

APPARECCHIATURA ELETTRICA DI SICUREZZA PER POMPA SINGOLA

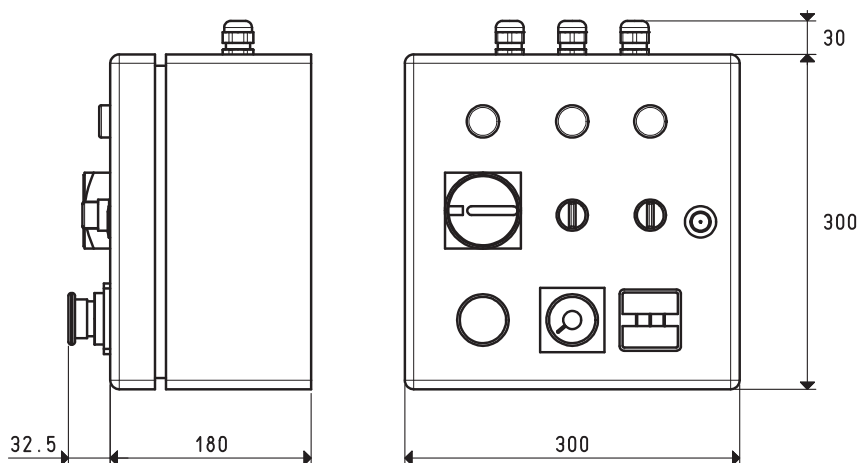
L'esigenza di impiegare la stessa pompa per vuoto in diversi punti dell'ambiente di lavoro, come ad esempio succede nel cantiere navale, ci ha indotti a realizzare questo

tipo di apparecchiatura mobile che consente l'inversione di polarità con corrente elettrica inserita, la temporizzazione della durata dell'intervento della pompa ed il ripristino automatico dell'avviamento, dopo un black-out accidentale.

È dotata di fusibili, teleruttori con protezione termica, trasformatore per l'alimentazione dei comandi ausiliari a bassa tensione. Sul coperchio della cassetta invece, vi sono installati:

- Il sezionatore di linea con lampada spia;
- Il selettore per l'avvio della pompa con relativa spia;
- Il selettore per l'inversione di polarità;
- Il pulsante d'emergenza;
- Il temporizzatore per impostare la durata dell'intervento della pompa;
- Il contaore per il conteggio delle ore di effettivo funzionamento della pompa;
- La spia di avaria.

L'apparecchiatura elettrica racchiusa in apposita cassetta metallica a tenuta stagna, è in grado di gestire una pompa, con potenza fino a 7,5 kW.



Art.	Quantità pompe n°	Esecuzione motore Volt	Potenza max pompa Kw	Peso Kg
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$