

SOFREL LS-Flow

Distrettualizzazione delle reti idriche e
telelettura "delle grandi utenze"



SOFREL LS-Flow è un data logger dotato di funzionalità di comunicazione e progettato nello specifico per la distrettualizzazione delle reti idriche e la telelettura delle grandi utenze.

Alimentato a batteria, a tenuta stagna (IP68) e dotato di collegamento seriale RS485, consente di:

- Leggere periodicamente i registri dei misuratori di portata Aquamaster (ABB) e MAG8000 (SIEMENS)
- Calcolare e archiviare le portate notturne, i volumi giornalieri e le portate medie
- Eseguire il controllo a distanza del corretto funzionamento degli apparati dei gestori

SOFREL LS-Flow

FUNZIONI PRINCIPALI

- Lettura periodica degli indici, delle portate istantanee e degli allarmi di funzionamento dei misuratori di portata **Aquamaster (ABB)** e **MAG8000 (SIEMENS)**
- Archiviazione e bilanci giornalieri, calcolo delle portate medie e delle portate notturne
- Comunicazione GPRS e allarmi mediante SMS



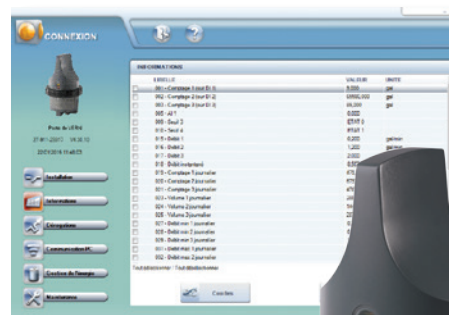
I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE LS-Flow

- Affidabilità dei dati trasmessi dai contatori
- Semplificazione dell'installazione e della manutenzione (nessun settaggio necessario)
- Monitoraggio delle informazioni interne del misuratore di portata
- Trasmissione quotidiana delle informazioni verso sistemi di centralizzazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Certificazione «tenuta stagna IP68» (1 m d'acqua - 100 giorni)
- Collegamento seriale RS485
- Antenna GSM/GPRS a elevate prestazioni integrata
- Pila al litio interna (autonomia di 10 anni)
- I ingresso analogico (AI) opzionale
- Comunicazione mediante collegamento Bluetooth per gestione dei dati in loco e implementazione (configurazione, diagnostica, ecc.)
- Accesso scheda SIM e batteria da parte dell'utente



LACROIX Sofrel S.r.l
Via Bombrini 11/7 – 16149 Genova
Tel. (+39) 010.601911 (centralino) – Fax. (+39) 010.6019216
E-mail: lacroix-sofrel.it@sofrel.com – Web: www.lacroix-sofrel.it