

ADT 912

Prüfpumpe für Niederdruck

- Liefert zwischen 95% Vakuum und 4 bar Druck
- Tragbar
- Stabiler Pegel, extrem fein einzustellen
- Geringstmöglicher Wartungsbedarf
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder



ÜBERBLICK

Präzision bei schwachem Druck bzw. Unterdruck ist eine Anforderung, die von herkömmlichen Pumpen nicht immer erfüllt werden kann: Leichte Änderungen der Umgebungstemperatur oder die Berührung seitens des Bedieners können starke Schwankungen zur Folge haben. Meist werden Rückschlagklappen verwendet, die den Effekt noch verstärken. Modell 912 mit einem Maximaldruck von 4 bar hingegen besitzt eine isotherme Kammer und zur weiteren Verbesserung von Dichtigkeit und Stabilität ein speziell entwickeltes Sperrventil. Rückschlagklappen erübrigen sich. Schmutz und Feuchte werden durch eine besondere Vorrichtung ferngehalten, was den Wartungsbedarf verringert. Hochsensibel ist die Druckregulierung, 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 Vergleichestestpumpe bei der Kalibrierung im niederen Druckbereich.

MERKMALE

- Bequem tragbar: Nur 2,8 kg Gewicht
- Auflösung der Einstellung
0.1 Pa (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.
Das Sperrventil schließt die Luft während der Kalibrierung in der isothermen Kammer ein.

- Haltbar bei minimalem Wartungsaufwand
Eingebauter Gas-Flüssigkeitstrenner hält Schmutz und Feuchte fern
- Einfache Bedienung
- Handfest anzuziehende Schnellverbinder
Direktes Ankoppeln der Testpumpe ohne Teflonband oder Schlüssel.

TECHNISCHE ANGABEN

- Medium: Luft.
- Druckbereich:
95% Vakuum bis 60 psi (4bar) 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: 140 mm
Grundfläche 273 mm x 258 mm
- Gewicht: 2.8 kg.
- Garantie : 1 Jahr

BESTELLINFORMATIONEN

- Modellnummer

ADT912 ■ N

Modell

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

- Mitgeliefertes Zubehör
20 O-Ringe
Handbuch

- Zubehör (auf Anfrage)

Best.Nr.	Beschreibung
ADT912-kit	Testsatz (Schlaucharmatur,Schlauch, usw.)
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.
9904-912	Tragekoffer für die Pumpe sowie zwei Meßgeräte 681 bzw. Kalibratoren 672