

# ADT 949

## Hydraulische Ultra-Hochdruck Kalibrierpumpe



- Erzeugung von 85% Vakuum bis 2800 bar Druck
- Geringer Wartungsaufwand
- Bedienerfreundlich
- Drei Druckanschlüsse

## Übersicht

Die ADT 949 Hydraulik Ultra-Hochdruck Testpumpe ist eine von Hand zu bedienende Pumpe für die Erzeugung von Drücken bis zu 2800 bar. Mit der patentierten Schraubenpresse können Drücke ganz leicht erzeugt, erhöht und verringert werden. Das speziell entworfene Abschlussventil hält die Drücke während der Kalibrierung so gering wie möglich. Die ADT 949 Pumpe verwendet kein Rückschlagventil und verringert dadurch die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckage sowie hält den Wartungsaufwand relativ gering. Die zwei handfesten Anschlüsse an der Pumpe ermöglichen das schnelle Anbringen und Abmontieren der Testpumpe ohne viel Kraftaufwand. Die ADT 949 ist eine ideale Vergleichstestpumpe für die Kalibrierung von Ultra-Hochdruck Messgeräten wie Testmanometern, -anzeigen und -sensoren im Labor.

## Funktionen

- **Erzeugung von sehr hohen Drücken**  
Erzeugt Drücke von bis zu 2800 bar
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**  
Die ADT 949 Pumpe verwendet kein Rückschlagventil und verringert dadurch die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Leckage sowie 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.



## Spezifikationen

**Medium**.....Öl  
**Druckbereich**.....85% Vakuum bis 2800 bar positiver Druck  
**Material**  
 Druckkolben/ Adapter.....SST  
 Gehäuse.....SST/ Aluminum  
 Abdichtung.....Buna-N  
**Anschluss**  
 Testmanometer Anschluss.....Autoclave-Gewinde F-250-C, 9/16" - 18 UNF innen  
 Referenzmanometer Anschluss.....Autoclave-Gewinde F-250-C, 9/16" - 18 UNF innen  
 1/2BSP Innengewinde und M20X1,5 Innengewinde Anschlüsse sind auf Anfrage lieferbar.  
**Abmessungen**.....230 mm x 520 mm x 360 mm  
**Gewicht**.....16 kg  
**Herstellergarantie**.....1 Jahr

## Bestellinformationen

### Lieferumfang

ADT 949  
 1 Flasche Dibutylsebacat Öl (250 ml)  
 20x O-Ringe  
 1x Bedienungsanleitung

### Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
9201	Öl, Dibutylsebacat, 1 Liter
ADT104	Adapter und Anschlüsse, ¼ HP Stecker an verschiedene Stecker und Buchsen (17 Teile)
9908	Tragekoffer für eine ADT 936, 937, 938 oder 949 Pumpe