

Die Vakuumbstation 1.48 stellt eine kompakte, komplett ausgestattete und anschlussfertige Vakuumbversorgungseinrichtung für Dichtheitsprüfungen und ähnlichen Anwendungen dar.

Sie besteht aus

- einer Vakuumpumpe,
- einem Vakuumbspeicher,
- einem Ansaugfilter,
- einem Netzschalter mit Überlastschutz und
- einer kompletten Verdrahtung und Verschlauchung

sowie optional

- einem einstellbaren Druckschalter für intermittierenden Betrieb.



Alle Teile sind in ein verzinktes Gehäuse eingebaut.

Abgestimmt auf die speziellen Anforderungen ist die Vakuumbstation in folgenden Ausführungen lieferbar:

## Variante 1:

Mit ölgeschmierter Drehschiebervakuumpumpe für ein hohes Endvakuum.

## Variante 2:

Mit ölfreier Membranvakuumpumpe für praktisch wartungsfreien Betrieb.

Beide Varianten sind mit einer Einschaltsteuerung ausrüstbar. Die Einschaltsteuerung ist dann sinnvoll, wenn das Vakuum nur zeitweise benötigt wird, der erforderliche Druck unter 50% des möglichen Vakuums beträgt oder wenn der benötigte Volumenstrom deutlich kleiner als das maximal mögliche Fördervolumen der Pumpe ist.

## Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT)	360 x 550 x 180 mm
Speichervolumen	4 Liter
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz

### Variante 1:

Einsatzbereich	0 bis -900 mbar (-990 mbar möglich)
Fördermenge	40 NI/min bei Atmosphärendruck
Bestellnummer:	1.48.01.00 (ohne Einschaltsteuerung) 1.48.01.01 (mit Einschaltsteuerung)

### Variante 2:

Einsatzbereich	0 bis -650 mbar (-800 mbar möglich)
Fördermenge	25 NI/min bei Atmosphärendruck
Bestellnummer:	1.48.02.00 (ohne Einschaltsteuerung) 1.48.02.01 (mit Einschaltsteuerung)

### Einschaltsteuerung:

Einschaltpunkt	0 bis -990 mbar (einstellbar)
Ausschaltpunkt	-100 bis -200 mbar unter Einschaltpunkt