ADT 919A
Hochdruck-Kalibrierhandpumpe

- Erzeugung von 95% Vakuum bis 140 bar Druck
- Erzeugt 140 bar in 30 Sekunden
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnellanschlüsse
  kein Werkzeug erforderlich

Übersicht

Die ADT 919A Hochdruck Pumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von 95% Vakuum bis 140 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. Die zurückgebliebene Flüssigkeit vom Prüfling in der Pumpe wird gesammelt und dann werden der Entlüftung ausgestoßen. Die beiden handfesten Anschlüsse an der Pumpe ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne viel Kraftaufwand. Der ADT 919A ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Druckgeräten.

Funktionen

- **Hohe Leistungsfähigkeit**
  Erzeugt 140 bar in 30 Sekunden.
- **Benutzerdefinierbare Auflösung**
  10 Pa (0,1 mbar)
- **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.
  Die zurückgebliebene Flüssigkeit vom Prüfling in der Pumpe wird gesammelt und dann werden der Entlüftung ausgestoßen.
  Nicht korrosives und verschleißbeständiges Material.
- **Leckagefreie Schnellanschlüsse**
  Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.

Spezifikationen

Medium.....Luft
Erzeugter Druckbereich.....95% Vakuum bis 140 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.....178 mm x 540 mm x 270 mm
Gewicht.....6,5 kg
Herstellergarantie.....1 Jahr

Bestellinformationen

Lieferumfang
ADT 919A
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)
9904-919A	Tragekoffer für eine ADT 919A Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren