

## SCHEDA TECNICA QUADRO DI COMANDO DOPPIA POMPA (QCSOLP2)

**Funzione:** quadro elettrico di avviamento che consente l'attivazione della modalità marcia alternata o contemporanea di n°2 pompe per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante una serie di galleggianti di marcia-arresto posizionati all'interno della cisterna su diversi livelli. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico (mod. ALARM) per segnalare guasti. L'alimentazione può essere sia monofase (ambiente domestico: 230 V) che trifase (ambiente industriale: 400 V).

**Modalità di installazione:** qualora l'avviatore diretto sia collocato all'esterno e non sia protetto dagli agenti atmosferici si consiglia di posizionarlo all'interno di una apposita cassetta o armadietto che abbia grado di protezione IP55.

### Caratteristiche tecniche:

- Ingresso rete 1 ~ 50/60Hz 230V ±10% (monofase);
- Ingresso rete 3 ~ 50/60Hz 400V ±10% (trifase);
- N.1 Ingresso per comando di arresto;
- N.2 Ingressi per comando di marcia;
- N.1 Ingresso per comando di allarme (attiva 1 uscita allarme 12Vcc 200mA.
- N.2 Ingressi per Klicson motori;
- Circuito di alternanza con ritardo di 4" tra le due pompe;
- Selettore interno per esclusione alternanza pompe;
- Pulsanti Automatico-0/Reset-Manuale (manuale momentaneo);
- N.1 led spia verde di presenza rete;
- N.2 led spia verdi di motore in funzione;
- N.2 led spia verdi di funzionamento in automatico;
- N.1 led spia rossa di allarme livello;
- N.2 led spia rossa di allarme motori in sovraccarico;
- N.2 led spia rossi di allarme intervento Klicson motori;
- Protezione elettronica per sovraccarico motori regolabile;
- Tempo di intervento protezione: 5";
- Possibilità esclusione pompa in avaria;
- Fusibili di protezione motori e ausiliari;
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo);
- Sezionatore generale con bloccoporta;
- Predisposizione per condensatore di marcia;
- Involucro in ABS;
- Uscita con pressa-cavi antistrappo;
- Grado di protezione IP55.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;



Articolo	Potenza pompe		Corrente		Dimensioni			Peso (kg)
	KW	HP	da (A)	a (A)	Alt. (mm)	Lung. (mm)	Prof. (mm)	
<b>QCSOLP2</b>	0,37 - 2,2	0,5 - 3	2	16	340	240	170	4

**ROTOTEC S.p.A.**  
Ufficio tecnico

