

Registrator HDL 100



LASTNOSTI:

- meritev in registracija tlaka in temperature
- možnost komunikacije z različnimi merilniki (pretok, temperatura, nivo, ...)
- modemski prenos podatkov na strežnik
- NFC komunikacija z mobilnim telefonom
- baterijsko napajanje
- male dimenzije ohišja
- zaščita pred krajo na hidrantih

UPORABA:

- nadzor pretočnih in tlačnih razmer v cevovodnem omrežju
- tlačni preizkusi cevovodov
- nadzor vodnih izgub v cevovodih

Registrator predstavlja nov, inovativen produkt, ki uporablja tehnološko napredno tehnologijo brezžičnih komunikacij. Lastno baterijsko napajanje, male dimenzije in strojni priključki, ki omogočajo neposredno montažo na cevovode, v talne jaške ali hidrante, omogočajo uporabo v številnih aplikacijah: nadzor tlaka v cevovodih, nadzor hidrantnega omrežja, nadzor vodnih izgub v omrežju, ...

Na registrator lahko brezžično povežemo tudi druge merilnike (pretok, temperatura, nivo, ...). Registrator shranjuje njihove podatke in jih s pomočjo modema pošilja na strežnik. Takšna konfiguracija merilnikov je tehnično zanimiva tudi v številnih aplikacijah na drugih področjih.

Z uporabo NFC komunikacije lahko registrator brezžično komunicira z mobilnim telefonom (ogled trenutnih meritev ali prenos arhiviranih podatkov na mobilni telefon).

TEHNIČNI PODATKI:

Meritev in registracija tlaka in temperature (senzorja integrirana v ohišju), možnost brezžične priključitve zunanjih merilnikov za pretok, nivo, ...

Napajanje:

- baterijsko; 2 x Li baterija 3.6V 7.7Ah

Komunikacija:

- GSM/GPRS modem za prenos podatkov na strežnik
- Brezžična komunikacija z bližnjimi merilniki (Wireless)
- Brezžična komunikacija z mobilnim telefonom, prenos podatkov iz registratorja na mobilni telefon (NFC)

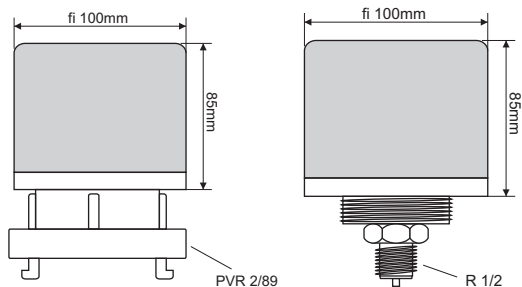
Čas vzorčenja:

- 1 sekunda do 24 ur

Montaža:

- na cevni priključek R1/2 ali hidrantni priključek PVR 2/89

MERSKA SKICA:



strežnik



GPRS komunikacija

APLIKACIJE:

