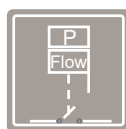


Controlpump

Dispositivo Automatico per il controllo integrale di elettropompe

CONTROLPUMP è un apparecchiatura, destinata al controllo ed alla protezione 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.

CONTROLPUMP sostituisce completamente i tradizionali sistemi autoclave, riducendo drasticamente gli ingombri del sistema di pressurizzazione ed eliminando tutte le operazioni di manutenzioni periodiche classiche dei sistemi a vaso di espansione. **CONTROLPUMP** 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.



Controlpump F12

Controlpump F15

Controlpump F22

Controlpump 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 integrato contro il funzionamento a secco per mancanza d'acqua.
- 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.



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	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Alimentazione elettrica	1~230 V / 1~120 V	1~230 V / 1~120 V	1~230 V / 1~120 V	1~230 V / 1~120 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensità massima	10 A; cos fi ≥ 0.6	10 A; cos fi ≥ 0.6	10 A; cos fi ≥ 0.6	10 A; cos fi ≥ 0.6
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura massima	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Pressione massima di utilizzo	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Portata massima	6.000 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h	6.000 l/h
Peso netto	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg	1,15 Kg

DIMENSIONI E INSTALLAZIONE

