

CE

Made in Italy



# LOGICONTROL

## APPARECCHIO PER IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DELLA POMPA

Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.

Consente di ridurre la pressione massima della pompa e di regolare la pressione d'esercizio.

Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.

È dotato di riarmi automatici in caso di blocco e di funzione antibloccaggio.

Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.

Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse fino a 3 HP.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |                                   |                                 |            |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>Tensione di linea monofase</b>         | 115 / 230 Vac                     | <b>Indice di protezione</b>     | IP 65      |
| <b>Variazioni di tensione accettabili</b> | +/- 10%                           | <b>Pressione di esercizio</b>   | max 12 bar |
| <b>Frequenza</b>                          | 50 / 60 Hz                        | <b>Temperatura di esercizio</b> | max 65 °C  |
| <b>Corrente</b>                           | max 16 A                          | <b>Flusso minimo</b>            | ~ 1 l/min  |
| <b>Potenza</b>                            | max 1,1kW (1,5 HP) - 2,2kW (3 HP) | <b>Attacchi maschio</b>         | Gc 1" 1/4  |
| <b>Range regolazione pressione</b>        | 3 - 6,5 bar                       | <b>Certificazioni</b>           | TÜV SÜD    |

## PANNELLO DI CONTROLLO

### SEGNALAZIONI DELLE FASI E DELLE ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

|  |                 |                         |                         |
|--|-----------------|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>POWER ON</b> | Led verde acceso        | Apparecchio in tensione |
|  | <b>PUMP ON</b>  | Led giallo acceso       | Pompa in marcia         |
|  | <b>FAILURE</b>  | Led rosso intermittente | Mancanza d'acqua        |
|  | <b>RESTART</b>  | Pulsante                | Reset dopo anomalia     |

## INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.

Eseguire i collegamenti elettrici, controllare che la pompa sia correttamente innescata, aprire un utilizzo e dare tensione.

Sul pannello si accende il Led verde Power on, la pompa si avvia (Led giallo Pump On acceso) e rimane in funzione per alcuni secondi per mettere in pressione l'impianto. Qualora questo tempo sia insufficiente l'apparecchio ferma la pompa (Led rosso Failure intermittente). Tenere premuto il pulsante Restart finché non si spegne il led rosso Failure intermittente e l'acqua fuoriesce dall'utilizzo aperto. Chiuso l'utilizzo la pompa si ferma dopo pochi secondi (Led giallo Pump On spento). Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.

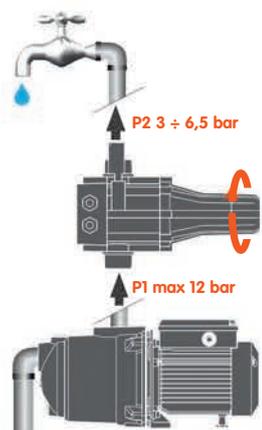
Per impostare la pressione al valore desiderato ruotare la manopola sulla parte posteriore dell'apparecchio (range di regolazione da 3 a 6,5 bar).

In caso di mancanza d'acqua l'apparecchio ferma la pompa e la protegge dalla marcia a secco (Led rosso Failure intermittente).

In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



## IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE DI ESERCIZIO



Range di regolazione  
della pressione  
min 3 bar - max 6,5 bar

 **PRESSIONE IMPOSTATA**

 **PRESSIONE DI RIPARTENZA**

 **NUMERO DI PIANI**

 **ALTEZZA EDIFICIO (H)**

 **PRESSIONE MASSIMA POMPA**

|                                |             |           |             |           |             |           |             |           |
|--------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| <b>PRESSIONE IMPOSTATA</b>     | 3 bar       | 3,5 bar   | 4 bar       | 4,5 bar   | 5 bar       | 5,5 bar   | 6 bar       | 6,5 bar   |
| <b>PRESSIONE DI RIPARTENZA</b> | 1,2 bar     | 1,5 bar   | 2 bar       | 2,5 bar   | 3 bar       | 3,5 bar   | 4 bar       | 4,5 bar   |
| <b>NUMERO DI PIANI</b>         | 4           | 5         | 6           | 8         | 10          | 11        | 13          | 15        |
| <b>ALTEZZA EDIFICIO (H)</b>    | 12 mt       | 15 mt     | 20 mt       | 25 mt     | 30 mt       | 35 mt     | 40 mt       | 4,5 mt    |
| <b>PRESSIONE MASSIMA POMPA</b> | min 4,5 bar | min 5 bar | min 5,5 bar | min 6 bar | min 6,5 bar | min 7 bar | min 7,5 bar | min 8 bar |

## RIARMI AUTOMATICI E FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.

L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart. Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

## OPTIONALS

A richiesta l'apparecchio può essere fornito di:

- Cavi elettrici cablati.
- Versione trifase.