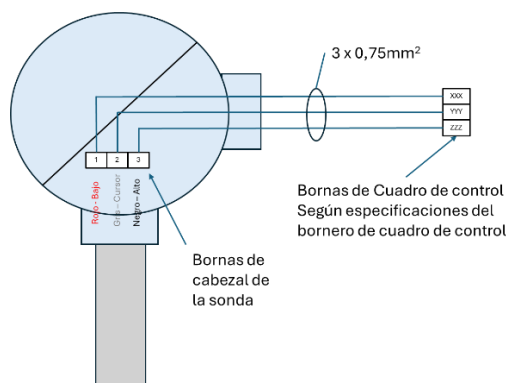
SRA DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Sonda Resistiva SRA Agua 500 mm (Completa)	23080000005005*

#### RECAMBIOS / COMPONENTES

RECAMBIOS / COMPONENTES	CÓDIGO
Boya Ø1.25"x2" Butil-N (D=0.95)	00230004125295
Cabeza Estanca PVC Baja	02060500000000
Reducción Latón 1"1/2 M x 1/2 H	01140601120121
Rácor Latón Recto 14x1/2	01130009140120

\*(Nota: El código 23080000005005 corresponde al montaje de 500mm especificado en la estructura. Para otras longitudes, consultar con oficina técnica)

#### Diagrama de cableado para a Cuadro de Autómata INPRO.



C/Invierno, 4-6  
28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain  
Telf.: (+34) 918 719 294  
info@inprord.com - www.inprord.com



63457 Hanau - Voltastr., 10  
Deutschland / Germany  
Telf.: (+49) 06181/9587-0  
info@simka.de - www.simka.de