



LOGICPRESS 3PHASE

APPARECCHIO PER IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DELLA POMPA TRIFASE

Alimentazione trifase 400 Vac.

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

È dotato di attacchi maschio 1"1/4 per garantire maggiore portata.

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.

Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di linea trifase	400 Vac	Pressione di esercizio	max 12 bar
Tensione motore pompa trifase	400 V Y	Temperatura di esercizio	max 65 °C
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	Flusso minimo	~ 1 l/min
Frequenza	50-60 Hz	Attacchi maschio	Gc 1"1/4
Corrente	max 6 A	Cavi elettrici cablati di serie	H07RN-F 4x1,5mm²
Potenza	max 2,2 kW (3 HP)	Certificazioni	TÜV SÜD
Indice di protezione	IP 65		

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	Mancanza d'acqua
	RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

→ direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.

eseguire i collegamenti elettrici, verificare il senso di rotazione del motore, 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.

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.

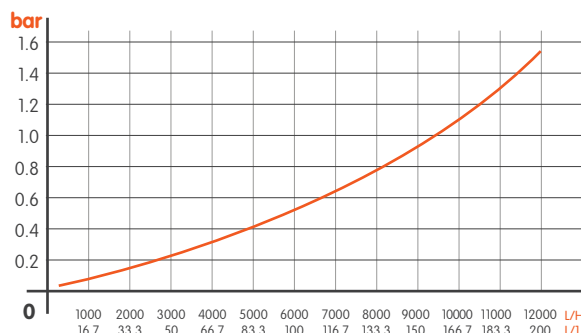


SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA ADEGUATO

 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 VERSIONE 1" 1/4



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:

- Versione con attacchi maschio Gc 1".
- Cavi elettrici cablati.
- Versione R dotata di ripartenza regolabile tra 1,5 e 3 bar.
- Versione RM dotata di ripartenza regolabile tra 1,5 e 3 bar e di manometro.