

## VERSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                    | PRESSCONTROL  | PRESSCONTROL R | PRESSCONTROL UP | PRESSCONTROL UP R |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Tensione di linea monofase         | 230 Vac       | 230 Vac        | 115/230 Vac     | 115/230 Vac       |
| Variazioni di tensione accettabili | +/- 10%       | +/- 10%        | +/- 10%         | +/- 10%           |
| Frequenza                          | 50/60 Hz      | 50/60 Hz       | 50/60 Hz        | 50/60 Hz          |
| Corrente max                       | 10 A          | 10 A           | 10 A            | 10 A              |
| Potenza max a 115V                 | —             | —              | 0,75 kW (1 HP)  | 0,75 kW (1 HP)    |
| Potenza max a 230V                 | 1,5 kW (2 HP) | 1,5 kW (2 HP)  | 1,5 kW (2 HP)   | 1,5 kW (2 HP)     |
| Indice di protezione               | IP 65         | IP 65          | IP 65           | IP 65             |
| Pressione d'esercizio max          | 12 bar        | 12 bar         | 12 bar          | 12 bar            |
| Temperatura d'esercizio max        | 65 °C         | 65 °C          | 65 °C           | 65 °C             |
| Flusso minimo                      | ~1 l/min      | ~1 l/min       | ~1 l/min        | ~1 l/min          |
| Attacchi maschio                   | Gc 1"         | Gc 1"          | Gc 1"           | Gc 1"             |
| Certificazioni                     | TÜV SÜD       | TÜV SÜD        | TÜV SÜD         | 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 acceso  | Mancanza d'acqua        |
| RESTART  | Pulsante          | Reset dopo anomalia     |

## INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

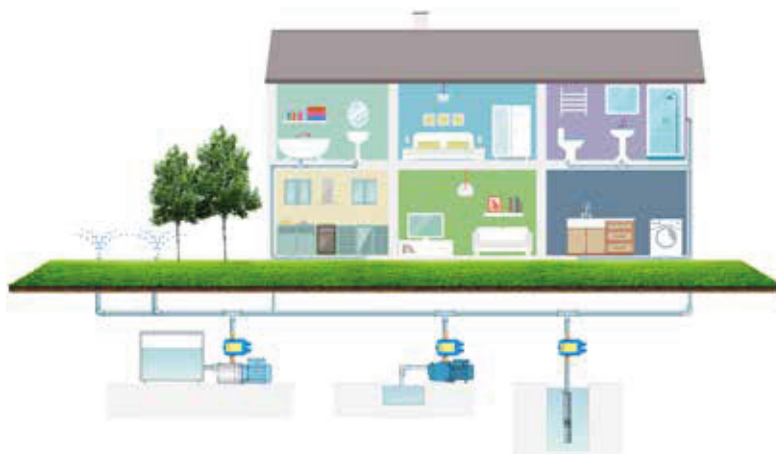
L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.

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

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

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

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



## SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA CORRETTO

Consultare la tabella seguente per scegliere l'apparecchio con la ripartenza adeguata alle caratteristiche dell'impianto.

Valore di ripartenza standard 1,5 bar.

A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza diversi dallo standard come indicati in tabella.

| PRESSIONE DI RIPARTENZA | 1,2 bar     | 1,5 bar   | 2,2 bar     | 3 bar       | 4 bar       |
|-------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| NUMERO DI PIANI         | 4           | 5         | 7           | 10          | 13          |
| ALTEZZA EDIFICIO (H)    | 12 mt       | 15 mt     | 22 mt       | 30 mt       | 40 mt       |
| PRESSIONE MASSIMA POMPA | min 2,5 bar | min 3 bar | min 3,5 bar | min 4,5 bar | min 5,5 bar |