



# ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE MIT TOUCHSCREEN-BILDSCHIRM UND SPS FÜR VAKUUMSYSTEME UND SICHERHEITS-VAKUUMSYSTEME MIT ZWEI ODER MEHR PUMPEN

Die neuen elektrischen Geräte haben einen Touchscreen-Bildschirm. Dieses spezielle elektrische Gerät ist eine Kombination eines Bildschirms und eines Eingabegeräts, das der Benutzer über die grafische Schnittstelle mit den Fingern oder speziellen Gegenständen bedienen kann.

Die an unseren Vakuumsystemen installierten Touchscreen-Bildschirme sind Mensch-Maschine-Schnittstellen, also Vorrichtungen, über die Personen unsere Geräte sehr einfach steuern können.

Die elektrische Schalttafel enthält Steuer- und Kontrollgeräte, sammelt digitale Signale vom Vakustat, um die Vakuumpumpen bei Bedarf mit Strom zu versorgen, und ist für eine einphasige 230 Vac 50 Hz- und dreiphasige 400 Vac 50 Hz-Stromversorgung mit einer Schutzart von IP 54 ausgelegt. Im Inneren befindet sich eine SPS, die die gesamte Steuerlogik für den manuellen und automatischen Betrieb steuert.

## EINSTELLUNGEN VAKUUMSYSTEM

### KONFIGURIERER VAKUSTAT



### PLANMÄSSIGE WARTUNG

DATA	ORA	MESSAGGIO MANUTENZIONE	ORA	STATO
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 1		Attivo
2023-03-13	15:45:36	Manutenzione Programmata Pompa 2		Attivo

### ALARMANZEIGE



### PRODURRE



### GRAFISCHER VERLAUF DES VAKUUMS



### SPRACHEN



Vielfältige Vorteile:

- Neues Design,
- Alarmanzeige mit akustisch-optischer Sirene,
- Einfache und benutzerfreundliche Programmierung,
- Mitteilungen zur Wartung der Anlage,
- Vakuumstufe vom Bedienfeld aus einstellbar,
- Alarmbericht-Pumpenwartung,
- Displayausschaltung zur Energieeinsparung,
- Übersetzung in 5 Sprachen,
- Fernsteuerung (optional).

Das Vakuumsystem wurde entwickelt, um die manuellen und automatischen Vakuumpumpen mittels unseren präzisen, zuverlässigen und digitalen Vakustaten zu betreiben, die über das Bedienfeld sehr einfach programmiert werden können.

Leuchtdisplays mit weitem Betrachtungswinkel bieten dank der 7"-10" Touchscreen-Bedienfelder mit grafischer Oberfläche einen hervorragenden Überblick über den Zustand der gesamten Maschine und aller Systeme.

Wir haben eine Seite mit dem Vakuumverlauf in Echtzeit über eine Grafik eingefügt.

Alarmanzeigen, die am Bedienfeld die Art des aufgetretenen Alarms anzeigen, um eine sofortige und zugleich einfachere Fehlersuche durchzuführen.

Wartungsmeldungen der Anlage werden im korrekten Zeitraum der Wartungsarbeiten dargestellt.

(Unsere Produkte können über eine Suche mit Qr-Code angezeigt werden.) Über die Fernsteuerung (optional) können die Werte unserer Geräte überwacht werden und zudem kann aus der Ferne ohne zusätzliche Module gearbeitet werden.

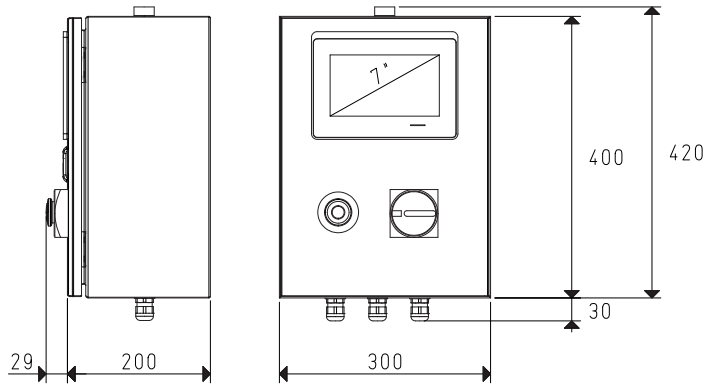


3D-Zeichnungen sind auf der Website [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net) verfügbar



## ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE MIT TOUCHSCREEN-BILDSCHIRM UND SPS FÜR VAKUUMSYSTEME

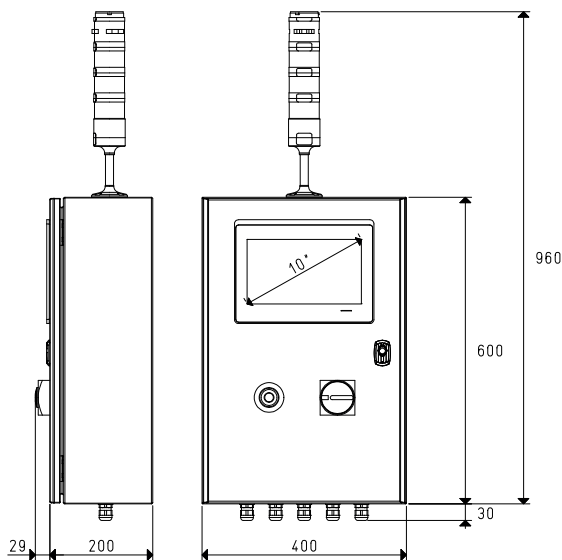
Das elektrische Steuerungsgerät für Vakuumsysteme mit 7"-Touchscreen kann eine Vakuumpumpe mit maximaler Leistung von 7,5 kW in CA steuern und den Vakuumgrad im Tank aufrechterhalten. Alle Einstellungen werden über das Bedienfeld und die SPS gesteuert.



Art.	Pumpenmenge Nr	Motorausführung Volt	Max Pumpenleistung Kw	Gewicht kg
DO 100 98V PLC	1	1 ~ 230-50Hz	7.5	8
DO 100 97V PLC	1	3 ~ 230/400-50Hz	7.5	8

## ELEKTRISCHE STEUERGERÄTE MIT TOUCHSCREEN-BILDSCHIRM UND SPS FÜR SICHERHEITS-VAKUUMSYSTEME MIT 2 PUMPEN

Das elektrische Steuerungsgerät für Sicherheits-Vakuumsysteme mit 10"-Touchscreen kann zwei Vakuumpumpen mit maximaler Leistung von 7,5 kW in CA steuern und den Vakuumgrad im Tank aufrechterhalten. Alle Einstellungen werden über das Bedienfeld und die SPS gesteuert.



Art.	Pumpenmenge Nr	Motorausführung Volt	Max Pumpenleistung Kw	Gewicht kg
DSO 300 97V PLC	2	3 ~ 230/400-50Hz	7.5 cad.	26

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