



la nuova generazione  
di quadri elettrici!

# EPIC 1

RANGE 0,37 ÷ 15 kW

- ▶ QUADRO ELETTRONICO AD AVVIAMENTO DIRETTO PER UNA POMPA MONOFASE E TRIFASE
- ▶ AUTOAPPRENDIMENTO DEI DATI MOTORE
- ▶ UN QUADRO PER TUTTE LE APPLICAZIONI
- ▶ BOX COMPATTO
- ▶ FACILE DA INSTALLARE
- ▶ CHIUSURA LUCCHETTABILE



## VANTAGGI

- Un unico quadro per acque pulite e acque reflue
- Funzionamento con galleggianti, pressostati e sonde
- Autoapprendimento dei dati e protezioni motore
- BMS (possibilità collegamento remote)
- Ritardo avvio e spegnimento
- Protezione sovra e sotto corrente con allarme
- Protezione da sbalzi di tensione con allarme
- Protezione contro errata sequenza fasi con allarme
- Protezione contro marcia a secco con minimi amperaggio e lettura cos fi
- Allarme per segnalazione minimo e massimo livello
- Protezione per intervento klicson motore con allarme
- Protezione per infiltrazione acqua in camera olio con allarme

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ingresso alimentazione 1 motore 1 ~ 50/60Hz 230V±10%
- Ingresso alimentazione 1 motore 3 ~ 50/60Hz 400V±10%
- AUTO-0-MAN pulsanti Marcia arresto manual automatico
- Luce verde per motore in funzione in automatico
- Luce blu per segnalazione rete ON
- Pulsante di STOP e Reset (0)
- Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Predisposizione per condensatore di marcia (versione monofase)
- Box plastico
- Uscita con pressacavi antistrappo (solo per box plastici)
- Protezione IP55 (IP 65 disponibile su richiesta)
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C
- Umidità relativa 50% at 40 °C (non condensata)

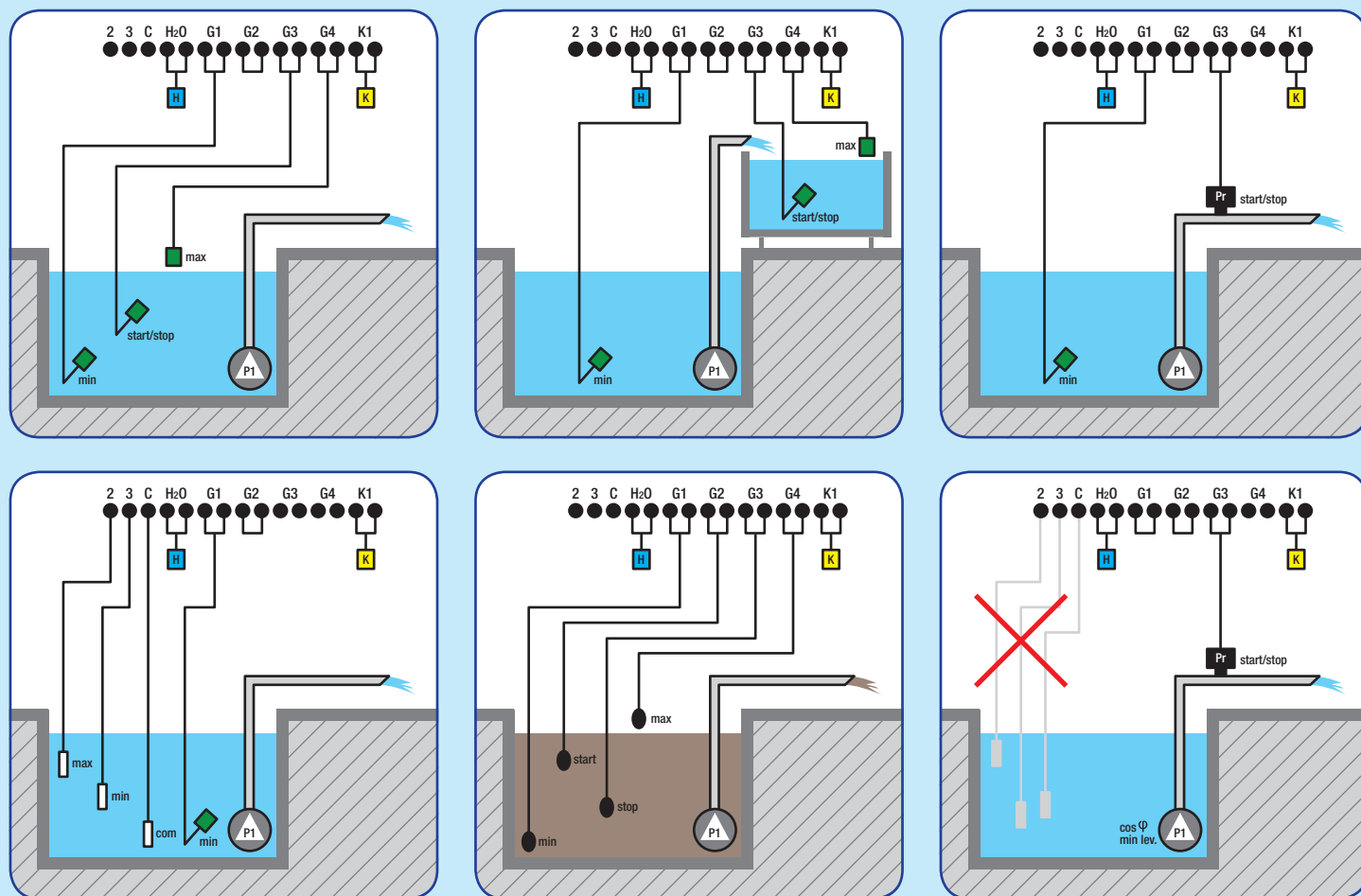
## USCITE

- Allarme sonoro
- Allarme visivo
- Contatti puliti per allarmi
- Uscita allarme 12 V
- Uscita allarme 230 V
- Kit GSM (su richiesta)
- Kit GSM + batteria tampone (su richiesta)



MADE IN ITALY

## INSTALLAZIONE TIPICA



2/3/C ingresso sonde

**H** ingresso sensore infiltrazioni acqua in camera olio

**K** ingresso per klixon motore

**P** pompa

**Pr** pressostato

**T** trasduttore di pressione

**■** galleggiante per acque pulite

**●** galleggiante per acque reflue

**□** sonde di livello

## MODELLI

CODICE	MODELLO	KW	HP	A	KG
101	EPIC 1-230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷16	3
102	EPIC 1-400/10	0,55÷7,5	0,75÷10	2÷15	6
103	EPIC 1-400/15	7,5÷11	10÷15	16÷24	6
104	EPIC 1-400/20	7,5÷15	10÷20	16÷30	6

Il quadro può essere fornito anche con avviamento statorico o stella triangolo per potenze fino a 300 KW