

# VENTILPRÜFANLAGE

## KENNGRÖSSEN WAPRO VENTILPRÜFANLAGE

Speisung	230 VAC / 10 A / 50 Hz
Leistung	ca. 360 Stk./h
Dimensionen LxBxH	0.9 m x 0.8 m x 1.4 m

## BESCHRIEB

Die Ventilprüfanlage ist als automatische Prüfstation für verschiedene Typen von Ventilen und deren unterschiedliche Druckbereiche (3 bar bis 12 bar) im Einsatz. Vor der Prüfung wird über das integrierte HMI der richtige Ventiltyp ausgewählt. Danach kann die Schiebetüre geöffnet und das Ventil eingesetzt werden. Bei geschlossener Schiebetür ist der Sicherheitskontakt geschaltet und die Anlage ist bereit für die Prüfung. Durch Drücken des Startknopfes wird die Prüfung gestartet.

## EINSATZGEBIETE

Unterschiedliche Ventiltypen mit Druckbereichen von 3 bar bis 12 bar, die für industriell nutzbare Kaffeemaschinen/Kaffeevollautomaten verwendet werden.



Wapro Ventilprüfanlage



Integriertes HMI als Fixpanel



Prüfbereich



## MERKMALE

- Frei montierbare Anlage
- Einfache Bedienung
- Geringe Dimension
- SPS Steuerung
- Sicherheitskreislauf
- Präzise Druckmessung
- Hohe Wiederholgenauigkeit

## ELEKTRONIK

Für die Ansteuerung der Ventilprüfanlage wurde eine Siemens SPS mit integriertem HMI verwendet, das als Fixpanel an der Anlage angebracht ist. Die Programmierung der SPS, die Planung der Elektronik und Pneumatik sowie das Bedienkonzept wurden inhouse auf die Bedürfnisse der Kunden ausgelegt und realisiert.



Schaltschrank innen



Inhouse geplante Elektronik

