

## CENTRALINA DI COMANDO PER CONTROLLO DI LIVELLO TIPO CL5P

Il controllo di livello **CL5P** controlla lo svuotamento di un recipiente (cisterna) segnalando il livello dell'acqua con cinque sonde. La sonda più in fondo (sonda fine acqua) provvede inoltre a disabilitare la pompa/autoclave prima che il livello dell'acqua sia troppo basso, evitando così lo svuotamento del tubo di pescaggio (pigna). Il controllo di livello **CL5P** può essere collegato direttamente al pressostato dell'autoclave, semplificando così i collegamenti.

### DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

Per la gestione della cisterna sono usate cinque sonde, S. Fine Acqua, minima, media, medio alto e massima.

Quando la cisterna si trova a livello di svuotamento, cioè led **S. FINE ACQ** spento (da 10 sec.), il controllo **CL5P** provvede a disabilitare la pompa (led **MOTORE** spento). Durante la fase di riempimento della cisterna, la sonda di fine acqua sarà sommersa dall'acqua per prima e dopo 10" di tale condizione il controllo **CL5P** provvederà ad abilitare la pompa (led **MOTORE** acceso) se il contatto pressostato è chiuso, cioè led **PRES** acceso.

I successivi led di livello **2, 3, 4 e 5** si accenderanno man mano che la cisterna si riempie, indicando così il livello raggiunto.

Utilizzando i morsetti da 14 a 13, il controllo **CL5P** può essere collegato direttamente al pressostato dell'autoclave. Con questo collegamento i contatti del pressostato non sono attraversati dalla tensione di rete ma, da una tensione bassa isolata fornita dal **CL5P**.

Il led **PRES** indica lo stato del pressostato ed il controllo **CL5P** disabilita la pompa con contatto pressostato aperto.

### Funzione led di segnalazione

LED **PRES**: Acceso, indica contatto pressostato chiuso

LED **LIV.5**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello massimo

LED **LIV.4**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello medio alto

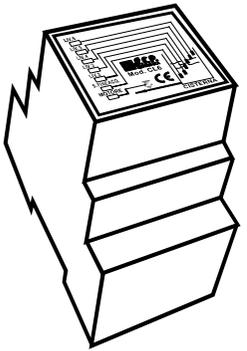
LED **LIV.3**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello medio

LED **LIV.2**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello minimo

LED **S.FINE ACQ**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello minimo per il funzionamento pompa

LED **MOTORE**: Acceso, indica contatto chiuso relè motore/pompa

N.B. Il morsetto COM deve essere collegato mediante sonda e posizionato in fondo alla cisterna.



### DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230V / 50Hz
Autoconsumo	20 mA
Contatti relé	10A
Limite di temperatura	-10° / +60°C
Elementi sensibili	6 sonde esterne
Segnalazioni	7 led rossi
Collegamenti morsettiera	innesto rapido

