

CENTRALINA DI COMANDO PER CONTROLLO DI LIVELLO TIPO CL5CR

Il controllo di livello **CL5CR** indica con appositi led, il livello dell'acqua di una cisterna e di un recipiente, gestisce inoltre l'accensione e lo spegnimento di una pompa per permettere il riempimento del recipiente stesso.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

Per la gestione della cisterna sono usate due sonde, minima e massima.

Per la gestione del recipiente sono usate tre sonde, minima media e massima.

Quando il recipiente si trova al minimo, cioè led **S.MIN.R.** acceso e led **S.MED.R.** ed **S.MAX.R.** spenti (da 10 sec.), se il livello della cisterna non è al minimo, cioè led **S.MIN.C.** acceso, il controllo **CL5CR** provvede ad avviare la pompa (led **MOTORE** acceso) iniziando così la fase di riempimento del recipiente.

Durante la fase di riempimento del recipiente, se il livello della cisterna scende sotto il minimo, cioè led **S.MIN.C.** ed **S.MAX.C.** spenti, il controllo **CL5CR** provvede ad arrestare la pompa (led **MOTORE** spento).

In caso contrario, la fase di riempimento termina quando il livello del recipiente raggiunge il massimo, cioè led **S.MIN.R.**, led **S.MED.R.** e led **S.MAX.R.** accesi (da 10 sec.). Il controllo **CL5CR** provvederà a spegnere la pompa (led **MOTORE** spento) per riaccenderla non appena il recipiente avrà raggiunto il livello minimo, cioè led **S.MIN.R.** acceso e led **S.MED.R.** ed **S.MAX.R.** spenti (da 10 sec.), come descritto prima.

I led di segnalazione delle sonde, quando sono accesi indicano che le stesse sono a contatto con l'acqua, viceversa se sono spenti, le sonde sono fuori dall'acqua.

Il led di segnalazione della pompa quando è acceso indica che la stessa è in funzione e viceversa.

Utilizzando i morsetti da 8 a 13, il controllo **CL5CR** può essere collegato in parallelo ad un altro **CL5CR** in modo da ripetere a distanza la segnalazione di livello cisterna.

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

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	6 led rossi
Presenza Rete	1 led verde
Collegamenti morsetti	innesto rapido
Dimensioni	3 moduli DIN

