



Made in Italy

PRESSCONTROL

PRESSOFLUSSOSTATO





- 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.
- 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

	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"

PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI E DELLE ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

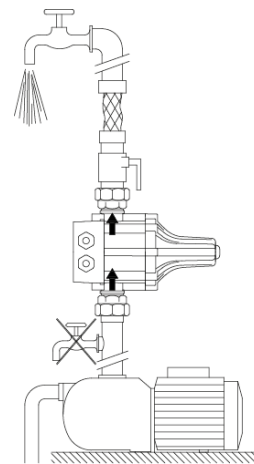
	POWER ON	Led verde acceso	Apparecchio in tensione
	PUMP ON	Led giallo acceso	Pompa in marcia
	FAILURE	Led rosso acceso	Mancanza d'acqua
	RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo. Eseguire i collegamenti elettrici, 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 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 indicato 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

PRESSCONTROL UP

Differisce dal Presscontrol perchè può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac ed è dotato di riarmi automatici e funzione antibloccaggio.

RIARMI AUTOMATICI

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.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

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.

PRESSCONTROL R

Differisce dal Presscontrol nella parte idraulica modificata per consentire la regolazione del valore di ripartenza.

È quindi possibile abbinare la funzione di regolazione della ripartenza anche al Presscontrol UP.

IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI RIPARTENZA

Impostare il valore di ripartenza desiderato ruotando la vite posta nella parte posteriore dell'apparecchio in senso orario per aumentare la ripartenza e antiorario per diminuirla (vedi fig. 1).

Per una corretta regolazione del valore di ripartenza seguire le indicazioni della tabella che segue.





 PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar
 NUMERO DI PIANI	5	6	8	10
 ALTEZZA EDIFICIO (H)	15 mt	20 mt	25 mt	30 mt
 PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4 bar	min 4,5 bar



FIG.1

OPTIONALS

- Versione GasOil - idoneo per uso con idrocarburi e altre sostanze chimiche.
- Versione AdBlue - idoneo per uso con AdBlue.