



Made in Italy



PATENTED

LOGICPRESS SET

APPARECCHIO PER IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DELLA POMPA

Consente di impostare la pressione di ripartenza della pompa.

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

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.

Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse.

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

Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Tensione di linea monofase | 230 Vac |
| Variazioni di tensione accettabili | +/- 10% |
| Frequenza | 50 / 60 Hz |
| Corrente | max 10 A |
| Potenza | max 1,5 kW (2 HP) |
| Pressione di ripartenza impostabile | 1,5 - 2 - 2,5 bar |

| | |
|--------------------------|------------|
| Indice di protezione | IP 65 |
| Pressione di esercizio | max 12 bar |
| Temperatura di esercizio | max 65 °C |
| Flusso minimo | ~ 1 l/min |
| Attacchi maschio | Gc 1" |
| Certificazioni | TÜV SÜD |

PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONI DELLE FASI E DELLE ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

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

IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI RIPARTENZA

| | | | | |
|-----|-----|--|------------------|----------------------|
| bar | 2.5 | | Led verde acceso | Ripartenza 2,5 bar |
| | 2 | | Led verde acceso | Ripartenza 2 bar |
| | 1.5 | | Led verde acceso | Ripartenza 1,5 bar |
| | Set | | Pulsante | Selezione ripartenze |

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 e l'acqua fuoriesce dall'utilizzo aperto. Chiuso l'utilizzo la pompa si ferma dopo pochi secondi (Led giallo Pump on spento).

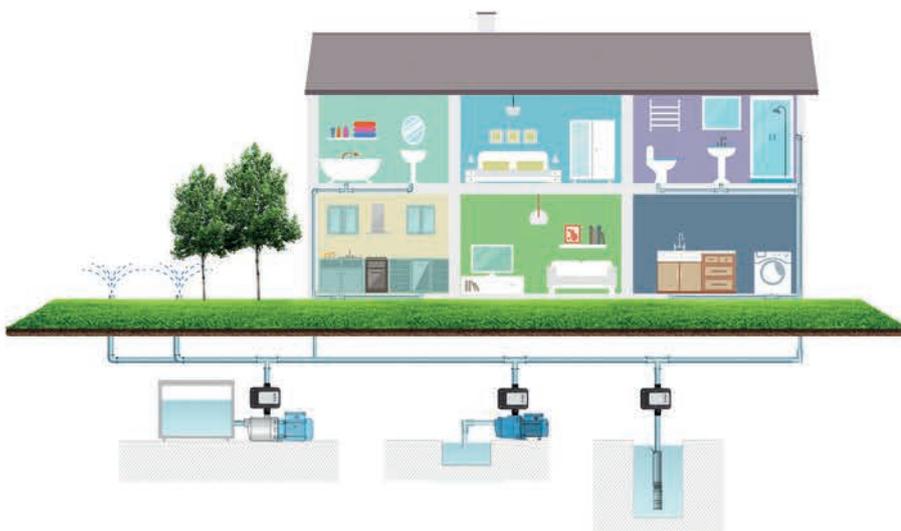
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.

Per cambiare il valore di ripartenza tenere premuto il tasto **Set** per tre secondi. Ripetere l'operazione finché non si accende il led verde in corrispondenza del valore di ripartenza desiderato. Impostare con ripartenza secondo le indicazioni della tabella "Impostazione del valore di ripartenza".

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.

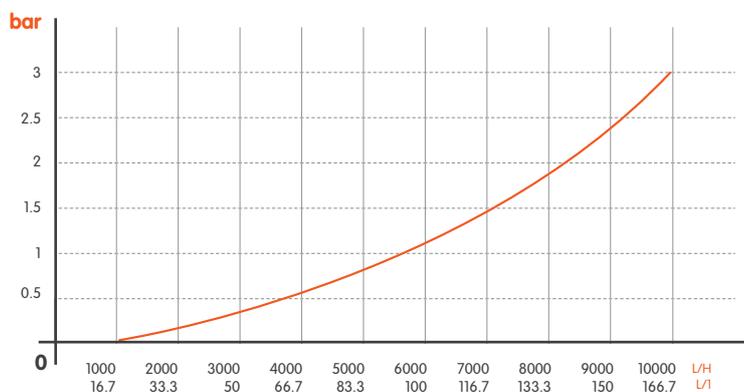
In caso di manutenzione impianto o gelo è possibile scaricare l'acqua dall'apparecchio senza rimuoverlo dall'impianto.



IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI RIPARTENZA

| | | | |
|--|-----------|-------------|-----------|
|  PRESSIONE DI RIPARTENZA | 1,5 bar | 2 bar | 2,5 bar |
|  NUMERO DI PIANI | 5 | 6 | 8 |
|  ALTEZZA EDIFICIO (H) | 15 mt | 20 mt | 25 mt |
|  PRESSIONE MASSIMA POMPA | min 3 bar | min 3,5 bar | min 4 bar |

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



OPTIONALS

A richiesta l'apparecchio può essere fornito di:

- Manometro (scala 0-12 bar) montato in fabbrica o fornito separatamente
- Cavi elettrici cablati.
- Versione 115 Vac

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.