

Handpumpe zur Manometerkalibrierung oder Druckschaltereinstellung



Referenzseite

Prüflingsanschluss

Einsatzgebiet: Zum Prüfen und Kalibrieren von Manometern und Druckmessumformern, Einstellen von Druckschaltern usw. Mit dieser Handpumpe ist eine sehr einfache Prüfdruckherzeugung möglich. Ein Feinregulierventil stellt eine präzise Einstellung sicher. Das Druckreferenzgerät wird direkt oben in die Pumpe eingeschraubt.

Lieferumfang: Handpumpe, 1 mtr. Prüflingsanschlussschlauch G 1/4", Adapter G 1/4" Manometerzapfen auf G 1/2" Manometerzapfen aus Messing

Empfohlenes Zubehör: Digital-Manometer mit Genauigkeitsklasse 0,5

Typ	Druckbereich	Referenzanschluss	Prüflingsanschluss	Medium
HP 40	-0,95 - 40 bar	G 1/4"(IG) & G 1/2"(IG)	G 1/4" (IG)	Luft



TIPP Hohe Überdrucksicherheit bei Genauigkeitsklasse 0,5!

Digital-Druckmessgeräte mit Batterie

Klasse 0.5

Verwendung: Überall dort, wo eine hohe Messgenauigkeit zusammen mit hoher Überdrucksicherheit und Robustheit benötigt wird. Zum Beispiel zur Kalibrierung von Manometern** (unter Verwendung der Handpumpe HP 40).

Werkstoff: Gehäuse: Kunststoff, Anschluss: 1.4571, Dichtung: NBR (≥ 1000 bar: 1.4571), Sensor: Keramik (≥ 1000 bar: 1.4571)

Anschlussgewinde: G 1/4"*** (≥ 1000 bar: G 1/2"***)

Temperaturbereich: Umgebung: 0°C bis max. +60°C, Medium: -30°C bis max. +85°C

Zulässiger Überdruck: bis 40 bar: 3 x, bis 160 bar: 2 x, ab 250 bar: 1,5 x Skalenendwert*

Klasse: 0.5

Wandlungsrate: 5 Messungen/Sek.

Automatische Abschaltzeit: 8 min.

Hilfsenergie: 9V Blockbatterie, Standzeit: 5.000 h (9V Batterie 600 mA) bzw. 10.000 h (9V Lithium Batterie 1200 mA)

Schutzart: IP 65

Anzeige: 4-stelliges LCD-Display, Ziffernhöhe 12,7 mm

Optional: Dauerbetrieb -D, abweichende Abschaltzeiten -4, -16, -32, -64, Dauerbetrieb mit externer 24 V DC-Versorgung -D24, Dauerbetrieb mit externer 24 V DC-Versorgung und Schaltausgang (30 V V AC/DC, max. 2 A) -D24S



180° links/rechts schwenkbar



TIPP Mit Spitzenwertspeicher!

Typ	Anzeigebereich	Typ	Anzeigebereich
H303.1566	für Vakuum -1/0 bar	H303.1691	0/60 bar
H303.1565	0/1 bar	H303.1589	0/100 bar
H303.1629	0/2,5 bar	H303.1613	0/160 bar
H303.1659	0/4 bar	H303.1651	0/250 bar
H303.1683	0/6 bar	H303.1675	0/400 bar
H303.1581	0/10 bar	H303.1699	0/600 bar
H303.1605	0/16 bar	H303.1597	0/1000 bar
H303.1643	0/25 bar	H303.1621	0/1600 bar
H303.1667	0/40 bar	H303.1637	0/2000 bar

* 600 bar: 1,3-fach überdrucksicher, ** 5-Punkte Messprotokoll oder DKD-Zertifikat auf Anfrage, *** mit Zentrierzapfen für Profildichtung

Suchbeispiel: H303.15 - **

Standardtyp

Weitere Optionen Online:

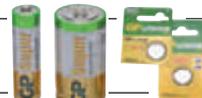
Dauerbetrieb	Abschaltzeit 64 min.
Abschaltzeit 4 min.	Externe 24 V DC-Versorgung
Abschaltzeit 16 min.	Externe 24 V DC-Versorgung
Abschaltzeit 32 min.	und Schaltausgang



Ohr-Klemmschellen Seite 352



Nahtlose Präzisions-Hydraulikrohre ab Seite 373



Batterien E-Shop



Manometer- absperventile ab Seite 600



Verschraubungen mit Überwurfmutter ab Seite 80



Präzisions-Fein- Druckregler ab Seite 544



Manometerzubehör ab Seite 598



Unverwechselbare Kupplungen ab Seite 244

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestagte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.