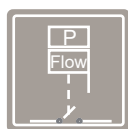


# COMPACT 2 & 22

## 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 la richiesta e comunque non prima di dieci secondi d'alla fase di avviamento.



**COMPACT 2**  
**COMPACT 22**

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Senza manutenzione.
  - 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.
  - **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.
  - **Funzione APR** (Rutina anti-blocco periodica). Dopo 3 giorni senza avviare la pompa, il dispositivo provoca un avvio di 10 secondi per evitare il blocco del rotore.
  - 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 viti.
  - Collegamento idraulico di ingresso ed uscita G1" (NPT 1" a richiesta).
- Sistema di accumulo integrato, set di membrana -molla, che impedisce il ciclo della pompa a causa di rubinetti gocciolanti o piccole perdite nell'impianto idraulico.
- Altri opzioni come manometro, cavi, regolazione della pressione di avviamento, ecc.

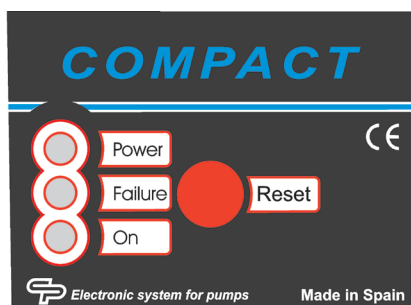


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

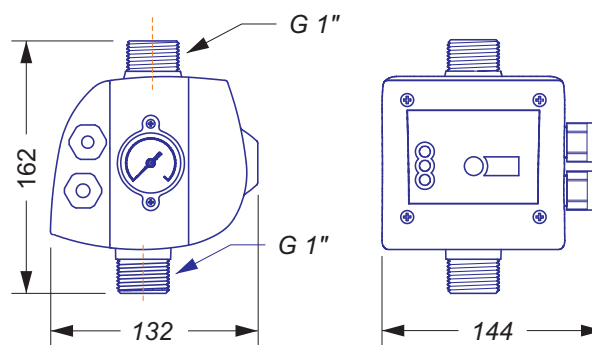
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPACT 2				COMPACT 22			
	F10	F15	F25	R	F10	F15	F25	R
Pressione di avviamento	0,8 bar	1,5 bar	2,5 bar	1,5-3,5 bar	0.8 bar	1,5 bar	2,5 bar	1,5-3,5 bar
Potenza	1,5 kW				2,2 kW			
Alimentazione elettrica	~1 x 110÷230 Vac				~1 x 110 Vac / ~1 x 230 Vac			
Frequenza	50/60 Hz							
Intensità massima.	10 A; cos fi ≥ 0.6				16 A; cos fi ≥ 0.6			
Classe di protezione	IP65							
Temperatura massima	50 °C							
Pressione massima di utilizzo	10 bar							
Portata massima	8.000 l/h							

## PANNELLO DI COMANDO



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE

