

HANDSPINDELpumpe SP-HD250 / SP-HD1000 zur Prüfdruckerzeugung

BESCHREIBUNG

Handspindelpumpen sind tragbare Druckerzeuger, die aufgrund ihres geringen Gewichtes und der einfachen Bedienbarkeit für Mess-, Prüf- oder Kalibrierzwecke eingesetzt werden können. In Verbindung mit einem DKD/DAkkS-kalibrierten Druckmessumformer mit Anzeige eignet ist ein solches System zur Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9000 von Drucksensoren bzw. Druckmessumformern vor Ort.

Der Druck wird mit einer handbetätigten Spindel einfach und ohne großen Kraftaufwand erzeugt. Die Spindel kann nicht aus dem Pumpengehäuse herausgedreht werden, wodurch die Handlichkeit des Gerätes im Betriebsfall erhöht wird.

Für den Druckbereich 0 ... 250 bar ist die Druckpumpe mit einem Zylinder ausgestattet.
Bei der Ausführung 0 ... 1000 bar erfolgt die Druckerzeugung in 2 Zylindern (Niederdruckzylinder: 0-250bar; Hochdruckzylinder 250-1000bar).



AUFBAU

- 3x Druckanschluss G 1/2" für Referenzmanometer z.B. Digitale Manometer /Drucksensor
- Feinreguliertventil
- handbetätigte Druckkolben 1-Spindel/ 2-Spindelausführung
- mobil einsetzbar durch geringes Gewicht und kompakte Bauform

EINSATZBEREICH

- Messmittelüberwachung vor Ort
- Kalibriertechnik
- Werkstatt und Laborbereich

OPTION

Zubehör

- Manometer, Drucksensoren,
- Schnellverschraubungen und Adapter
- Füllhilfen

Abmessungen: 250x150x96mm

