

- Liefert zwischen 95% Vakuum und 100 bar Druck
- Bei nur 2,6 kg Gewicht bequem tragbar
- Stabiler Pegel, extrem fein einzustellen
- Geringstmöglicher Wartungsbedarf
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder



#### ÜBERBLICK

Bei einem Druckgrenzwert von 100 bar sind 2,6 kg Gewicht für eine Kalibrierpumpe ausgesprochen wenig. Ausgeklügelte Materialauswahl und Konstruktion bilden die Grundlage. Die patentierte Spindelpresse ermöglicht die Feinregulierung in Schritten von 0,1 mbar. Ein stabiler Kalibrierablauf wird durch das eigens entwickelte Sperrventil gesichert. Der Gas-Flüssigkeitstrenner schützt vor Schmutz und Feuchte, was die Pumpe sauber hält und Wartungsbedarf bedeutend reduziert. Aus dem Prüfling eingedrungene Restflüssigkeit wird beim Ablassen des Drucks ausgeblasen. Zwei Schnellverbinder ersparen dem Bediener das Hantieren mit Schüsseln und das Anbringen von Teflonband. Diese Merkmale machen das Modell zu einer idealen Vergleichstestpumpe bei der Kalibrierung von Druckmeßgeräten.

#### MERKMALE

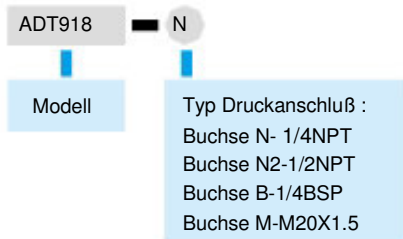
- Bequem tragbar: Nur 2,6 kg Gewicht
- Hohe Auflösung  
0.001psi (10 Pa , 0.1 mbar)  
Feinverstellung durch exakte Spindelpresse
- Hohe Stabilität  
Ein speziell konstruiertes Sperrventil sorgt für ausgezeichnete Druckstabilität während der Kalibrierung
- Haltbar bei minimalem Wartungsaufwand  
Eingebauter Gas-Flüssigkeitstrenner hält Schmutz und Feuchte fern
- Einfache Bedienung  
Druck mittels Hebel direkt voreinstellen, danach Feineinstellung vornehmen. Kein Hochdruckventil erforderlich.
- Handfest anzuziehende Schnellverbinder  
Direktes Ankoppeln der Testpumpe ohne Teflonband oder Schlüssel.

#### TECHNISCHE ANGABEN

- Medium: Luft.
- Druckbereich  
95% Valuum bis 1.500 psi (100 bar) positiver Druck
- Auflösung der Einstellung: 0.001 psi (10 Pa , 0.1 mbar).
- Material: Stößel/Adapter: Edelstahl  
Gehäuse: Edelstahl /Aluminium  
Dichtungen: Buna-N, FTM
- Anschlüsse: Handfest anzuziehende Verbinder sowohl für Test- als auch für Bezugsanschluß.  
Testanschluß: Buchse 1/4NPT, Buchse 1/2NPT, Buchse 1/4BSP, oder Buchse M20X1.5  
Referenz: Buchse 1/4NPT ,  
Buchse 1/2NPT, Buchse 1/4BSP, oder Buchse M20X1.5
- Abmessungen:  
Höhe: 140 mm  
Grundfläche 315 mm x 198 mm
- Gewicht: 2.6 kg.
- Garantie : 1 Jahr

#### BESTELLINFORMATIONEN

- Modellnummer
- Zubehör (auf Anfrage)



Best.Nr.	Beschreibung
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 siehe Seite 47.
9904-918	Tragekoffer für die Pumpe sowie zwei Meßgeräte 681 bzw. Kalibratoren 672

- Mitgeliefertes Zubehör  
20 O-Ringe  
Handbuch