ADT 920 + 920HV
Hochdruck-Kalibrierhandpumpe

- Erzeugt 95% Vakuum bis 200 bar Druck
- Erzeugt 200 bar in 40 Sekunden
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnellanschlüsse kein Werkzeug erforderlich
- Neues Modell für großes Volumen verfügbar

Übersicht

Die Hochdruckpumpen 920 und 920HV sind handbetriebene Druckpumpen, die einen Druck von 95% Vakuum bis 200 bar erzeugen. Mit einem langen Hebel dauert es nur 40 Sekunden, um 200 bar zu erreichen. Das Hochvolumenmodell (HV) wurde mit einer Pumpe mit höherem Volumen ausgestattet, um zusätzliche Kapazität zu schaffen. Eine hochwertige Schraubenpresse ist für die Feindruckeinstellung mit einer Justageauflösung von bis zu 10 Pa (0,1 mbar) ausgelegt. Ein speziell entwickeltes Absperrventil sorgt dafür, dass der Druck während der Kalibrierung so stabil wie möglich bleibt. Ein integrierter Gas-Flüssigkeitsisolator schützt die Pumpe vor Feuchtigkeit und Schmutz und reduziert so den Wartungsaufwand. Die von den Prüflingen eingeleitete Restflüssigkeit in der Pumpe wird während der Druckentlastung herausgedrückt und gesammelt. Zwei handfeste Schnellanschlüsse an der Pumpe ermöglichen ein einfaches An- und Abkuppeln an die Prüfpumpe ohne PTFE-Band oder Schraubenschlüssel. Die 920 ist eine ideale Vergleichsprüfpumpe für die Kalibrierung von Druckmessgeräten.

Funktionen

- **Hohe Leistungsfähigkeit**
  Erzeugt 200 bar in 40 Sekunden. Besonders entworfene Schraubenpresse für die Feindruckjustage.
- **Benutzerdefinierbare Auflösung**
  10 Pa (0,1 mbar). Hochwertige Schraubendruckpresse zur Feineinstellung des Drucks
- **Hohe Stabilität**
  Ein speziell entwickeltes Absperrventil sorgt dafür, dass der Druck während der Kalibrierung so stabil wie möglich bleibt.
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**
  Die interne Gas-Flüssigkeit-Isolation schützt die Pumpe vor Feuchtigkeit und Schmutz. Die von den zu Prüflingen eingeleitete Restflüssigkeit in der Pumpe wird gesammelt und dann während der Druckentlastung herausgedrückt und gesammelt. Zur weiteren Verbesserung und Zuverlässigkeit werden korrosionsbeständige und verschleißarme Materialien verwendet.
- **Leckagefreie Schnellanschlüsse**
  Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde
Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068
info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

Spezifikationen

Medium.....Luft
Erzeugter Druckbereich.....95% Vakuum bis 200 bar positiver Druck
Auflösung.....10 Pa (0,1 mbar)
Material
Druckkolben/ Adapter.....SST
Gehäuse……..SST/ Aluminium
Abdichtung……Buna-N, F357
Anschluss
Handfeste Anschlüsse für Testmanometer und Referenzmanometer.
Testmanometer Anschluss.....¼“ NPT innen, ¼“ BSP innen oder M20X1.5 innen
Referenzmanometer Anschluss.....¼“ NPT innen, ¼“ BSP innen oder M20X1.5 innen
Maße…….....178 mm x 540 mm x 270 mm
Gewicht.....6,5 kg
Herstellergarantie.....1 Jahr

Bestellinformationen

Lieferumfang
ADT 920
ADT 920HV
20x O-Ringe
1x Bedienungsanleitung
Bei 920-X-SET: einschließlich Pumpe und Tragekoffer

Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
ADT102	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT Außengewinde auf verschiedene Außen- und Innengewindeanschlüsse (25 Teile).
ADT103	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT (1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP oder M20X1,5) Stecker auf verschiedene handfeste Schnellanschlüsse (10 Teile)
ADT100-HTK	Satz Schläuche, 1,5 m flexibler Schlauch, 8000 psi, ¼ NPT Stecker an ¼ NPT (1/8 NPT, ½ NPT, ¼ BSP oder M20x1.5)
9909-920	Tragekoffer für eine ADT 920 Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren
9909-920HV	Tragekoffer für eine ADT 920HV Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren
ADT920-MK	Wartungskit für Additel 920 Pumpe
ADT920HV-MK	Wartungskit für Additel 920HV Pumpe