

# Controlmatic

## Dispositivo automatico per il controllo integrale di elettropompe

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. CONTROLMATIC sostituisce completamente i tradizionali sistemi autoclave, riducendo drasticamente gli ingombri del sistema di pressurizzazione ed eliminando tutte le operazioni di manutenzione periodiche classiche dei sistemi a vaso di espansione. CONTROLMATIC avvia automaticamente l'elettropompa e la mantiene in funzione fino a che l'utenza richiede acqua all'impianto. L'arresto dell'elettropompa avviene quando cessa il prelievo e comunque non prima di dieci secondi dalla fase di avviamento.



**Controlmatic F12**

**Controlmatic F15**

**Controlmatic F22**

**Controlmatic R**

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Senza manutenzione
- Risparmio tempo installazione.
- Protezione contro colpi d'ariete.
- Dimensioni compatte e ridotte
- Eliminazione di dispositivi di protezione (Interruttore di livello)
- Evita il sovradimensionamento della pompa grazie all'utilizzo integrale della curva di portata-pressione.
- 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 viti.
- Riserva contro perdite nell'installazione.
- Altri opzioni come manometro, cavi, regolazione della pressione di avviamento, ecc.
- Versione con presa Schuko (opzionale).
  - Nome: Controlmatic E
  - Classe di protezione: IP44

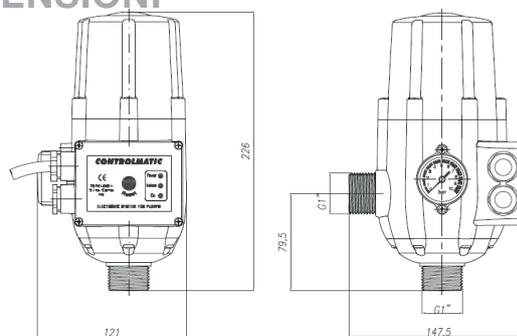
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	F12	F15	F22	R
Pressione di avviamento	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	1,5-2,5 bar
Potenza	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW
Tension di alimentazione	1~230 V	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensità massima	16(8) A	16(8) A	16(8) A	16(8) A
Classe di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura massima	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Pressione massima di utilizzo	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Portata massima	8.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h
Peso netto	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg

## PANELLO DI COMANDI



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE

