

ADT 914A

pneumatische Kalibrierhandpumpe



- Druckerzeugung von 95% Vakuum bis 25 bar
- Transportabel, nur 1,5 kg
- Ausgezeichnete Stabilität und hohe Auflösung
- Geringer Wartungsaufwand
- Schnellanschlüsse
kein Werkzeug erforderlich

Übersicht

Die pneumatische ADT 914A Druckpumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von 95% Vakuum bis 25 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 Kraftaufwand, PTFE Band oder Schraubenschlüssel.

. Der ADT 914A ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Druckgeräten.

Funktionen

- **Transportabel**
Nur 1,5 kg
- **Benutzerdefinierbare Auflösung**
10 Pa (0,1 mbar). Hochwertige 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**
- **Handverschraubbare Schnellanschlüsse**
Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.



Spezifikationen

Medium.....Luft
Erzeugter Druckbereich.....95% Vakuum bis 25 bar positiver Druck
Auflösung.....10 Pa (0,1 mbar)
Material
 Druckkolben/
 Adapter.....rostfreier Edelstahl
 Gehäuse.....rostfreier Edelstahl/ Aluminium
 Dichtungen.....Buna-N
Anschluss
 Handfeste Anschlüsse für Testmanometer und Referenzmanometer.
 Testmanometer Anschluss.....¼ NPT innen, ½ NPT innen, ¼ BSP innen oder M20X1.5 innen
 Referenzmanometer Anschluss.....¼ NPT innen, ½ NPT innen, ¼ BSP innen oder M20X1.5 innen
Abmessungen.....130 mm x 240 mm x 120 mm
Gewicht.....1,5 kg
Herstellergarantie.....1 Jahr

Bestellinformationen

Lieferumfang

ADT 914A
 2Stck. O-Ringe
 1x Bedienungsanleitung
 Tragekoffer (nur für das 914A-X-Set)

Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
ADT102	Adapter und Anschlüsse, ¼ NPT für diverse Innen- und Außengewinde (25 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, 15000 psi, ¼ NPT Stecker an ¼ NPT (1/8 NPT, ½ NPT, ¼ BSP oder M20x1.5) Schnellanschlüsse
9901-914A	Tragekoffer für eine ADT 914A Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren
ADT914A-MK	Wartungskit für die Additel 914A Pumpe

Hinweis: Für fettfreie Anwendungen kontaktieren Sie **europascal GmbH**