ADT 918
pneumatische Kalibrierhandpumpe

- Erzeugung von 95% Vakuum bis 100 bar Druck
- Transportabel, nur 2,5 kg
- Ausgezeichnete Stabilität und hohe Auflösung
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnellanschlüsse
  kein Werkzeug erforderlich

Übersicht

Die pneumatische ADT 918 Druckpumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von 95% Vakuum bis 100 bar. Die Schraubenpresse wurde für die Feindruckjustage mit einer Auflösung bis zu 10 Pa (0,1 mbar) entwickelt. Das besonders entworfene Abschlussventil hält den Druck während der Kalibrierung so stabil wie möglich. Eine eingebaute Gas-Flüssigkeit-Isolation schützt die Pumpe vor Flüssigkeit und Verschmutzungen, um so den Wartungsaufwand zu verringern. Die beiden handfesten Anschlüsse an der Pumpe ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne viel Kraftaufwand. Der ADT 918 ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Druckgeräten.

Funktionen

- **Transportabel**
  Nur 2,5 kg
- **Benutzerdefinierbare Auflösung**
  10 Pa (0,1 mbar). Besonders entworfene Schraubenpresse für die Feindruckjustage.
- **Hohe Stabilität**
  Das besonders entworfene Abschlussventil hält den Druck während der Kalibrierung so stabil wie möglich.
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**
  Die interne Gas-Flüssigkeit-Isolation schützt die Pumpe vor Feuchtigkeit und Schmutz.
- **Einfach zu bedienen**
- **Handfeste Schnellanschlüsse**
  Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe
  ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.

Spezifikationen

Medium.....Luft
Erzeugter Druckbereich.....95% Vakuum bis 100 bar positiver Druck
Auflösung.....10 Pa (0,1 mbar)
Material
Druckkolben/ Adapter.....SST
Gehäuse……..SST/ Aluminum
Abdichtung……Buna-N
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
Abmessungen.....140 mm x 315 mm x 198 mm
Gewicht.....2,6 kg
Herstellergarantie.....1 Jahr

Bestellinformationen

Lieferumfang
ADT 918
20x O-Ringe
1x Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
ADT102	Adapter und Anschlüsse, mit diversen Gewinden (26 Teile)
ADT103	Adapter und Anschlüsse, ¼ NPT (1/4 BSP oder M20X1.5) Stecker an verschiedene 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)
9904-918	Tragekoffer für eine ADT 918 Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren