



HANDPUMPEN ZUR DRUCKERZEUGUNG

PASSEND ZU DIGITALEN KELLER-MANOMETERN *

K/P
HTP1

- Einfache und portable Druckerzeugung
- Druckerzeugung von Unterdruck bis 700 bar
- Anschluss für Referenzdruckmessgerät
(Pumpe wird ohne Referenzdruckmessgerät geliefert)

Handpumpe K/P **Druckerzeugung: -0,85...25 bar** **Medium: Luft**

Mit dieser pneumatischen Handpumpe ist es möglich, Unterdruck/Vakuum und Drücke bis 25 bar (max. 40 bar) zu erzeugen. Durch das in der Pumpe integrierte Feinregulierventil und das Ablassventil kann ein Kalibrierdruck genau und schnell eingestellt werden. Dadurch ist diese Handpumpe bestens zur Prüfung von Manometern und Drucktransmittern geeignet. Die Pumpe wird ohne den optional erhältlichen Transportkoffer geliefert.

Gewicht: \approx 1,1 kg Abmessungen: 240 mm x 170 mm x 50 mm



Handpumpe K/P (pneumatisch)

Handpumpe HTP1 **Druckerzeugung: 0...700 bar** **Medium: Öl oder Wasser**

Mit dieser hydraulischen Handpumpe können Drücke bis 700 bar erzeugt werden. Als Druckmedium kann Hydrauliköl oder destilliertes Wasser eingesetzt werden (die Pumpe wird ohne Flüssigkeit geliefert). Das Reservoir hat ein Fassungsvermögen von ca. 1 dl (100 ccm). Dadurch kann die Pumpe auch bei grösseren Totvolumen eingesetzt werden. Die Handpumpe mit integriertem Feinregulier- und Ablassventil ist bestens zur Prüfung von Manometern und Drucktransmittern geeignet. Die Pumpe wird komplett mit Zubehör (Schlauch, Adapter, usw.) in einem stabilen Transportkoffer geliefert.

Gewicht: \approx 1,7 kg Abmessungen: 255 mm x 176 mm x 70 mm



Handpumpe HTP1 (hydraulisch)

Referenzgeräte

Das Referenzgerät zur genauen Ist-Druck-Erfassung wird direkt auf die Handpumpe geschraubt und ist optional erhältlich. Unten aufgeführt finden Sie die auf die Pumpen passenden Gerätetypen. Beachten Sie den für die Pumpe benötigten Druckbereich:

Handpumpe K/P = -1...30 bar Handpumpe HTP1 = 0...700 bar

Transportkoffer

Robuster Transportkoffer mit passender Schaumstoffeinlage für eine Pumpe mit aufgesetztem Manometer. Zusätzliche Fächer für Werkzeug, Adapter usw. sind vorhanden.

Für Handpumpe K/P: Gewicht: \approx 900 g Abmessungen: 400 x 365 x 110 mm (optional)
Für Handpumpe HTP1: Gewicht: \approx 1,1 kg Abmessungen: 370 x 330 x 130 mm (inklusive)

* Passende Referenzgeräte für den Einsatz mit der K/P oder HTP1 Handpumpe (optional erhältlich):

Referenzgerät	LEX 1	LEO 1	LEO 2	dV-2
				
Genauigkeit	0,05 %FS	0,2 %FS	0,1 %FS	0,1...0,5 %FS
Auflösung	1...30 bar	1 mbar	10 mbar	10 mbar
LCD	0...700 bar	50 mbar	200 mbar	100 mbar

Transportkoffer für Handpumpe HTP1 (inklusive)



Transportkoffer für Handpumpe K/P (optional)

