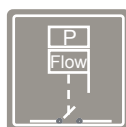


# Compact 2 & 22

## Dispositivi automatici per il controllo integrale di elettropompe.

I controllori elettronici COMPACT 2 e COMPACT 22 comandano l'avviamento e l'arresto di elettropompe fino 1,5 kW ed 2,2 kW, quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto o una valvola collegata all'installazione. Il suo sistema brevettato, attraverso l'impiego di sensori per il rilevamento della portata e pressione collegati ad una scheda elettronica controlla l'avvio e l'arresto della elettropompa, garantendone il funzionamento in modo ottimale e proteggendola inoltre contro l'eventuale mancanza d'acqua in aspirazione.

Questi dispositivi avviano automaticamente l'elettropompa e la mantengono in funzionamento mentre che l'utenza richiede acqua all'impianto. L'arresto dell'elettropompa avviene quando cessa el prelievo e comunque non prima di dieci secondi d'alla fase di avviamento.



**COMPACT 2 F10**

**COMPACT 2 F15**

**COMPACT 2 R**

**COMPACT 22 F10**

**COMPACT 22 F15**

**COMPACT 22 R**



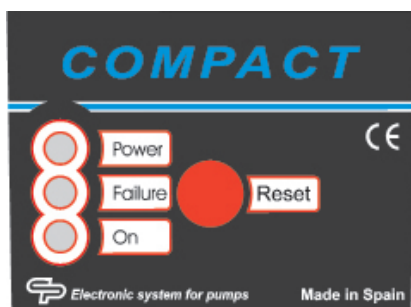
## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Senza manutenzione.
- Funzione ART (Automatic Reset Test). Quando il dispositivo è sconnesso per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata, a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua
- Risparmio tempo installazione.
- Dimensioni compatte e ridotte.
- Evita il sovridimensionamento della pompa grazie all'utilizzo integrale della curva di portata-pressione.
- Protezione contro colpi d'ariete.
- Eliminazione di dispositivi di protezione (Interruttore di livello)
- Sistema di protezione che arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua.
- Pannello di controllo:
  - Led POWER giallo (Linea)
  - Led ON verde (Funzionamento)
  - Led FAILURE rosso (Anomalia)
- Pulsante tattile per avviamento manuale.
- Gruppo circuito elettronico con coperchio di protezione facilmente sostituibile mezzo due vitti.
- Riserva contro perdite nell'installazione.
- Altri opzioni come manometro, cavi, regolazione della pressione di avviamento, ecc.

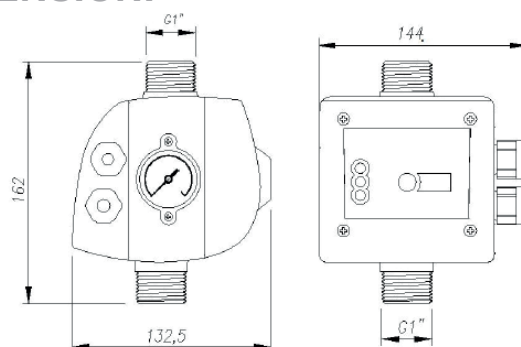
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPACT 2 F10	COMPACT 2 F15	COMPACT 2 R	COMPACT 22 F10	COMPACT 22 F15	COMPACT 22 R
Pressione di avviamento	1 bar	1,5 bar	1,5-3,5 bar	1 bar	1,5 bar	1,5-4,5 bar
Potenza	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Tension di alimentazione	~1x120 V ~1x230 V	~1x120 V ~1x230 V	~1x120 V ~1x230 V	~1x120 V ~1x230 V	~1x120 V ~1x230 V	~1x120 V ~1x230 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensità massima	16(8) A	16(8) A	16(8) A	30(16) A	30(16) A	30(16) A
Classe di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura massima	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Pressione massima di utilizzo	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Portata massima	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
Peso netto	0,719 Kg	0,719 Kg	0,719 Kg	0,719 Kg	0,719 Kg	0,719 Kg

## PANELLO DI COMANDI



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE

