

PRESSCONTROL



APPARECCHIO PER IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE 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.

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 alimentazione	230 Vac
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%
Frequenza	50-60 Hz
Corrente max	10 A
Potenza max	1,5 kW [2 HP]
Indice di protezione	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar
Temperatura d'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 acceso	Mancanza d'acqua
	RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia



Made in Italy

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 acceso]. 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.

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.

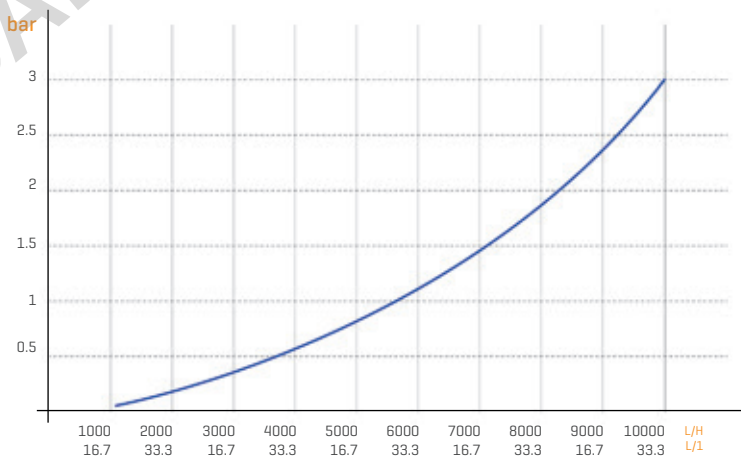


SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA ADEGUATO

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

Valore di ripartenza standard 1,5 bar. A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza indicati nella tabella.

DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



OPTIONALS

A richiesta l'apparecchio può essere fornito di:

- Cavi elettrici cablati.
- Versione 115 Vac.
- Versione R dotata di pressione di ripartenza regolabile tra 1,5 e 3 bar.