SONICSENS 2

Misuratore di livelli ad ultrasuoni con telerilevamento via GSM/GPRS e protezione antideflagranza

di costruzione Radcom Technologies Ltd. (UK)



Il SonicSens è un misuratore di livelli e portate ad ultrasuoni che viene impiegato per molteplici applicazioni di monitoraggio ambientale: controllo del "troppopieno" nelle fognature; monitoraggio remoto di livello e portata in fiumi e canali aperti; controllo del livello di tombini, cisterne e serbatoi; sistemi di allarme alluvione ecc.
Basato sul successo del modello precedente, il SonicSens 2 presenta nuove funzioni telemetriche e una maggiore facilità di utilizzo. L'installazione è infatti diventata ancora più semplice grazie al software di conversione livello-portata con tipologie di canale preimpostate (es.: stramazzo triangolare).
Un grande vantaggio della misurazione ad ultrasuoni è che non entra in contatto con il fluido e quindi non lo contamina. Queste caratteristiche, oltre all'autonomia di fino a 5 anni, la costruzione robusta e le numerose opzioni di telemetria, rendono il SonicSens 2 ideale per applicazioni di monitoraggio "installa e dimentica" in luoghi remoti o difficilmente accessibili, evitando così costose visite sul luogo di misura.



MISURAZIONE PORTATA CANALI APERTI

versione per ambienti a rischio esplosione zona 0

aumento della frequenza di campionamento e di trasmissione in caso di allarme per una maggiore precisione di misura (opz.)



sensore intelligente con varie impostazioni e auto-diagnostica

programmazione remota grazie a comunicazione bidirezionale con la testa del sensore

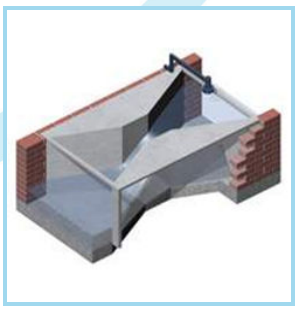


numerosi allarmi: velocità innalzamento livello, allarme batteria, allarme perdita ritorno d'eco

software facile da usare con opzioni preimpostate e conversione livello-portata



predisposizione di un secondo canale (digitale o analogico) per il collegamento di un sensore esterno (pressione, interruttore troppopieno per controllo fognature, portata o temperatura)



IT SonicSens 2_2012_09 - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l. - P.le Segrino 1 - 20159 MILANO
Tel. 02 6 884 113 - Fax 02 6 070 683
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

HANS BRAND