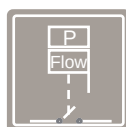


Controlmatic

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 flusso 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.
- 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.
- Versione con presa Schuko (opzionale).
 - Nome: Controlmatic E
 - Classe di protezione: IP44



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

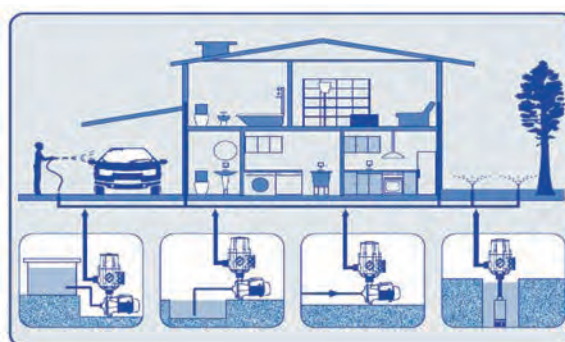
CARATTERISTICHE TECNICHE

	F12	F15	F22	R
Pressione di avviamento	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	1,5-2,5 bar
Potenza	1,5 kW			
Alimentazione elettrica	~1x110/230 V			
Frequenza	50/60 Hz			
Intensità massima	10 A; cos ϕ ≥ 0.6			
Classe di protezione	IP65			
Temperatura massima	50 °C			
Pressione massima di utilizzo	10 bar			
Portata massima	8.000 l/h			
Peso netto	1,15 Kg			

PANNELLO DI COMANDO



INSTALLAZIONE



DIMENSIONI

