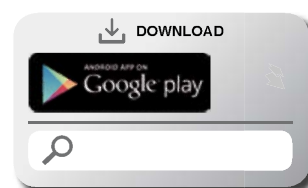


# COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

## QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

### Serie FAP1

- Quadri elettronici per 1 elettropompa per acque pulite o da drenaggio per acque reflue
- Possibilità di gestire l'impianto a distanza tramite smartphone e/o tablet con APP dedicata (scaricabile gratuitamente su Google Play Store) che permette la gestione contemporanea di molteplici impianti, controllare accensione/spengimento da remoto, la ricezione di qualsiasi tipo di allarme (anomalie pompe, livelli, motori, ecc), modificare logiche di funzionamento e soglie d'intervento delle protezioni
- Sistema di autoapprendimento dati pompa con settaggio automatico parametri
- Protezione contro la marcia a secco senza l'utilizzo di sonde tramite controllo cosφ
- Funzionamento con galleggianti, pressostati, sonde di livello e trasduttori 4-20mA - 12V
- Possibilità di selezione/modifica logiche di funzionamento
- Protezioni e allarmi:
  - livello acqua (minimo/massimo)
  - sovraccarico
  - massimi interventi klixon
  - massimi avviamenti/minuto e massimi avviamenti/ora
  - anomalia funzionamento continuo (rottura condotte/galleggianti)
- Ritardo intervento protezioni programmabile
- Fusibili di protezione motore e circuiti ausiliari
- Contenitore di protezione:
  - in ABS con uscita pressacavi antistrappo (fino a 15 Hp)
  - in metallo (da 20Hp)
- Versione monofase predisposta per alloggiamento condensatore
- Pulsanti funzionamento motore in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- Pulsante di ripristino protezione
- Ingresso per comando di marcia e per protezione di minimo livello
- Sezionatore generale bloccoporta
- Possibilità attivazione autotest periodico utenze
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	
FAP1M	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	3 Kg	
FAP1T10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	6 Kg	
FAP1T15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	6 Kg	
FAP1T20	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 15	16 ÷ 30A	6 Kg	

Articolo	Descrizione	
FAPGSM	Kit GSM per gestione impianti a distanza tramite APP dedicata	

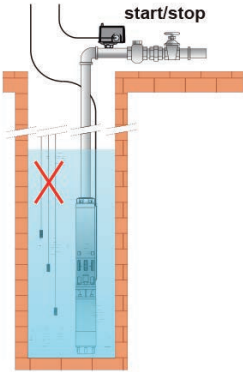
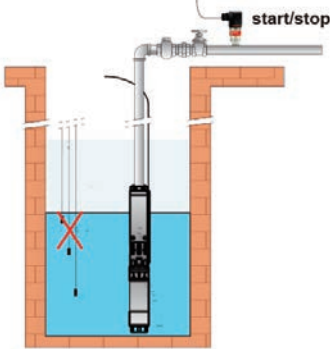
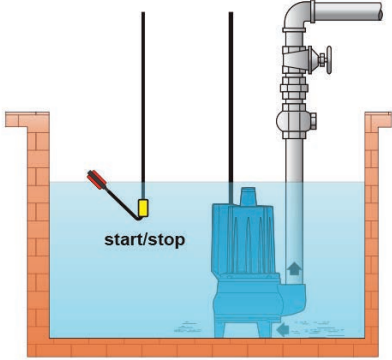
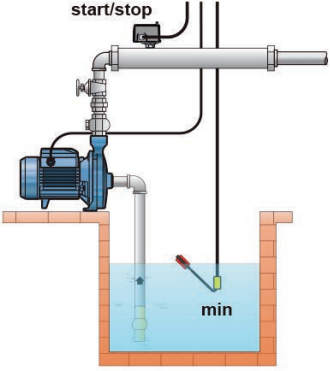
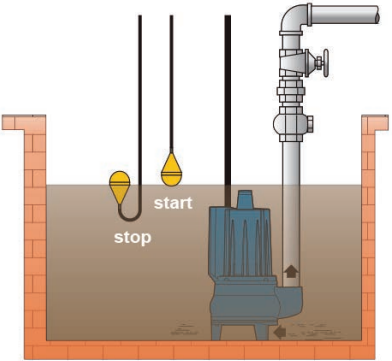
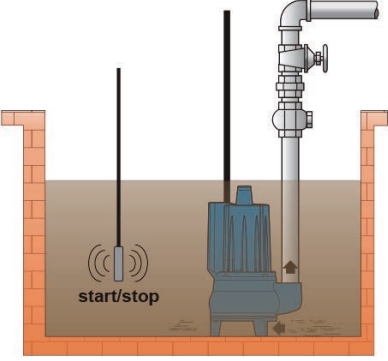
► Richiedere la documentazione completa al ns. ufficio Tecnico-Commerciale

# COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

## QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

### Serie FAP1 - Applicazioni tipiche

ACQUA

 <p>start/stop</p> <p>1x start/stop</p> <p>1x <math>\text{Cos}\varphi</math> min</p>	 <p>start/stop</p> <p>1x start/stop 4-20mA</p> <p>1x <math>\text{Cos}\varphi</math> min</p>
 <p>start/stop</p> <p>1x start/stop</p> <p>1x <math>\text{Cos}\varphi</math> min</p>	 <p>start/stop</p> <p>min</p> <p>1x start/stop</p> <p>1x min</p>
 <p>start</p> <p>stop</p> <p>2x start/stop</p> <p>1x <math>\text{Cos}\varphi</math> min</p>	 <p>start/stop</p> <p>1x start/stop</p>

# COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

## QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

### Serie Q1R

- Quadri elettronici per 1 elettropompa per impianti di raccolta di prima pioggia
- Protezione per sovraccarico motore
- Ingresso per comando di marcia
- Ingresso per protezione di minimo e massimo livello
- Ritardo avviamento pompa regolabile (da 0 secondi a 10 giorni)
- Versione monofase predisposta per alloggiamento condensatore
- Pulsanti funzionamento motore in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- Pulsante di ripristino protezione
- Sezionatore generale bloccoporta
- Applicazione con comando tramite galleggiante o sonde di livello con sensore pioggia
- Selettore dip-switch per settaggio funzioni
- Fusibili di protezione ausiliari e utenza
- Luce spia blu per presenza tensione
- Luce spia rossa per intervento termico
- Luce spia verde per motore in marcia
- Contenitore di protezione in ABS con uscita pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni:
  - monofase 340x240x170 mm
  - trifase 530x400x230 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	
Q1RM	Monofase 230V	0,37 ÷ 2,2 kW	2 ÷ 16 A	2,5 kg	
Q1RT	Trifase 400V	0,55 ÷ 7,5 kW	2 ÷ 15 A	13 kg	

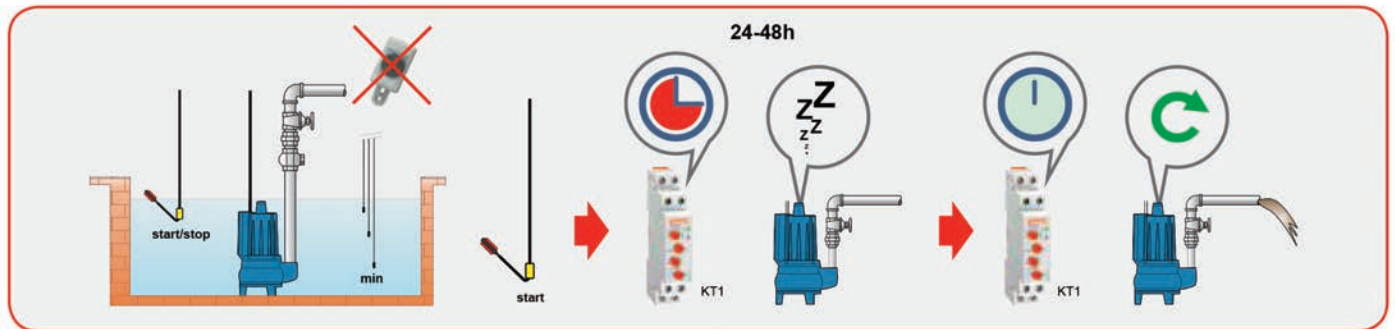
Articolo	Descrizione	
KITQ1R	Kit sensore pioggia	

# COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

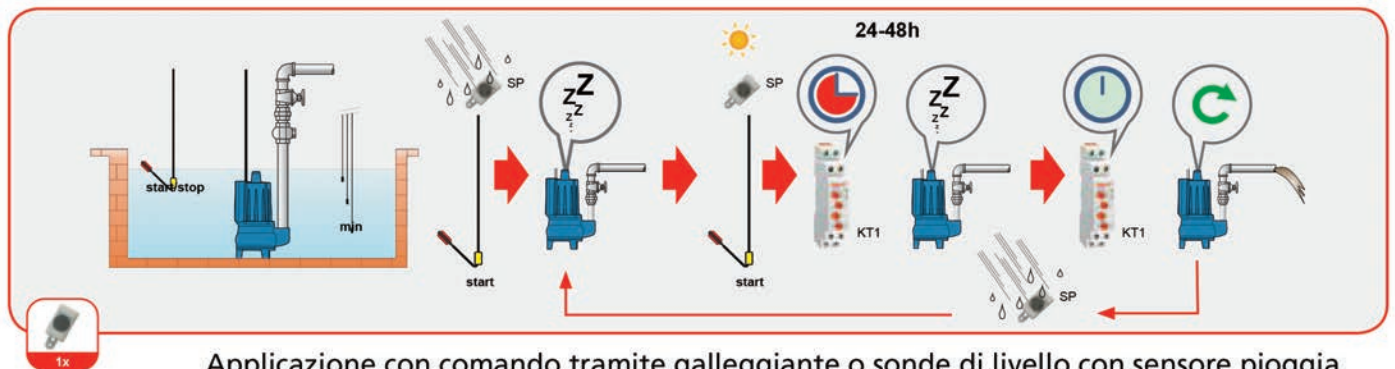
## QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

ACQUA

### Serie Q1R - Applicazioni tipiche



Applicazione con comando tramite galleggiante o sonde di livello senza sensore pioggia



Applicazione con comando tramite galleggiante o sonde di livello con sensore pioggia