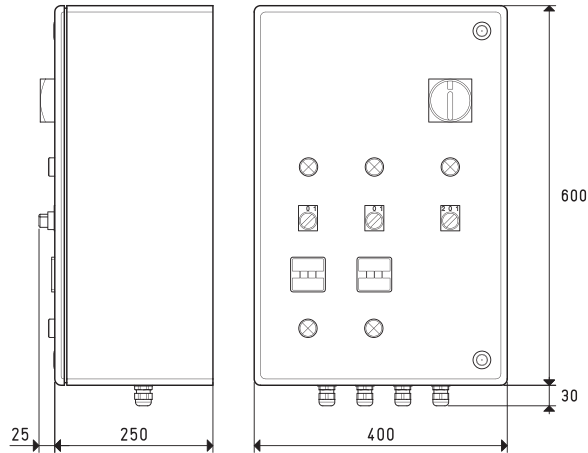


ELEKTRISCHE STEUERANLAGE FÜR VAKUUMPUMPSYSTEME MIT ZWEI PUMPEN

Die elektrische Steueranlage für die Vakuumpumpsysteme, geschützt von einem hermetisch dichten Metallgehäuse, ist in der Lage zwei Vakuumpumpen, jede mit einer Leistung von bis zu 3 KW oder von 4 bis 7,5 KW, zu steuern und die Beibehaltung des mit dem Vakuumschalters eingestellten Vakuumgrades im Tank automatisch zu garantieren.

Sie ist ausgestattet mit Sicherungen, zwei Fernschaltern mit Wärmeschutz, einem Transformator für die Versorgung der Niederspannungs-Hilfssteuerungen, einem Leitungsschalter mit Kontrollleuchte, zwei Umstellern für das Umschalten der Pumpe von automatischen in kontinuierlichen Betrieb und zwei Stundenzählern für das Messen der effektiven Arbeitszeit der Pumpe.



Art.	Anzahl Pumpen Nr.	Ausführung Motor Volt	Max. Leistung Pumpe Kw	Gewicht Kg
D2V 150 92	2	3 ~ 230/400-50Hz	7.5 jede	24

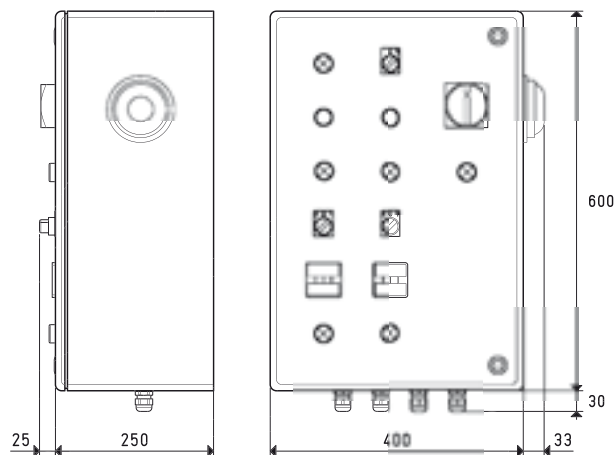
ELEKTRISCHE STEUERANLAGE FÜR SICHERHEITS-VAKUUMPUMPSYSTEME MIT ZWEI PUMPEN

Die elektrische Steueranlage für die Sicherheits-Vakuumpumpsysteme, geschützt von einem hermetisch dichten Metallgehäuse, ist in der Lage zwei Vakuumpumpen, jede mit einer Leistung von bis zu 3 KW, oder von 4 bis 7,5 KW, zu steuern und die Beibehaltung des mit den Vakuumschaltern eingestellten Vakuumgrades im Tank automatisch zu garantieren.

Sie ist ausgestattet mit Sicherungen, zwei Fernschaltern mit Wärmeschutz, einem Transformator für die Versorgung der Niederspannungs-Hilfssteuerungen, einem automatischen zeitlichen Umrücker, Klemmenbrettern für den Stromanschluss und einem Hauptschalter mit Türöffnerblock, Kontrollleuchten für den Stromanschluss und den Betrieb der Pumpen, zwei Umschaltern für die Wahl des manuellen oder automatischen Betriebs, Alarmvorrichtung mit akustischer und Leuchtanzeige, Tasten für den Alarmtest und zwei Zählern für das Messen der effektiven Arbeitszeit der Pumpe.

Das so zusammengesetzte Sicherheits-Vakuumpumpsystem ist in der Lage, für den Betrieb einer Pumpe zu sorgen und automatisch die zweite einzuschalten, für einen höheren Verbrauch und immer dann, wenn, der Vakuumgrad des Systems unter den festgelegten Wert sinkt. Der automatische zeitliche Umrücker wechselt exakt die Inbetriebnahme der Pumpen ab, so dass sich diese gleichermaßen mechanisch abnutzen.

Die Alarmsysteme auf der Steuertafel und die ferngesteuerten Systeme werden aktiviert, wenn der Vakuumgrad des Systems unter den festgelegten Mindestwert fällt.



Art.	Menge Pumpen Nr.	Ausführung Motor Volt	Max. Leistung Pumpe Kw	Gewicht Kg
DSO 300 91	2	3 ~ 230/400-50Hz	7.5 jede	27