

# ADT 927

## hydraulische Kalibrierhandpumpe



- Erzeugung von 85% Vakuum bis 700 bar Druck
- Transportierbar, nur 3,2 kg
- Geringer Wartungsaufwand
- Leichte Erzeugung, Erhöhung und Verringerung von Druck
- Leckagefreie Schnellanschlüsse  
kein Werkzeug erforderlich

## Übersicht

Die ADT 927 Hydraulikpumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken von 85% Vakuum bis 700 bar. Mit der patentierten Schraubenpresse können Drücke ganz leicht erzeugt, erhöht und verringert werden. Die ADT 925 Pumpe verwendet kein Rückschlagventil und verringert dadurch die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckage und hält den Wartungsaufwand relativ gering. Die beiden handfesten Anschlüsse an der Pumpe ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne viel Kraft. Die ADT 925 ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Druckmessgeräten wie Testmanometern, -anzeigen und -Sensoren im Labor und vor Ort.

## Funktionen

- **Transportierbar**  
Nur 3,2 kg
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**  
Die ADT 927 verwendet kein Rückschlagventil und verringert dadurch die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckage und hält den Wartungsaufwand relativ gering.
- **Einfach zu bedienen**
- **Besonders niedrige Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckagen**  
Die patentierte Schraubenpresse verringert die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckagen
- **Leckagefreie Schnellanschlüsse**  
Ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne PTFE Band oder Schraubenschlüssel.



## Spezifikationen

**Medium**.....Öl oder entionisiertes Wasser  
(Öl ist das Standardmedium. Eine Pumpe für Wasser als Medium muss bestellt werden.)

**Druckbereich**.....85% Vakuum bis 700 bar positiver Druck

**Material**

Druckkolben/ Adapter.....SST

Gehäuse.....SST/ Aluminium

Abdichtung.....Buna-N

**Anschluss**

Handfeste Anschlüsse für Testmanometer und Referenzmanometer.

Testmanometer Anschluss..... $\frac{1}{4}$  NPT innen,  $\frac{1}{4}$  BSP innen oder M20X1.5 innen

Referenzmanometer Anschluss..... $\frac{1}{4}$  NPT innen,  $\frac{1}{4}$  BSP innen oder M20X1.5 innen

**Abmessungen**.....135 mm x 290 mm x 198 mm

**Gewicht**.....3,2 kg

**Herstellergarantie**.....1 Jahr

## Bestellinformationen

### Lieferumfang

ADT 927

1 Flasche (250 ml) Dibutylsebacat Öl\*

20x O-Ringe

1x Bedienungsanleitung

\*Wenn bei der Bestellung nicht Wasser als Druckmedium angegeben wurde.

### Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
9201	Öl, Dibutylsebacat, 1 Liter
ADT102	Adapter und Anschlüsse, mit unterschiedlichen Gewinde-Anschlüssen (26 Teile)
ADT103	Adapter und Anschlüsse, $\frac{1}{4}$ " NPT ( $\frac{1}{4}$ " BSP oder M20X1.5) Stecker an verschiedene handfeste Buchsenschnellanschlüsse (10 Teile)
ADT100-HTK	Satz Schläuche, 1,5 m flexibler Schlauch, 8000 psi, $\frac{1}{4}$ NPT Stecker an $\frac{1}{4}$ NPT ( $\frac{1}{8}$ NPT, $\frac{1}{2}$ NPT, $\frac{1}{4}$ BSP oder M20x1.5)
9904-927	Tragekoffer für eine ADT 927 Pumpe und zwei ADT 681 Manometer oder ADT 672 Kalibratoren