

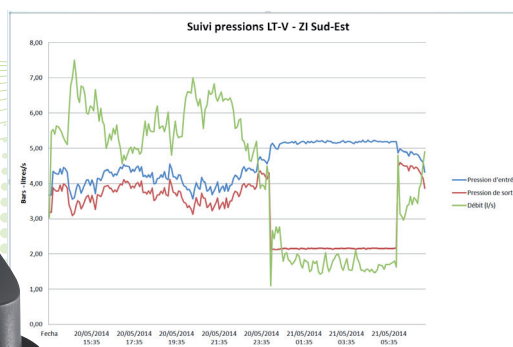


Sofrel
LACROIX

ELCOST
COMPANY

SOFREL LT-V

Data logger pentru pilotarea vanelor
de reglarea presiunii



SOFREL LT-V este un data logger comunicant special conceput pentru pilotarea vanelor de reglarea presiunii pe rețelele de distribuția apei. Alimentat la baterie, etanș (IP68) și echipat cu o antenă GSM/GPRS foarte performantă, el permite :

- Reducerea volumului scurgerilor scăzând presiunea din rețea, noaptea de exemplu.
- Ameliorarea duratei de viață reducând intensitatea punctelor de presiune.
- Controlul circulației apei în rețea.

ELCOST
COMPANY



Sofrel
LACROIX

SOFREL LT-V

FUNCTIA COMANDA VANELOR

- Data loggerul pilotează un solenoid Latch pentru comanda vanei conform cu 2 moduri utilizabile separat sau simultan :

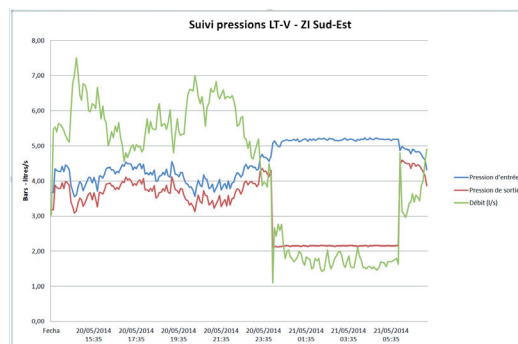


- **Pe interval orar:** data loggerul comandă vana (presiunea redusă sau normală) în funcție de o perioadă parametrabilă pe 24 ore,
- **Pe prag, în funcție de debit sau de presiune :** data loggerul calculează și arhivează debitul mediu pornind de la o informație « Contor » până când debitul este superior unui prag configurabil de utilizator, LT-V comandă vana.

FUNCTIA MASURARI DEBIT SI PRESIUNE

- În afara funcțiunii sale de comanda a vanei, SOFREL LT-V măsoară debitul și presiunea pe care le înregistrează în conformitate cu o perioadă de arhivare parametrabilă și transmite datele sale prin legătură GPRS către un sistem de centralizare (stație centrală de telegestiune, server WEB LS...)

În caz de alarmă (de exemplu trecerea peste pragurișe de debit sau de presiune), LT-V poate totodată să transmită un mesaj de alarmare prin SMS.



CARACTERISTICI TEHNICE

- Destinat a fi instalat în cămine subterane, inundabile și fără alimentare electrică, SOFREL LT-V integrează caracteristicile tehnice pentru utilizarea în medii dificile :
- Etanșare IP68 (certificată 1 m de apă - 100 zile)
- Baterie internă de lungă durată (autonomie de până la 10 ani)
- Antenă GSM/GPRS integrată de mare performanță
- Antenă externă etanșă pentru cazurile de recepție dificilă a semnalului GSM (LT-V EA)
- 4 intrări digitale (DI) și 2 intrări analogice (AI) opționale
- Pilotarea unui solenoid Latch pentru comanda vanei
- Acces utilizator la cartela SIM și la baterie
- Comunicația prin legătură Bluetooth pentru exploatarea datelor în sit, și pentru punerea în funcțiune (configurare, diagnostic...)



ELCOST
COMPANY

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



Sofrel
LACROIX

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