

SCHEMA TECNICA QUADRO DI COMANDO E PROTEZIONE POMPA (QCSIR)

Funzione: Quadro elettrico sviluppato per il comando e la protezione di una utenza monofase con protezione termica e condensatore di avviamento. Garantisce l'interruzione della marcia della pompa in caso di sovraccarico (presenza di liquidi troppo pesanti che surriscaldano il motore) e può essere utilizzato anche come interruttore manuale di accensione /spegnimento.

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%;
- N.1 Ingresso per comando di marcia;
- Condensatore di marcia;
- Protezione termica sovraccarico ripristinabile esternamente;
- Interruttore generale bipolare luminoso 0-1;
- Involucro termoplastico;
- Uscita con pressacavi antistrappo;
- Grado di protezione IP50;
- Fissaggio a parete mediante fori sfondabili.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).



Articolo	Potenza pompe		Prot. termica	Condensatore	Dimensioni			Peso (kg)
	KW	HP	A	mF	Alt. (mm)	Lung. (mm)	Prof. (mm)	
QCSIR5520	0,55	0,75	6	20	210	120	85	0,6
QCSIR7525	0,75	1	8	25	210	120	85	0,6
QCSIR1140	1,1	1,5	10	40	210	120	85	0,6