

ADT 920

Hochdruck-Kalibrierhandpumpe



- Erzeugung von 95% Vakuum bis 200 bar Druck
- Erzeugt 200 bar in 40 Sekunden
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnellanschlüsse
kein Werkzeug erforderlich

Übersicht

Die ADT 920 Hochdruck Pumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von 95% Vakuum bis 200 bar. Die Schraubenpresse wurde für die Feindruckjustage mit einer Auflösung bis zu 10 Pa (0,1 mbar) entwickelt. Mit dem langen Hebel können Drücke von 200 bar in 40 Sekunden erzeugt werden. 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 920 ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Druckgeräten.

Funktionen

- **Hohe Leistungsfähigkeit**
Erzeugt 200 bar in 40 Sekunden. Besonders entworfene Schraubenpresse für die Feindruckjustage.
- **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 200 bar positiver Druck
Auflösung.....10 Pa (0,1 mbar)
Material
 Druckkolben/ Adapter.....SST
 Gehäuse.....SST/ Aluminum
 Abdichtung.....Buna-N, F357
Anschluss
 Handfeste Anschlüsse für Testmanometer und Referenzmanometer.
 Testmanometer Anschluss.....1/4" NPT innen, 1/4" BSP innen oder M20X1.5 innen
 Referenzmanometer Anschluss.....1/4" NPT innen, 1/4" 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 920
 20x O-Ringe
 1x Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
ADT102	Adapter und Anschlüsse, mit diversen Gewinden (26 Teile)
ADT103	Adapter und Anschlüsse, 1/4 NPT (1/4 BSP oder M20X1.5) Stecker an verschiedene Schnellanschlüsse (10 Teile)
ADT100-HTK	Satz Schläuche, 1,5 m flexibler Schlauch, 8000 psi, 1/4 NPT Stecker an 1/4 NPT (1/8 NPT, 1/2 NPT, 1/4 BSP oder M20x1.5)
9909-920	Tragekoffer für eine ADT 920 Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren