

ADT 919A

Pneumatische Prüfpumpe für Hochdruck

- Liefert zwischen 95% Vakuum und 140 bar Druck
- Maximalwert schon in 30 Sekunden erreicht
- Geringstmöglicher Wartungsbedarf
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder
- Neuentwicklung



ÜBERBLICK

Selbst mit höheren Drücken sind bei Verwendung des pneumatischen Modells 919A keine langen Prüfzeiten zu erwarten: Schon in einer halben Minute ist der Spitzenwert von 140 bar aufgebaut. Die patentierte Spindelpresse ermöglicht eine Feinregulierung in Schritten von 0,1 mbar. Die Stabilität während der Kalibrierung wird durch das eigens entwickelte Sperrventil sichergestellt. Schmutz und Feuchte werden durch den eingebauten Gas-Flüssigkeitstrenner abgeschirmt, was die Pumpe sauber hält und Wartungsbedarf bedeutend reduziert. 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
2.000 psi (140 bar) in 30 Sekunden 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 2.000 psi (140 bar) positiver Druck
- Auflösung der Einstellung: 10 Pa (0.1 mbar/0.0015 psi)
- 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 1/2NPT, 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: 6.5 kg.
- Garantie : 1 Jahr

BESTELLINFORMATIONEN

■ Modellnummer

ADT919A ■ N

Modell

Typ Druckanschluß :
Buchse N- 1/4NPT
Buchse N2- 1/2NPT
Buchse B-1/4BSP
Buchse M-M20X1.5

■ 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.
9909-919A	Tragekoffer für die Pumpe sowie zwei Meßgeräte 681 bzw. Kalibratoren 672

■ Mitgeliefertes Zubehör

20 O-Ringe
Handbuch