

**QUADRO ELETTRICO TIPO Q2PT-CE, Q2PTD-CE A MICROPROCESSORE, CON PROTEZIONE AMPEROMETRICA, PER COMANDARE 2 ELETTROPOMPE TRIFASI DI PRESSURIZZAZIONE OPPURE DI DRENAGGIO CON 2 DIFFERENTI PROGRAMMI**

**new**

QUADRO DI ECCEZIONALI CARATTERISTICHE A NORME CE (NORMATIVA EN60204/1)

Il quadro elettrico a microprocessore tipo Q2PT-CE, Q2PTD-CE con protezione amperometrica, è stato progettato in un modo semplice e moderno per comandare e controllare, attraverso una scheda a microprocessore, le varie funzioni di due pompe trifasi di pressurizzazione oppure di drenaggio. Il quadro elettrico tipo Q2PT-CE 50÷1000 , Q2PTD-CE 50÷1000 è stato studiato per coprire le gamme dei motori elettrici da 0,33KW fino a 7,5KW trifasi, questo ci permette di avere solo un tipo di quadro elettrico in magazzino che copre gran parte di motori in commercio. Il quadro elettrico per funzionare con le visualizzazioni sotto descritte, abbisogna di un trasduttore di pressione tipo **TP1** di ns. produzione pronto per il collegamento.

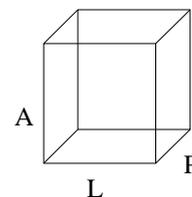
Questo sistema ovvia di montare il manometro, e i due pressostati per comandare le rispettive pompe, poiché la lettura della pressione (visualizzata sul display) ed il comando delle pompe, avvengono attraverso il trasduttore di pressione montato sul collettore di mandata.

**CARATTERISTICHE**

- ✓ Cassetta in materiale termoplastico IP55
- ✓ Scheda madre con parti elettriche
- ✓ Protezione amperometrica
- ✓ Scheda elettronica a micro processore con display a cristalli liquidi con la possibilità di visualizzare, se la pompa/e sono state preselezionate attraverso i rispettivi pulsanti di marcia, la tensione di linea, corrente assorbita dai rispettivi motori. Visualizzazione delle impostazioni come min. pressione, max. pressione, (min. e max. livello) pressione soglia, pressione di cavitazione, tempo attesa attacco pompa 2, tempo stacco pompa 2, impostazione corrente dei rispettivi motori 1 e 2. Allarmi: sequenza e mancanza fase, eccessivo assorbimento corrente dei rispettivi motori 1,2, mancanza acqua, errore impostazione dati, minima tensione e massima di rete.
- ✓ Tensione di alimentazione 3~ 50/60 Hz ± 10%
- ✓ Ingressi in bassa tensione (12V cc.)
- ✓ Circuito di scambio sequenza avviamento motori, integrato sulla scheda elettronica
- ✓ Controllo sequenza o mancanza fase
- ✓ 1 led spia presenza rete bianco
- ✓ 2 led spia motori in funzione verde
- ✓ 2 led spia motori in blocco rosso
- ✓ 2 pulsanti di marcia
- ✓ 2 pulsanti di arresto
- ✓ 2 selettori Ø 22 per funzionamento automatico-spen-to-manuale
- ✓ Portafusibili con fusibili per la protezione dei motori
- ✓ 2 teleruttori per il comando dei motori
- ✓ Sezionatore generale con blocco porta
- ✓ Entrata ed uscita dei cavi mediante premi cavo antistrappo

**OPTIONAL: TRASDUTTORE DI PRESSIONE TIPO TP1 OPPURE TRASDUTTORE DI LIVELLO TIPO TDL1**

CODICE 700235 fino a 700245



DIME DI FISSAGGIO A= 190mm L= 130mm

**CONDIZIONI D'IMPIEGO**

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

CODICE	QUADRO TIPO	POTENZA MAX. A 230V. TRIFASE		POTENZA MAX. A 400V. TRIFASE		PROTEZIONE MAX AMPEROMETRICA REGOLABILE	DIMENSIONI mm			PESO Kg
		KW	HP	KW	HP		A	P	L	
700235	Q2PT/CE 50÷400 - Q2PTD/CE 50÷400	1,5	2	3	4	25A	330	225	145	3,6
700240	Q2PT/CE 550÷750 - Q2PTD/CE 550÷750	3	4	5,5	7,5	25A	330	225	145	3,6
700245	Q2PT/CE 1000 - Q2PTD/CE 1000	4	5,5	7,5	10	25A	330	225	145	3,6