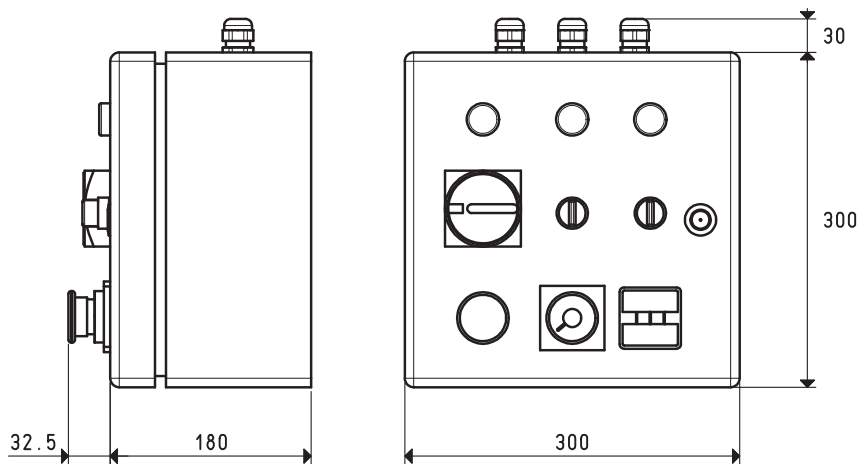


ELEKTRISCHE SICHERHEITSSTEUERGERÄTE FÜR EINZELPUMPE

Die Notwendigkeit, dieselbe Vakuumpumpe an verschiedenen Stellen der Arbeitsumgebung, wie z.B. in der Werft, zu verwenden, hat uns veranlasst, diese Art von mobiler Vorrichtung zu entwickeln, die Umkehrung der Polarität mit eingesetztem Strom, den Zeitpunkt der Dauer des Eingriffs der Pumpe und die automatische Rücksetzung des Starts nach einem versehentlichen Stromausfall ermöglicht. Es ist mit Sicherungen, Schützen mit Wärmeschutz, Transformator zur Versorgung von Niederspannungs-Hilfssteuerungen ausgestattet. Auf dem Deckel der Box hingegen sind sie montiert:

- Der Leitungstrenner mit Warnleuchte;
- Der Wahlschalter zum Starten der Pumpe mit der Kontrollleuchte;
- Der Wahlschalter für die Polaritätsumkehr;
- Der Notfallknopf;
- Der Timer zum Einstellen der Dauer des Pumpenauslösers;
- Der Stundenzähler zum Zählen der Stunden des tatsächlichen Pumpenbetriebs;
- Die Störungsanzeige leuchtet.

Die elektrische Ausrüstung, die in einem speziellen wasserdichten Metallkasten untergebracht ist, kann eine Pumpe mit einer Leistung von bis zu 7,5 kW steuern.



Art.	Pumpenmenge Nr	Motorausführung Volt	Max Pumpenleistung Kw	Gewicht kg
DO 100 94	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8.0

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$