PEGASUS+

Sistema intelligente di controllo pressioni con telemetria GPRS bidirezionale

di costruzione Radcom Technologies Ltd. (UK)

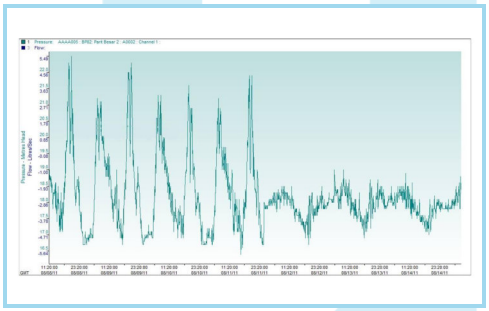


La gestione attiva e intelligente della pressione nelle reti idriche mediante il sistema Pegasus+ consente di mantenere pressioni ideali ottimizzandole in base alla domanda e conseguentemente di ridurre rotture e perdite.
Particolarmente versatile, Pegasus+ offre la possibilità di modulare la pressione su 32 set point programmabili (per orario, portata o singoli giorni della settimana). Combinando queste impostazioni con l'estrapolazione intelligente dei dati di fino a 3 punti critici della rete, si ottiene un sofisticato livello di controllo della valvola di riduzione su base oraria (quindi anche senza l'utilizzo di un misuratore di portata).
Dotato delle più recenti tecnologie di comunicazione bidirezionale (GPRS, SMS), Pegasus+ consente di monitorare la pressione pressoché in tempo reale, ricevere allarmi, modificare le impostazioni per la pressione, aggiornare il firmware ecc.
Il risultato è la riduzione dei costi operativi, unitamente ad un innalzamento qualitativo del servizio idrico erogato.

CANALE PER CAMPIONAMENTO RAPIDO

innovativo canale secondario dedicato al campionamento rapido (intervalli fino a 1 sec.) per analisi eventi dettagliata





funzioni software:
full automatic closed loop operation, controllo automatico intelligente, allarmi programmabili, aggiornamento automatico (max. ogni 5 min.), ecc.

MONITORAGGIO REAL-TIME E CONTROLLO REMOTO

rapida e facile impostazione grazie ad App per tablet o PC dedicata

compatibile con HWM Online Web Viewer per un pratico accesso ai dati via internet



controllo multipunto su base oraria per regolazione profilata anche in assenza di misuratore di portata

solenoide con apertura/chiusura totale in risposta a situazioni di pressione estrema o d'emergenza

IT Pegasus+_2026_07_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND