

## Additel 920

### Pneumatische Prüfpumpe für Hochdruck



- Liefert zwischen 95% Vakuum und 200 bar Druck
- Maximalwert in 40 Sekunden erreicht
- Geringstmöglicher Wartungsbedarf
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder
- Neuentwicklung



#### ÜBERBLICK

Unter den pneumatischen Pumpen ist Modell 920 mit 200 bar unsere Hochleistungsvariante. Am Spitzenwert ist sie dank des langen Hebelarms bereits in 40 Sekunden angelangt. Selbst in diesen extremen Bereichen gestattet die patentierte Spindelpresse eine Feinregulierung in Schritten von 0,1 mbar. Die Stabilität während der Kalibrierung wird durch das eigens entwickelte Sperrventil sichergestellt. Der Wartungsbedarf hält sich in Grenzen, da Schmutz und Feuchte den eingebauten Gas-Flüssigkeitstrenner nicht leicht durchdringen können. Restflüssigkeit, die aus dem geprüften Gerät während der Prüfung eingesickert ist, wird beim Ablassen des Drucks ausgeblasen. Zwei Schnellverbinder ersparen dem Bediener das Hantieren mit Schüsseln und das Anbringen von Teflonbändern. Diese Merkmale machen das Modell zu einer idealen Vergleichstestpumpe bei der Kalibrierung von Druckmeßgeräten.

#### MERKMALE

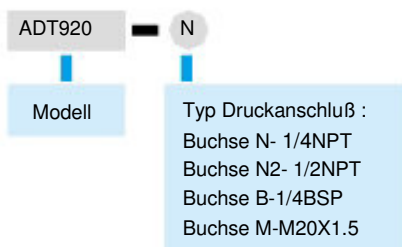
- Höchste Effizienz  
3,000 psi (200 bar) in 40 zu erreichen.
- Auflösung der Einstellung  
0.001 psi (10 Pa, 0.1 mbar).  
Feinverstellung durch exakte Spindelpresse
- Hohe Stabilität  
Ein speziell konstruiertes Sperrventil sorgt für ausgezeichnete Druckstabilität während der Kalibrierung
- Haltbar bei minimalem Wartungsaufwand  
Eingebauter Gas-Flüssigkeitstrenner hält Schmutz und Feuchte fern  
Sollte vom Testobjekt Restflüssigkeit austreten, wird diese aufgefangen und während dem Druckabfall ausgeblasen.  
Korrosions- und verschleißfeste Materialien sichern den zuverlässigen Betrieb.
- Handfest anzuziehende Schnellverbinder  
Direktes Ankoppeln der Testpumpe ohne Teflonband oder Schlüssel.

#### TECHNISCHE ANGABEN

- Medium Luft.
- Druckbereich  
95% Vakuum bis 3.000 psi (200 bar) positiver Druck
- Auflösung der Einstellung: 10 Pa (0.1 mbar/0.0015 psi)
- Material: Stößel/Adapter: Edelstahl  
Gehäuse: Edelstahl / Aluminium  
Dichtungen: Buna-N, F357
- 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: 178 mm  
Grundfläche 540 mm x 270 mm
- Gewicht: 6.5kg.
- Garantie : 1 Jahr

#### BESTELLINFORMATIONEN

##### ■ Modellnummer



- Mitgeliefertes Zubehör  
20 O-Ringe  
Handbuch

##### ■ 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.
9909-920	Tragekoffer für die Pumpe sowie zwei Meßgeräte 681 bzw. Kalibratoren 672