

## SCHEDA TECNICA QUADRO DI COMANDO SINGOLA POMPA (QCSOLP1)

**Funzione:** quadro elettrico di avviamento pompa per acque nere a supporto di stazione di sollevamento. Il comando di avvio può essere manuale o automatico mediante galleggianti di marcia-arresto posizionati all'interno della cisterna. Dotato di allarme visivo (accensione di spie luminose), è anche predisposto per il collegamento del dispositivo di allarme acustico autoalimentato (mod. ALARM) per segnalare guasti anche in mancanza di corrente elettrica. 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 marcia;
- N.1 Ingresso per comando di arresto
- N.1 Ingresso normalmente aperto per comando di allarme (attiva 1 uscita allarme 12Vcc 200mA);
- N.1 Ingresso per Klixon motori;
- Pulsanti Automatico-0/Reset-Manuale (manuale momentaneo);
- Selettore dip-switch per il funzionamento sonde in Riempimento/Svuotamento;
- Regolatore interno sensibilità sonde;
- Led spia verde di presenza rete;
- Led spia verde di funzionamento in automatico;
- Led spia verde di utenza in funzione;
- Led spia rossa di allarme livello;
- Led spia rossa di allarme utenza in sovraccarico;
- Led spia rossa di allarme intervento Klixon motori;
- Protezione elettronica per sovraccarico motore regolabile e tempo di intervento protezione 5";
- Fusibili di protezione ausiliari e utenza;
- Uscita allarme 5A 250V (com-no.nc carico resistivo);
- Sezionatore generale con bloccoporta;
- Predisposizione per condensatore di marcia (non incluso);
- Involucro in ABS;
- Uscita con pressacavi antistrappo;
- Grado di protezione IP55.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).



Articolo	Potenza pompe		Corrente		Dimensioni			Peso (kg)
	KW	HP	da (A)	a (A)	Alt. (mm)	Lung. (mm)	Prof. (mm)	
<b>QCSOLP1</b>	0,37 - 2,2	0,5 - 3	2	16	340	240	170	1,5

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