

QUADRO ELETTRICO TIPO VANGUARD/M A MICROPROCESSORE, CON PROTEZIONE AMPEROMETRICA, PER COMANDARE UNA ELETTROPOMPA MONOFASE, SOMMERSA

NEW

Il quadro elettrico tipo VANGUARD-M a microprocessore, è costruito per comandare e proteggere in modo intelligente le pompe sommerse monofasi con condensatore perennemente inserito, con possibilità di visualizzare sul display, tutti i parametri della pompa. Le funzioni del quadro elettrico sono: riempimento di un serbatoio in pressione mediante un'elettropompa comandata da un pressostato, oppure riempimento di una vasca non in pressione mediante una elettropompa comandata da un galleggiante. L'arresto del funzionamento della pompa per mancanza acqua, **(PROTEZIONE CONTRO IL FUNZIONAMENTO A SECCO DELLA POMPA SOMMERSA)** avviene quando il cosφ è inferiore al valore impostato, pertanto il quadro elettrico non necessita di sonde contro la marcia a secco della pompa.

IL QUADRO ELETTRICO COMPRENDE:

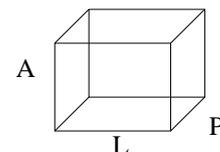
- ✓ Scatola in materiale plastico
- ✓ Scheda madre in vetroresina
- ✓ Interruttore di linea
- ✓ Portafusibili con fusibili per motore
- ✓ Portafusibili con fusibili per ausiliari
- ✓ Autotrasformatore 0-230V/0-12V 50/60Hz.
- ✓ Trasformatore amperometrico (amperometro)
- ✓ Trasformatore voltmetrico (voltmetro)
- ✓ Relè di potenza comando pompa
- ✓ Selettore AUT-0-MAN
- ✓ Buzzer per sonorizzare qualsiasi allarme
- ✓ Led linea
- ✓ Led marcia pompa
- ✓ Led allarmi generici
- ✓ Display a cristalli liquidi
- ✓ Pulsanti a membrana per digitare i dati
- ✓ Scheda frontale quadro a microcontrollore per l'elaborazione dei dati
- ✓ Morsettiera linea
- ✓ Morsettiera pompa
- ✓ Pressacavi antistrappo

CODICE 700100 fino a 700110



CONDIZIONI D'IMPIEGO

- ✓ Grado di protezione : IP55
- ✓ Campo di funzionamento : -20°C/ + 50°C
- ✓ Umidità relativa : 50% con temperatura 50°C



DIME DI FISSAGGIO A= 190mm L= 130mm

CODICE	QUADRO TIPO	POTENZA MAX. A 230V. MONOFASE		PROTEZIONE MAX. AMPEROMETRICA REGOLABILE	DIMENSIONI mm			PESO
		KW	HP	A	A	L	P	Kg
700100	VM 50+200	1,5	2	25	270	190	115	1,3
700110	VM 300	2,2	3	25	270	190	115	1,3