ADT 901A
Kalibrierhandpumpe

- Erzeugung von 0,4 bar Vakuum bis 0,4 bar Druck
- Transportierbar, geringes Gewicht
- Ausgezeichnete Stabilität und hohe Auflösung
- Geringer Wartungsaufwand
- Leckagefreie Schnellanschlüsse kein Werkzeug erforderlich

Übersicht

Die ADT 901A Niedrigdruck Pumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von -0,4 bar bis 0,4 bar. Die Schraubenpresse wurde für die Feindruckjustage mit einer Auflösung bis zu 0,1 Pa (0,001 mbar) entwickelt. Der ADT 901A ist ein sehr stabiler Niedrigdruck-Kalibrator. Er verwendet eine isothermische Gebläsekammer zur Reduktion der Effekte von Umgebungstemperaturänderungen. Die meisten Pumpen verwenden ein Rückschlagventil und sind nicht gut isoliert, was bei Änderungen der Umgebungstemperatur oder Erschütterungen des Gerätes zu großen Druckabweichungen führt. Der ADT 901A verwendet kein Rückschlagventil und ist äußerst stabil. Die beiden handfesten Anschlüsse an der Pumpe ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE-Band oder Schraubenschlüssel. Der ADT 901A ist eine ideale Vergleichstestpumpe für Niedrigdruckanwendungen.

Funktionen

- **Transportierbar**
  Nur 1,6 kg.
- **Benutzerdefinierbare Auflösung**
  0,1 Pa (0,001 mbar). Besonders entworfene Schraubenpresse für die Feindruckjustage.
- **Hohe Stabilität**
  Isothermische Kammer: Die Druckkammer ist isoliert, um die Einflüsse von Temperaturänderungen zu verringern. Besonders entworfene Gebläse zur Verringerung von Leckagen, um die Stabilität zu gewährleisten.
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**
  Ohne fehleranfälliges Rückschlagventil an der Handpumpe.
- **Einfach zu bedienen**
  Der Druck kann ganz einfach durch das Drehen des Hebels eingerichtet und justiert werden.
- **Leckagefreie Schnellanschlüsse**
  Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.

europascal GmbH
63456 Hanau
Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22
service@europascal.de
http://www.europascal.de

Spezifikationen

Medium.....Luft
Erzeugter Druckbereich.....0,4 bar Vakuum bis 0,4 bar positiver Druck
Auflösung.....0,001 mbar
Material
Druckkolben/ Adapter.....SST
Gehäuse…….. SST/ Aluminium
Abdichtung…….……Buna-N, PTFE-Band, Kupferlegierung
Anschluss
Handfeste Anschlüsse jeweils für Testmanometer
und Referenzmanometer.
Testmanometer Anschluss.....¼“ NPT innen, ¼“ BSP innen oder M20X1.5 innen
Abmessungen.....Höhe: 145 mm, Basis: 245 mm x 165 mm
Gewicht.....1,6 kg
Herstellergarantie.....1 Jahr

Bestellinformationen

Lieferumfang
ADT 901A
20x O-Ringe
1x Bedienungsanleitung
Tragekoffer (nur für 901A-X-SET Modelle)

Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
ADT901A-Kit	Testsatz für ADT 901A (Verschraubung, Anschlussschläuche und Adapter) X-Anschlussart z.B. N-1/4NPTM, N2-1/2NPTM, B-1/4BSPM, B2-1/2BSPM, M-M20X1.5M
ADT102	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT Stecker an verschiedene Außen- und Innengewinde (25 Teile)
ADT103	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT (1/2NPT,1/4BSP,1/2BSP oder M20X1,5) Außengewinde/Stecker an verschiedene handfeste Schnellanschlüsse (10 Teile).
9901-901	Tragekoffer für eine ADT 901A Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren
ADT901A-MK	Wartungs-Kit für Additel 901A Pumpe
9240	Halterung für Differenzdruckmesser

europascal GmbH
63456 Hanau
Tel.: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 0
Fax: + 49 (0) 6181 / 42 30 9 22
service@europascal.de
http://www.europascal.de