

Handprüfpumpe

Pneumatikausführung

Druckbereiche $-0,95 / 0$ bar, $0 - 40$ bar

BHP 40

barotec[®]
KALIBRIERTECHNIK

Anwendung

Für die Überprüfung und Justage von Druckmessgeräten aller Art kann die Handprüfpumpe BHP 40 ein Vakuum von bis zu $-0,95$ bar als auch einen Überdruck von bis zu 40 bar erzeugen.

Die Handprüfpumpe BHP 40 ist mit einem Zangengriff-System zur Grob-Druckerzeugung ausgestattet. Der zusätzliche Feintrieb-Mechanismus ermöglicht die punktgenaue Einstellung des Prüfdruckes.

Die Handprüfpumpe BHP 40 kann durch ihr geringes Gewicht und die kompakte Bauweise direkt vor Ort beim Prüfling verwendet werden.

Bei der Verwendung der Handprüfpumpe ist der Anschluss eines Referenzmanometers (z. B. das Digitale Präzisions-Manometer DPG 1030 gemäß Datenblatt 9643) und des Prüflings erforderlich.

Die Handprüfpumpe BHP 40 findet ihren Einsatz in der Kalibrier- und Prüftechnik sowie dem Anlagen- und Maschinenbau.



Standardausführung

Bauweise

Handpumpe mit Zangengriff-System

Messstoff

Luft

Messbereiche

Vakuum	$-0,95 / 0$ bar
Überdruck	$0 - 40$ bar

Anschluss

Referenz: G $\frac{1}{4}$

Druckschlauch: 1 m mit Überwurfverschraubung G $\frac{1}{4}$

Maße in mm

ca. 240 x 170 x 50 (HxLxT)

Masse

ca. 1,1 kg

Optionen

- Referenz Digitales Präzisions-Manometer DPG 1030 gemäß Datenblatt 9643
- Transportkoffer
- Adaptersatz in Messing verchromt
- Dichtungssatz mit PA-Flachdichtungen und O-Ringe

Lieferumfang

- Handprüfpumpe BHP 40
- Druckschlauch:
werkseitig mit der Handprüfpumpe druckfest verschraubt, eine Demontage sollte vermieden werden
- Betriebsanleitung

Bestellangaben

Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung an:

Grundtyp BHP 40
Optionen siehe oben

Bestellbeispiel: BHP 40, Referenz D2, Adaptersatz