

CENTRALINA DI COMANDO PER ALTERNANZA POMPE Tipo PR2 P2 G1

Il controllo **PR2-P2-G1** gestisce il funzionamento, in modo alternato, di due pompe che prelevano acqua dalla stessa cisterna. L'alternanza del funzionamento dei due motori ne consente un utilizzo uniforme e ne evita eventuali blocchi dovuti alla non continua attivazione. Appositi led di segnalazione indicano inoltre lo stato di funzionamento

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO:

Per la gestione del livello di svuotamento della cisterna è usato un galleggiante.

Le due pompe sono attivate tramite due pressostati.

Il controllo **PR2-P2-G1** consente alternativamente l'inserzione delle due pompe ad ogni richiesta rilevata dal pressostato. Infatti, al ripetersi della richiesta, il primo pressostato provvede a far partire la seconda pompa. E' comunque previsto il funzionamento contemporaneo di entrambe le pompe in caso di eccessiva richiesta di acqua.

Il controllo **PR2-P2-G1** controlla anche il livello di acqua presente nella cisterna mediante il galleggiante, arrestando le pompe e segnalando con il relativo led **GALLEGGIANTE**.

Il controllo **PR2-P2-G1** è costruito per garantire sempre il funzionamento delle pompe. In caso di guasto della parte elettronica si perde soltanto il funzionamento alternato ed ogni pompa sarà avviata e spenta dal rispettivo pressostato.

FUNZIONE LED

RETE: Acceso, indica che il circuito è alimentato

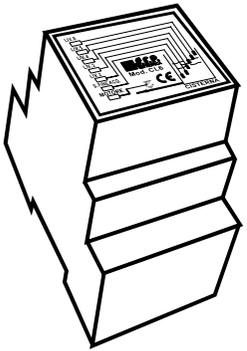
PRESSOSTATO 1: Acceso, indica contatto pressostato 1 chiuso

PRESSOSTATO 2: Acceso, indica contatto pressostato 2 chiuso

POMPA 1: Acceso, indica pompa 1 in funzione

POMPA 2: Acceso, indica pompa 2 in funzione

GALLEGGIANTE: Acceso, indica contatto galleggiante chiuso



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230V / 50Hz
Autoconsumo	20 mA
Contatti relé	10A
Limite di temperatura	-10° / +60°C
Elementi di comando	pressostati e galleggiante
Segnalazioni	6 led
Collegamenti morsettiera	innesto rapido
Dimensioni	3 moduli DIN

