

## ADT 901

### Prüfpumpe für niedrigste Drücke

- Liefert zwischen 0.4 bar Vakuum und 0.4 bar Druck
- Gewicht nur 1,6 kg
- Stabiler Druck, extrem fein einzustellen
- Geringstmöglicher Wartungsbedarf
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder



### ÜBERBLICK

Bei extrem niedrigen Drücken stoßen herkömmliche Pumpen mit Rückschlagklappen oft an ihre Grenzen. Eine unbeabsichtigte Berührung des Bedieners oder ein kurzer Temperaturanstieg, der schon durch das Öffnen einer Tür ausgelöst werden kann - sofort beginnen die Druckwerte zu flattern. Modell 901 mit einem Maximalwert von 0,4 bar ist auf die Situation mit einer isothermen Kammern und einem speziell entwickelten Sperrventil bestens vorbereitet und hält den Ablauf stabil. Hochsensibel ist die Druckregulierung mit patentierter Spindelpresse, die eine Feinheit von 0,001 mbar erreicht. Zwei Schnellverbinder ersparen dem Bediener das Hantieren mit Schüsseln und das Anbringen von Teflonbändern. Das Modell erweist sich somit als optimale Vergleichstestpumpe zur Kalibrierung bei niedrigsten Drücken.

### MERKMALE

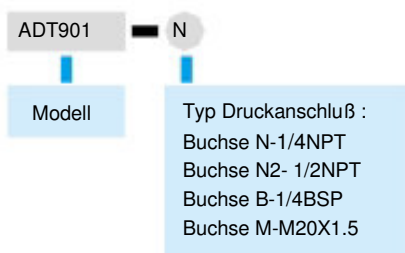
- Bequem tragbar: Nur 1,6 kg Gewicht
  - Auflösung der Einstellung 0.1Pa (0.001 mbar); Feinverstellung durch spezielle Spindelpresse.
  - Hohe Stabilität  
Druckkammer isotherm. Die Isolation schützt vor Einflüssen der Umgebungstemperatur.
- Die hervorragende Dichtigkeit sorgt für höchste Präzision.
- Haltbar bei minimalem Wartungsaufwand  
Ohne die sonst üblicherweise verwendeten stör anfälligen Rückschlagklappen.
  - Einfache Bedienung  
Druck schnell durch Drehung am Griff zu regeln
  - Handfest anzuziehende Schnellverbinder  
Direktes Ankoppeln der Testpumpe ohne Teflonband oder Schlüssel.

### TECHNISCHE ANGABEN

- Medium: Luft.
- Druckbereich: 6 psi (0.4 bar) Vakuum bis 6 psi (0.4 bar) positiver Druck.
- Auflösung der Einstellung: 0.1 Pa (0.001 mbar).
- Material:  
Stößel/Adapter: Edelstahl  
Gehäuse: Edelstahl/Aluminium  
Dichtungen: Buna-N
- Anschlüsse:  
Handfest anzuziehende Verbinder sowohl für Test- als auch für Bezugsanschluß. Testanschluß: Buchse 1/4NPT, Buchse 1/4BSP, oder Buchse M20X1.5  
Referenz: Buchse 1/4NPT, Buchse 1/4BSP oder Buchse M20X1.5
- Abmessungen: Höhe: 145mm  
Grundfläche 245 mm x 165mm
- Gewicht: 1.6 kg.
- Garantie : 1 Jahr.

### BESTELLINFORMATIONEN

- Modellnummer



- Mitgeliefertes Zubehör
- 20 O-Ringe  
Handbuch

- Zubehör (auf Anfrage)

Best.Nr.	Beschreibung
ADT901-kit	Testsatz (Schlaucharmatur,Schlauch, usw.)
ADT901-HD	Halter für Differenzdruckmesser 681 oder -kalibrator 672.
ADT102	Adapter und Armaturen, Stecker 1/4NPT für verschiedene Stecker- und Buchsenanschlüsse (26 Stück). Näheres auf Seite 45.
ADT103	Adapter und Armaturen, Stecker 1/4NPT (1/4BSP, oder M20X1.5) für Schnellkuppelbuchsen (10 Stück). Näheres auf Seite 46.
ADT100-HTK	Schlauchtestsatz, 1,5 m Schlauch, 550 bar, Stecker 1/4NPT auf 1/4NPT (1/8NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, oder M20X1.5) Schnellkuppelbuchse. Näheres auf Seite 47.
9901-901	Tragekoffer für die Pumpe sowie zwei Meßgeräte 681 bzw. Kalibratoren 672