

CENTRALINA DI COMANDO PER CONTROLLO DI LIVELLO TIPO CL5 C

Il controllo di livello **CL5C** 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).

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

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

Quando la cisterna si trova a livello di svuotamento, cioè led **S. FINE ACQ.**, spento (da 10 sec.), il controllo **CL5C** provvede a disabilitare la pompa (led **MOTORE** spento). Durante la fase di riempimento della cisterna, la sonda di fine acqua, per prima, sarà sommersa dall'acqua e dopo 10" di tale condizione il controllo **CL5C** provvederà ad abilitare la pompa (led **MOTORE** 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 8, 9, 10, 11, 12 e 13, il controllo **CL5C** può essere collegato in parallelo ad un altro **CL5C** in modo da ripetere a distanza la segnalazione di livello cisterna.

Funzione led di segnalazione

LED **RETE**: Acceso, indica che il circuito è alimentato

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

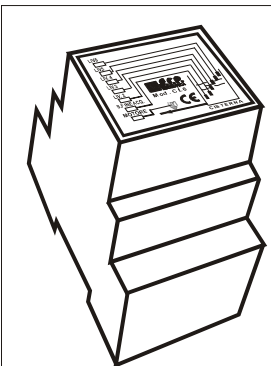
LED **LIV.3**: Acceso, indica che l'acqua ha superato il livello medio

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	5 sonde esterne
Segnalazioni	1 led verde
Segnalazioni	6 led rossi
Collegamenti morsetti	innesto rapido
Dimensioni	3 moduli DIN

