

AVVIAMENTO E FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

Avvertenza

Non togliere mai il quadro elettronico dalla scatola di controllo.

Il grafico d'impianto ti mostrerà come effettuare una corretta connessione.

Una sbagliata connessione distruggerebbe l'intero circuito elettronico.

Il cavo usato per la connessione deve essere di tre cavetti dei quali uno obbligatorio con messa a terra. Deve avere il diametro esterno di 6mm min. e 9mm max. Una delle direzioni finali del cavo deve essere più bassa rispetto alla posizione delle viti fissate mentre il cavo deve essere collegato alla corrente come mostra la figura.

AVVIO

Quando il prodotto è connesso al sistema elettronico il verde "Power on" (accesso) si accende e il giallo "On" (pompa in funzione) indica che la pompa è stata avviata.

La pompa continua a funzionare per 12 secondi permettendo al sistema di riempire i tubi e di raggiungere la pressione richiesta.

Se questo periodo è insufficiente, il rosso comincerà (fallimento) ad accendersi. In questo caso tieni premuto il bottone "Restart" (Riavvio) e attendi, con il rubinetto aperto, fino a che il rosso sia spento. Una volta lasciato il bottone e chiuso il rubinetto, il prodotto ferma la pompa alla sua pressione massima.

FUNZIONAMENTO

Archivio dell'operazione di avvio, il prodotto è programmato per eseguire tutte le operazioni di controllo della pompa automaticamente.

Quando capitano delle particolari interruzioni operative, come mancanza dell'acqua, ostacolo nel tubo di aspirazione ecc. il prodotto riconosce l'interruzione ed il rosso "Failure" si accende; allo stesso tempo un segnale di arresto è inviato alla pompa per prevenire danni causati dal funzionamento in assenza di acqua.

Rettifica del fallimento che è stato causato dal blocco, permette al sistema di essere riavviato premendo il pulsante "Restart".

CONTROLLO AUTOMATICO PER LA POMPA DELL'ACQUA



Voltaggio d'ingresso: 220-240V~	Intensità massima: 10A	Filettura attacco: 1" filetto esterno
Frequenza: 50/60Hz	Potenza massima: 1.1kW	Pressione massima di funzionamento
Protezione: IP65	Temperatura massima: 60°C	10bar

ISTRUZIONE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

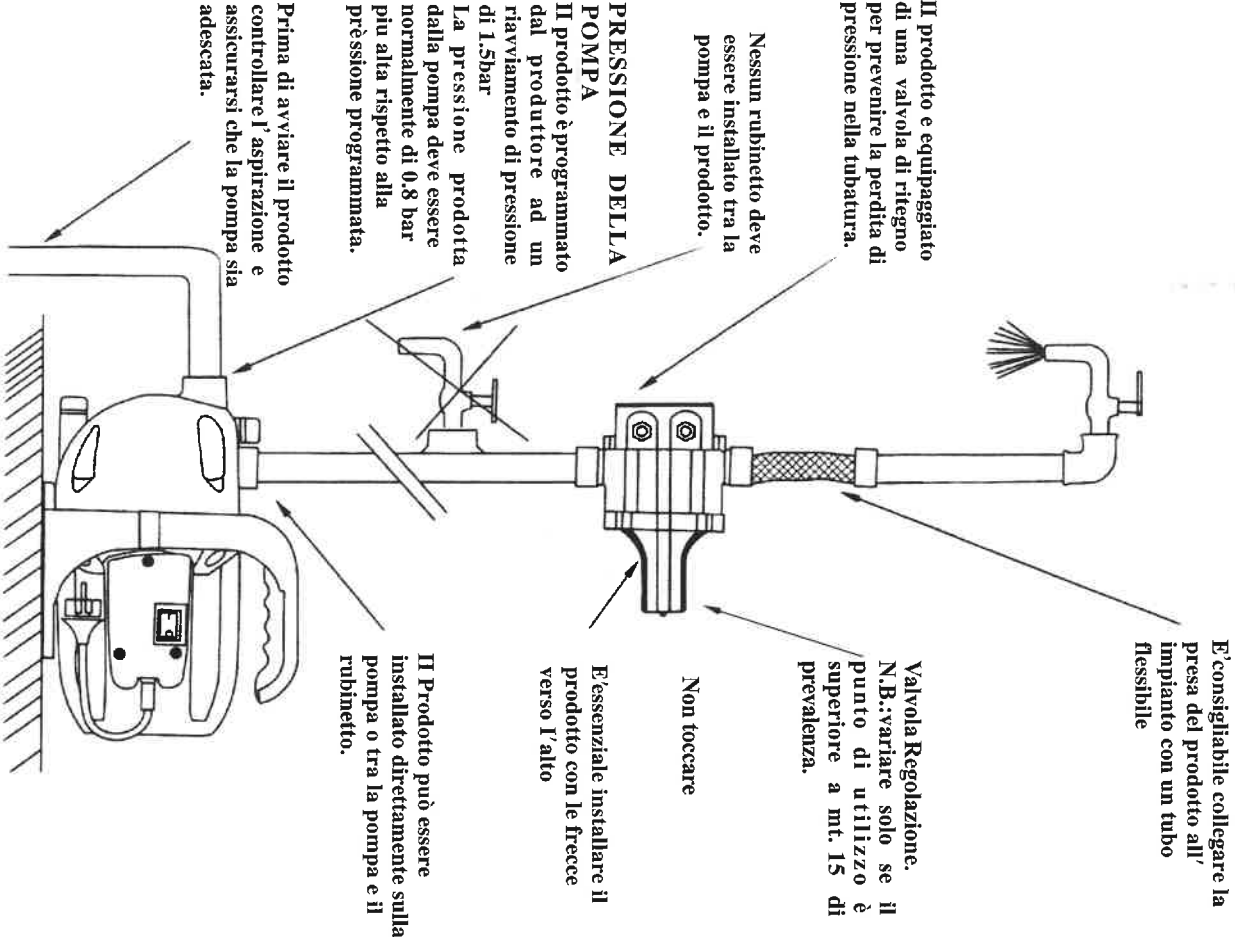


GRAFICO D'IMPIANTO PER LA CONNESSIONE DEL PRODOTTO A DIVERSI TIPI DI MOTORI DI POMPA

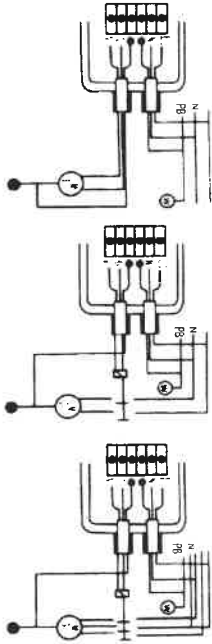


Gráfico impianto per connessione monofase 220V pompa sopra 1.1kW

Gráfico impianto per connessione monofase 220V pompa sopra 1.1kW. attraverso un interruttore a controllo remoto.

Gráfico impianto per connessione trifase 380V motore pompe attraverso un interruttore a controllo remoto.

DESCRIZIONE PER INTERRUITTORE A CONTROLLO REMOTO
Capacit  minima di connessione di 4 kW o 5.5 Hp circa 220V

DESCRIZIONE PER INTERRUITTORE A CONTROLLO REMOTO
Capacit  minima di connessione di 4 kW o 5.5 Hp circa 220V

POSSIBILI DIFETTI DI FUNZIONAMENTO

TIPO DI DIFETTO	CAUSE DIPENDENTI DAL PRODOTTO	CAUSE NON DIPENDENTI DAL PRODOTTO
-La pompa non si avvia	-La scheda elettronica � rotta	-Insufficienza di voltaggio
-La pompa non si arresta	-La scheda elettronica � rotta. -Il rilevatore del flusso � bloccato nella posizione superiore. -Il pulsante di regolazione � bloccato.	-Presenza di perdite che sono minori rispetto al flusso minimo 0,6 l/min.
-Intermittente funzionamento della pompa.	-La scheda elettronica � rotta -La pompa non fornisce pressione sufficiente	-Presenza di perdite che sono minori rispetto al flusso minimo 0,6 l/min.
-La pompa � bloccata	-La scheda elettronica � rotta -La pompa fornisce una pressione che � minore di quella del riavviamento.	-Insufficienza d'acqua -Problemi di aspirazione