

CENTRALINA DI COMANDO PER CONTROLLO DI LIVELLO TIPO CL5PR

Il controllo di livello **CL5PR** indica con appositi led, il livello dell'acqua di un pozzo e di un recipiente, gestisce inoltre l'accensione e lo spegnimento di una pompa per permettere il riempimento del recipiente o cisterna.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

Per la gestione del pozzo 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, se il livello del pozzo è al massimo, cioè led **S.MIN.P.** ed **S.MAX.P.** accesi, il controllo **CL5PR** provvede ad avviare la pompa (led **MOTORE** acceso) iniziando così la fase di riempimento del recipiente.

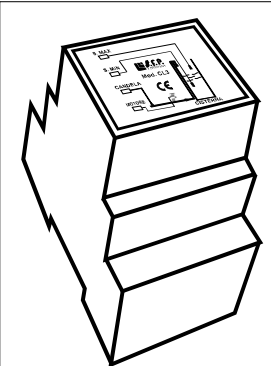
Durante la fase di riempimento del recipiente, se il livello del pozzo scende sotto il minimo, cioè led **S.MIN.P.** ed **S.MAX.P.** spenti, il controllo **CL5PR** provvede ad arrestare la pompa (led **MOTORE** spento).

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.** ed **S.MAX.R.** accesi. Il controllo **CL5PR** provvederà a spegnere la pompa (led **MOTORE** spento) per riaccenderla non appena il recipiente avrà raggiunto il livello medio, cioè led **S.MIN.R.** acceso e led **S.MED.R.** ed **S.MAX.R.** spenti, 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.

Attraverso i morsetti da **8** a **13** come da schema indicato, il controllo **CL5PR** può essere collegato in parallelo con un'altro **CL5PR** posizionato a distanza, per avere un' indicazione remota dei livelli del pozzo e del 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
Presenza Rete	1 led verde
Collegamenti morsettiera	innesto rapido
Dimensioni	3 moduli DIN

