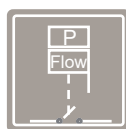


# Optiplus

Dispositivo automatico per il controllo integrale di elettropompe.

**OPTIPLUS** è un dispositivo compatto, destinato 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. **OPTIPLUS** sostituisce completamente i tradizionali sistema autoclave, riducendo drasticamente gli ingombri del sistema di pressurizzazione ed eliminando tutte le operazioni di manutenzione periodiche classiche del sistema a vaso espansione.

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



Optiplus

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Collegamento idraulico di ingresso ed uscita G1 1/4".
- 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.
- **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.
- 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.

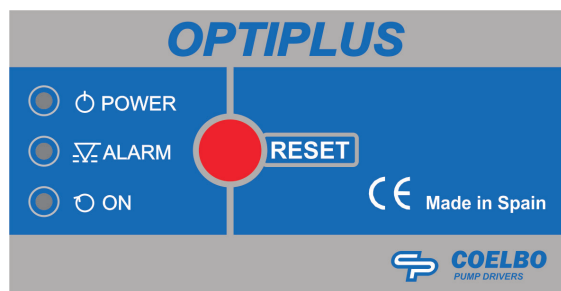


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

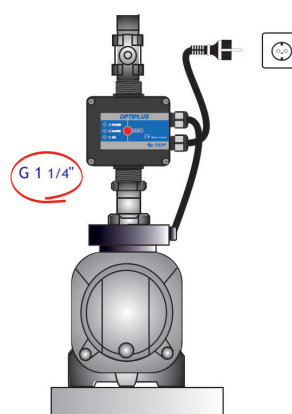
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	OPTIPLUS
Pressione di avviamento	1,5-3 bar
Potenza	2,2 kW
Alimentazione elettrica	1~230 V/1~120 V
Frequenza	50/60 Hz
Intensità massima	16 A; cos fi ≥0.6
Classe di protezione	IP65
Temperatura massima	50 °C
Pressione massima di utilizzo	10 bar
Portata massima	10.000 l/h
Peso netto	1,35 Kg

## PANNELLO DI COMANDO



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE

