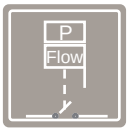
# COMPACT 2 & 22

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, respettivamente, 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 del l'elettropompa avviene quando cessa la richieta e comunque non prima di dieci secondi d'alla fase di avviamiento.







**COMPACT 2**

**COMPACT 22**

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Senza manutenzione.
- Risparmio tempo installazione.
- Dimensioni compatte e ridotte.
- Evita il sovridimensionato della pompa grazie all'utilizzo integralle della corva 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 del l'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 vitti.
- 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 dela pressione di avviamento, ecc.

**REGISTERED DESIGN**

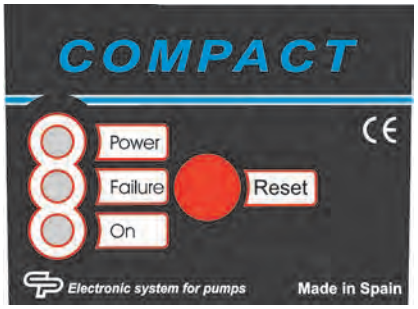
ATTESTATION DE ACS CONFORMITÉ SANITAIRE

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

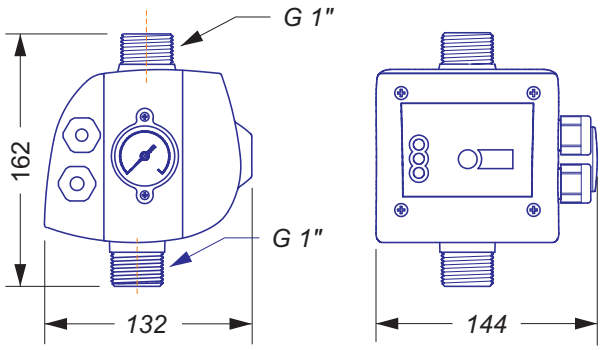
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | 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 ºC | | | | | | | |
| Pressione massima di utilitzzo | 10 bar | | | | | | | |
| Portata massima | 8.000 l/h | | | | | | | |

## PANNELLO DI COMANDO




## DIMENSIONI




## INSTALLAZIONE

