

# Kolben-Vakuumpumpe 1000798

## Bedienungsanleitung

09/15 ALF



- 1 Vakuum-Schlauch
- 2 Fußbügel
- 3 Pumpenkörper
- 4 Schlauchanschluss
- 5 Handgriff

### 1. Sicherheitshinweise

Bei nicht ordnungsgemäßem Gebrauch besteht Kipp- oder Bruchgefahr.

- Fuß fest auf den Fußbügel aufsetzen.
- Beim Pumpen Kolbenstange nicht verbiegen.
- Abstand Pumpe – Experimentiergerät so wählen, dass der Vakuumschlauch nicht herausgerissen wird.

### 2. Beschreibung

Die Kolben-Vakuumpumpe ermöglicht die Durchführung aller Vakuum-Experimente, die mit einem Enddruck von 400 hPa auskommen.

Sie arbeitet nach dem Prinzip einer Doppelhubkolbenpumpe. Sowohl bei der Aufwärtsbewegung als auch bei der Abwärtsbewegung des Kolbens wird Luft aus dem Experimentiergerät gesaugt.

#### 2.1 Lieferumfang

- 1 Kolben- Vakuumpumpe
- 1 Vakuumschlauch Ø 5 mm

### 3. Technische Daten

Enddruck:	400 hPa
Schlauchanschluss:	Ø 5 mm
Abmessungen:	160 x 235 x 560 mm <sup>3</sup>
Masse:	ca. 1,7 kg

### 4. Wartung

Die Dichtringe müssen immer geschmiert sein.  
Dazu:

- Deckel abschrauben und mit Kolben herausziehen, ggf. reinigen und schmieren.
- Beim Zusammenbau Kolben vorsichtig einsetzen. Vor der Verschraubung Teile passgerecht zusammenfügen (vgl. Aufdruck Kolbenpumpe).