

# SOFREL CNP

## Captadores de nivel y de presión



La gama de captadores SOFREL responde a las necesidades más exigentes en medición de nivel y de presión para el agua y el saneamiento. Robustos, precisos, y económicos han sido especialmente diseñados para ofrecer las mejores prestaciones en las instalaciones equipadas con estaciones remotas SOFREL.

La gama SOFREL CNP está protegida contra las sobretensiones y se compone de tres modelos:

- CNPI: captador sumergido para la medición de nivel de agua potable en los depósitos, sondeos, ...
- CNPR: captador enroscable para la medición de presión en las canalizaciones.
- CNPA: captador sumergido especial saneamiento o aguas residuales para la medición de nivel en los tanques de las estaciones de rebombeo, ...



*Sofrel*  
**LACROIX**

# SOFREL CNP:

## Una gama para responder a cada aplicación



**SOFREL CNPI:** Captador de presión piezo-resistivo sumergido de membrana de acero inoxidable de alta calidad para agua limpia

### ■ Características

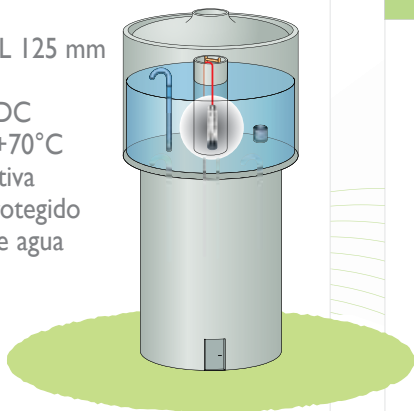
- Dimensiones: Ø 27 mm - L 125 mm
- Salida 4-20 mA 2 hilos
- Alimentación de 7 a 30VDC
- Temperatura de -10°C a +70°C
- Medida de la presión relativa
- Cable PUR con capilar, protegido contra las infiltraciones de agua
- Precisión <  $\pm 0,35\%$  FSO según IEC 60770
- Protección contra sobretensiones integrada
- Especial bajo consumo para Estaciones Remotas SOFREL

### ■ Modelos estándar

- Medición 6 m con 9 m de cable
- Medición 10 m con 13 m de cable

### ■ Modelo específico bajo pedido

- de 1 m a 250 m con cable a la longitud indicada



**SOFREL CNPR:** Captador de presión piezo-resistivo para racor de 1/4 de pulgada gas DIN 3852 con membrana de acero inoxidable de alta calidad para agua limpia

### ■ Características

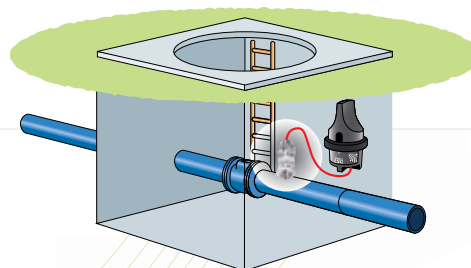
- Dimensiones: Ø 30 mm - L 59 mm
- Salida 4-20 mA 2 hilos
- Alimentación de 7 a 30VDC
- Temperatura de -25°C a +85°C
- Medida de presión relativa
- Cable de PVC con capilar, protegido contra las infiltraciones de agua (IP68)
- Precisión <  $\pm 0,35\%$  FSO según IEC 60770
- Protección contra sobretensiones integrada,
- Excelente resistencia a las sobrepresiones (60 bares para modelo de 16 bares),
- Especial bajo consumo para Estaciones Remotas SOFREL

### ■ Modelo estándar

- Medición 16 bares con 3 m de cable

### ■ Modelo específico bajo pedido

- de 0,04 a 40 bares con 3 m de cable



**SOFREL CNPA:** Captador de presión sumergible de membrana cerámica capacitiva perfectamente adaptado para las aguas residuales o cargadas

### ■ Características

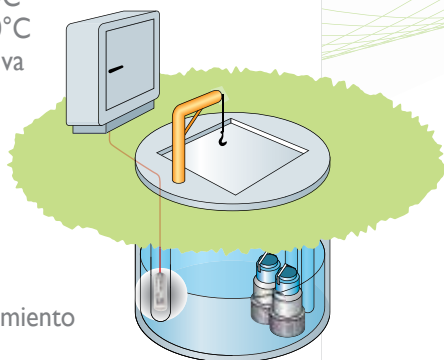
- Dimensiones: Ø 40 mm - L 114 mm
- Salida 4-20 mA 2 hilos
- Alimentación de 9 a 36VDC
- Temperatura de 0°C a +70°C
- Medida de la presión relativa
- Cable PUR con capilar, protegido contra las infiltraciones de agua
- Precisión <  $\pm 0,35\%$  FSO según IEC 60770,
- Protección contra sobretensiones integrada
- Especial aplicaciones saneamiento

### ■ Modelo estándar

- Medición 3 m con 10 m de cable
- Medición 6 m con 15 m de cable

### ■ Modelo específico bajo pedido

- de 0,4 m a 100 m con cable a la longitud indicada



### Pinza de anclaje CNPI y CNPA

### ■ Características

- Material Inoxidable
- Diámetro cable 5.5 a 10.5 mm
- Dimensión 175 x 55 x 25 mm



EN 61 326:  
Norma equipos  
eléctricos de medición  
y de control



SOFREL España SLU

Avenida de la Industria 4, Edificio nº3, 2ª Escalera, 3ºC

28108 Alcobendas - Madrid

Tel.: +34 91 510 08 00 - Fax: +34 91 416 72 08

E-mail: sofrel.es@sofrel.com - hotline.es@sofrel.com

Web: www.sofrel.es