

# SOFREL CNP

## Traductoare de nivel și de presiune



Gama de traductoare SOFREL răspunde nevoilor de măsurare a nivelului și a presiunii pentru apa potabilă și canalizare. Robuste și precise, ele sunt special studiate pentru a oferi cele mai bune performanțe instalațiilor echipate cu stații locale SOFREL.

Gama SOFREL CNP este constituită din trei modele :

- ▶  $CNP_I$  : traductor hidrostatic pentru măsurarea nivelului apei potabile în rezervoare, foraje...
- ▶  $CNP_R$  : traductor racordabil pentru măsurarea presiunii în canalizări.
- ▶  $CNP_A$  : traductor hidrostatic special destinat canalizării sau apelor încărcate pentru măsurarea nivelului în bazele stațiilor de ridicare sau bazinelor de retenție.

Protejate contra supratensiunilor, aceste traductoare oferă în același timp o excelentă stabilitate a măsurării pe termen lung. Ele constituie deci o soluție fiabilă, economică și perfect adaptată telegestiunii.

**ELCOST**  
**COMPANY**

 Sofrel  
**LACROIX**

# SOFREL CNP : traductoare adaptate fiecărui tip de măsură



**SOFREL CNP1:** Traductor de presiune piezo-rezistiv hidrostatic cu membrană de inox de înaltă calitate pentru apă curată

► **Caracteristici**

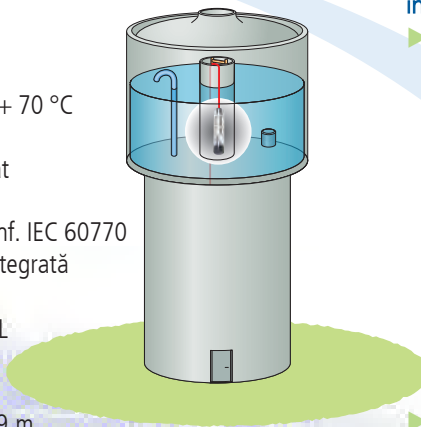
- Ieșire 4-20 mA 2 fire
- Alimentare 7 la 30 VDC
- Temperatură de la -10 °C la +70 °C
- Măsurarea presiunii relative
- Cablu EPR cu capilar, protejat contra infiltrațiilor de apă
- Precizia < +/-0,35% FSO conf. IEC 60770
- Protecție la supratensiuni integrată
- Consum foarte mic special pentru stațiile locale SOFREL
- Certificare ACS

► **Modele standard**

- Măsurare 6 m, cu cablu de 9 m
- Măsurare 10 m, cu cablu de 13 m

► **Modele specifice la comandă**

- 1 m la 250 m cu cablu cu lungimea cerută



**SOFREL CNP2:** Traductor de presiune piezo-rezistiv pentru racord de G1/4 DIN 3852 cu membrană de inox de înaltă calitate pentru apă curată

► **Caracteristici**

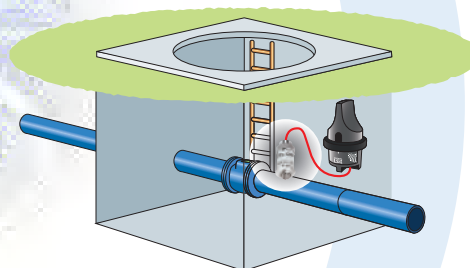
- Ieșire 4-20 mA 2 fire
- Alimentare 7 la 30 VDC
- Temperatura de la -25 °C la +85 °C
- Măsurarea presiunii relative
- Cablu PVC cu capilar, protejat contra infiltrațiilor de apă (IP68)
- Precizie < +/-0,35% FSO conform IEC 60770
- Protecție la supratensiuni integrată,
- Foarte bună rezistență la supra-presiuni (60 bari pentru modelul de 16 bari),
- Consum foarte mic, în special pentru stațiile locale SOFREL

► **Model standard**

- Măsurare 16 bari cu cablu de 3 m

► **Modele specifice la comandă**

- 0,04 bari la 40 bari cu cablu de 3 m



**SOFREL CNPA:** Traductor de presiune hidrostatic cu membrană ceramică, capacitiv, potrivit pentru ape reziduale sau încărcate

► **Caracteristici**

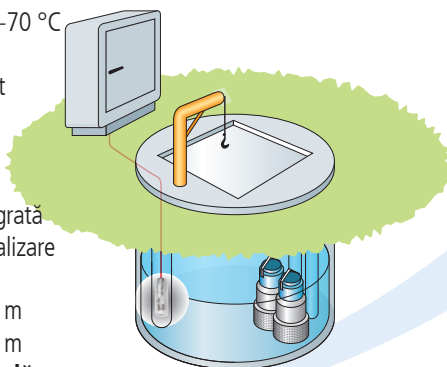
- Ieșire 4-20 mA 2 fire
- Alimentare 9 la 36 VDC
- Temperatură de la -10 °C la +70 °C
- Măsurarea presiunii relative
- Cablu PUR cu capilar, protejat contra infiltrațiilor de apă
- Precizie < +/-0,35% FSO conform IEC 60770
- Protecție la supratensiuni integrată
- Special pentru aplicații în canalizare

► **Modele standard**

- Măsoară 3 m cu cablu de 10 m
- Măsoară 6 m cu cablu de 15 m

► **Modele specifice la comandă**

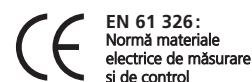
- 0,4 m la 100 m cu cablu la lungimea indicată



**Clemă de ancorare CNP1 și CNPA**

► **Caracteristici**

- Material Inox
- Diametru cablu de la 5.5 la 10.5 mm
- Dimensiuni 175 x 55 x 25 mm



**ELCOST**  
COMPANY



**Sofrel**  
**LACROIX**

Pascani, str. Morilor nr.8, CP 705200, jud. IASI-ROMÂNIA  
Tel.: 0232-765881  
Fax: 0232-765883  
E-mail: office@elcost.ro

2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France  
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01  
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com  
Site web SOFREL LS : www.sectorisation.com