

ADT 959A

Hydraulische Hochdruck Kalibrierpumpe



- **Kalibrierpumpe für normale und großvolumige Prüflinge**
- **Erzeugung von Drücken von 0 bis 2800 bar (40,000 psi)**
- **Druck-Feineinstellung**
- **Drei Druckanschlüsse**
- **Einfache Handhabung**

Übersicht

Die neue ADT 959A Hydraulik Hochdruck Testpumpe ist eine Tisch Druckpumpe für die Erzeugung von Drücken bis zu 2800 bar (40,000 psi). Die Pumpe basiert auf einem Doppel-Kolben System, das ideal geeignet ist, große Volumen mittels einer Handhebelpumpe vorzufüllen. Eine Hochdruck Schraubenpresse ermöglicht präzise Druckerhöhung und Absenkung. Die ADT 959A Testpumpe hat ein Absperrventil, das das Kalibriervolumen von der Handpumpe trennt. Durch das Absperrventil werden potentielle Leckagen vermieden. Es garantiert stabilere Messungen. Die ADT 959A ist eine ideale Vergleichstestpumpe zur Kalibrierung von Druckmessgeräten wie Testmanometer, Anzeiger oder Wandler.

Eigenschaften

- **Ultra Hochdruck-Erzeugung**
Erzeugt Drücke bis 2800 bar (40,000 psi)
- **Handpumpe um große Volumen vorzufüllen**
- **Langlebig mit geringem Wartungsaufwand**
Das Absperrventil sorgt für stabile Drücke und reduziert gleichzeitig die Wartung des Rückschlagventils der Handpumpe.
- **Einfache Bedienung**
2800 bar (40.000 psi) können mit dem Doppelkolbensystem problemlos erzeugt werden



Spezifikationen

Medium	Diethylhexyl Sebacate Öl
Druckbereich	0 bis 2800 bar (40,000 psi) Relativdruck
Material	Adapter: Edelstahl Gehäuse: Edelstahl/Aluminium, Kupfer Dichtungen: Buna-N
Tankvolumen	420 ml
Anschluss	Anschluss Prüfling: Autoclav F-250-C, 9/16" – 18 UNF Innengewinde Anschluss Referenzgerät: Autoclav F-250-C, 9/16" – 18 UNF Innengewinde 1/2BSP Innengewinde und M20X1.5 Innengewinde Anschlüsse sind auf Anfrage erhältlich
Abmessungen	Höhe: 175 mm Basis: 455 mm x 380 mm
Gewicht	13 kg
Herstellergarantie	1 Jahr
Kolbenvolumen	Feineinstellung Kolben: 1,5 ml

Bestellinformation

Modell Nummer	ADT 959A	
Druckanschluss Typ	AF	Autoclav F-150-C Innengewinde
	B2	1/2BSP Innengewinde
	X	kundenspezifisch
	M	M20X1,5 Innengewinde

Lieferumfang

ADT 959A
 Diethylhexyl Sebacate Öl: 1 Flasche (250 ml)
 1 x Betriebsanleitung
 Transportkoffer (nur für 959A-X-SET-Modelle)

Optionales Zubehör

Modellnummer	Beschreibung
9201	Diethylhexyl Sebacate Öl, 1 Liter
ADT104	Adapter und Anschlüsse, 1/4HP Außengewinde auf unterschiedliche Gewinde (Innen- u. Außengewinde, 17 Teile)
ADT959A-MK	Wartungskit für Additel 959A Pumpe
ADT100-959A-HK	Schlauchset, Erweiterungsschlauch für externen Behälter für ADT959A
9910	Transportkoffer für Additel 946A, Additel 959A oder Additel 960