

MISURATORI ELETTRONICI DI LIVELLO A LETTURA DIRETTA



SENSOPRESS

- Sensopress LCD Special è un misuratore ed un regolatore elettronico di livello ad alta tecnologia che può essere impiegato in acque potabili sabbiose, in prodotti alimentari liquidi, in acque luride e liquidi corrosivi.
- La misurazione è affidata a un sensore di pressione molto sensibile, il cui segnale, trasformato ed elaborato da un microcontrollore, viene convertito in "altezza di colonna d'acqua" misurata in centimetri.
- Il pannello è dotato di un display LCD, nel quale vengono visualizzate tutte le informazioni relative al dispositivo, di tre tasti funzione con i quali è possibile interagire e modificarne i parametri; stabilire i punti di intervento ai quali attivare o disattivare un relè di comando di una qualsiasi apparecchiatura di potenza (pompa, motore) o di segnalazione (luci, allarmi, ecc...)
- CARATTERISTICHE TECNICHE :

ALIMENTAZIONE	: 117 - 230 V a 50÷60 Hz
CONSUMO	: 5,5 VA
CAMPO DI MISURA	: 0 ÷ 9 m.c.a.
MAX SOVRAPRESSIONE	: 20 m.c.a.
RISOLUZIONE	: 1 cm H ₂ O
MINIMO DIFFERENZIALE	: 2 cm H ₂ O
VISUALIZZAZIONE	: LCD 2 x 16
TEMPERATURA	: 0°C ÷ 50°C
DIMENSIONI	: 105 x 90 x profondità 73 mm
- Il Sensopress è abbinabile a un sensore con corpo in ottone o inox a elemento sensibile in capsula ceramica, calibrata e compensata in temperatura con cavo in PVC di lunghezza da definire secondo le necessità. Installazione sommersibile o esterna al serbatoio tramite filettatura da 1/2".

Può essere usato in tutti i tipi di acque con Ph compreso tra 5 e 9; per l'utilizzo con liquidi diversi sono disponibili a richiesta sensori adeguati.
- E' possibile dotare il sensopress di porta seriale RS232 per il collegamento a un computer.

