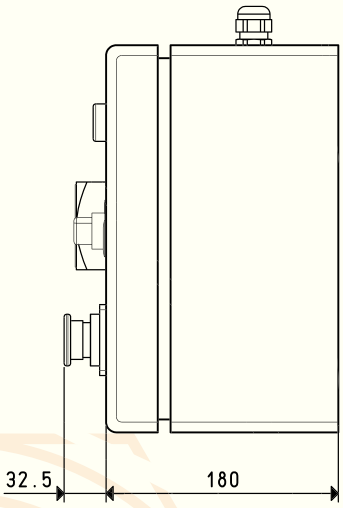
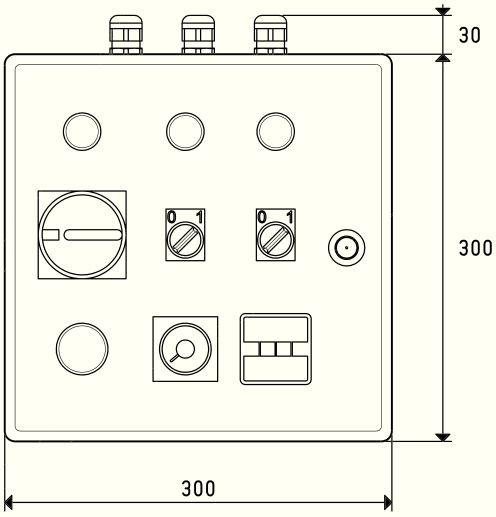
APPARECCHIATURA ELETTRICA DI SICUREZZA PER POMPA SINGOLA

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.
L'apparecchiatura elettrica racchiusa in apposita cassetta metallica a tenuta stagna, consta di fusibili, teleruttori con protezione termica, trasformatore per l'alimentazione dei comandi ausiliari a bassa tensione.
Sul coperchio della cassetta invece, vi sono installati:
- L'interruttore di linea con lampada spia;
- Il commutatore per l'avvio della pompa con relativa spia;
- Il commutatore per l'inversione di polarità;
- Il pulsante di 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 è disponibile in due versioni: la prima in grado di gestire una pompa per vuoto con potenza fino a 3 Kw e la seconda, con potenza variabile da 4 a 7,5 Kw.





Art.	Quantità pompe n°	Esecuzione motore Volt	Potenza max pompa Kw	Peso Kg
DO 100 93	1	3 ~ 230/400-50Hz	3.0	8.0
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0

Rapporti di trasformazione: inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Sono disponibili i disegni 3D sul sito **www.vuototecnica.net**