

# ADT 928A

## Hydraulische Kalibrierhandpumpe



- Druckbeaufschlagung großvolumiger Prüfaufgaben
- Druckerzeugung von 0 bis 1000 bar
- Verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- Transportierbar, nur 4,3 kg
- Stufenlose Druckerhöhung und -reduzierung
- Handfeste Schnellanschlüsse kein Werkzeug erforderlich

## Übersicht

Die ADT 928A Hydraulikpumpe ist eine handbetriebene Druckpumpe zur Druckerzeugung von 0 bis 1000 bar. Diese Pumpe verfügt über ein Doppelkolbensystem, das sich ideal zum Füllen großer Arbeitsvolumen eignet und einen gleichmäßigen Druckanstieg und -abfall mit der Feineinstellung gewährleistet. Die ADT 928A Pumpe hat ein Absperrventil, das das Kalibrierungsvolumen vom zugehörigen Rückschlagventil isoliert. Da das Rückschlagventil oft eine Leckagequelle ist, bietet das zusätzliche Absperrventil eine weitere Verbesserung. Der Wartungsaufwand ist relativ gering. Zwei handfeste Schnellanschlüsse an der Pumpe ermöglichen ein einfaches Anschließen und Trennen von der Prüfpumpe, ohne dass PTFE-Band oder Schraubenschlüssel benötigt werden. Die Additel 928A ist eine ideale Vergleichsprüfpumpe für die Kalibrierung von Druckmessgeräten wie z. B. Manometer, Anzeiger oder Messumformer im Feld oder im Labor.

## Funktionen

- **Handpumpe zum Befüllen großvolumiger Systeme**
- **Transportierbar, nur 4,3 kg**
- **Langlebig und geringer Wartungsaufwand**  
Das Absperrventil sorgt für stabile Drücke und reduziert gleichzeitig den Wartungsaufwand für das Rückschlagventil der Handpumpe.
- **Einfache Bedienung**  
1000 bar (15,000 psi) können mit dem Doppelkolbensystem leicht erzeugt werden.
- **Handfeste Schnellanschlüsse**  
Ermöglicht einfaches An- und Abkoppeln an die Prüfpumpe ohne die Notwendigkeit von PTFE-Band oder Schraubenschlüsseln.

## Spezifikationen

**Medium:** Öl oder entionisiertes Wasser

(Öl ist das Standardmedium. Eine Pumpe für Wasser als Medium muss unter 928W bestellt werden.)

**Druckbereich:** 0 bis 1000 bar positiver Druck

**Material:**

Druckkolben/ Adapter: 304 rostfreier Edelstahl

Gehäuse: 304 rostfreier Edelstahl

Abdichtung: Buna-N, PTFE, Kupferlegierung

Reservoir: UPVC

**Anschluss:**

Handfeste Anschlüsse für Testmanometer und Referenzmanometer.

1/4 NPT innen, 1/2 NPT innen, 1/4 BSP innen, 1/2 BSP innen oder M20X1.5 innen

**Abmessungen:** Höhe 162 mm Basis 345 mm x 215 mm

**Gewicht:** 4,3 kg

**Kolbenvolumen:** Feinjustierkolben 0,9 ml (0,05 in<sup>3</sup>)

**Volumen pro Hub:** 3,72 ml

Behältervolumen: 150 ml (9,15 in<sup>3</sup>)

**Herstellergarantie:** 1 Jahr

## Bestellinformationen

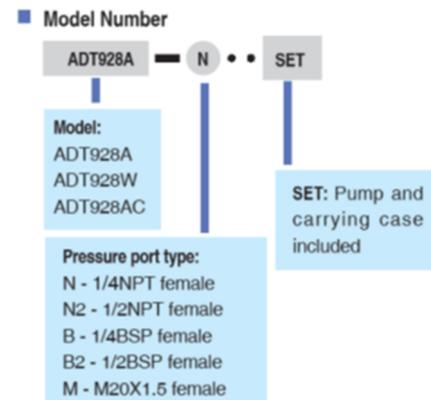
### Lieferumfang

1 Flasche (250 ml) Dibutylsebacat Öl\*

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

20x O-Ringe

1 Tragetasche (nur 928A-X-SET Modelle)



### Optionales Zubehör

Modellnummer	Bezeichnung
9201	Öl, Diethylhexyl-Sebacat, 1 Liter
9202	Öl, Mineralöl, 1 Liter
ADT102	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT Außengewinde zu diversen Innen- und Außengewindeanschlüssen (25 Teile). <i>Weitere Informationen siehe Katalogseite 83</i>
ADT103	Adapter und Anschlüsse, 1/4NPT (1/2NPT, 1/4 BSP, 1/2BSP oder M20X1.5) Außengewinde zu diversen handfesten Innen- und Außengewinde-Schnellanschlüssen (10 Teile). <i>Weitere Informationen siehe Katalogseite 84</i>
ADT100-HTK-15	Satz Schläuche, 1,5 m flexibler Schlauch, 15000 psi, vom Benutzer wählbare Stecker (1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BSP, M20) für vom Benutzer wählbare handfeste Schnellanschlüsse (Innengewinde)
9904-928A	Tragekoffer für eine ADT 928A Pumpe und zwei Druckprüf-Manometer
ADT928A-MK	Wartungssatz für Additel 928A Pumpe
ADT100-928A-HK	Schlauchsatz, Erweiterungsschlauchsatz für den externen Behälter für ADT928A