

ADT 997

Hydraulische Hand-Druckpumpe



- Druckbereiche von bis 700 bar (10.000 psi)
- Zweistufiger Kolben: höherer Druck bei geringerem Kraftaufwand
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten vor Ort
- Hebeldruckbeaufschlagung: Effiziente und schnelle Stabilisierung
- Tragbar: Wiegt 1,9 kg (4,19 lb)
- Hohe Lebensdauer, geringer Wartungsaufwand

Übersicht

Die ADT997 Handhydraulikpumpe bietet einen Druckbereich von bis zu 700 bar (10.000 psi) und ist damit äußerst vielseitig für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzbar. Sie ist für eine einfache Handhabung mit einem zweistufigen Vordruckkolben konzipiert, der sowohl einen breiten Druckbereich als auch eine energieeffiziente Leistung ermöglicht. Die Pumpe erreicht dank ihres hebelartigen Druckbeaufschlagungssystems eine schnelle Druckstabilisierung, während die Feineinstellschraube eine hohe Präzision bei der Druckeinstellung gewährleistet. Die Längsanordnung der Pumpe erhöht die Funktionalität und bietet eine hervorragende Kontrolle während des Betriebs. Die vier verschiedenen Betriebspositionen der Pumpe ermöglichen eine einfache Anpassung an unterschiedliche Arbeitsanforderungen und machen sie zu einem idealen, modernen Ersatz für herkömmliche Handdruckpumpen.

Spezifikationen

Spezifikation	
Medium	Hydrauliköl, Mineralöl, Transformatoröl, Alkohol, Frostschutzmittel, deionisiertes Wasser usw. Für andere Medien wenden Sie sich bitte an Additel
Erzeugter Druckbereich	Bis 700 bar (10.000 psi)
Einstellauflösung:	1 mbar (100 Pa).
Maximales Ladevolumen	100 ml
Maximales Volumen der Feineinstellung	1,5 ml
Anschlussfilter	Standard-Anschluss: 150 µm Schnellfilter Pumpenluftansaugung: 100-µm-Schnellwechselfilter Druckauslass: 150-µm-Schnellverschlussfilter
Material	Ram/Adapter: Edelstahl Gehäuse: Edelstahl, Aluminium, UPVC Dichtungen: Buna-N, PTFE, Kupferlegierung
Maße	Höhe: 128 mm (5") Grundfläche: 385 mm (15,2")
Garantie	1 Jahr

Vielseitig anwendbar in mehreren Positionen



Horizontale Ausrichtung



Vertikale Ausrichtung



Neigungskopf

Bestellinformationen

Standardzubehör

1 Flasche (250 ml) Mineralöl*
 20 O-Ringe
 Flexibler Schlauch (maximaler Druck: 720 bar)
 ADT100-X-M18M (Schnellkupplungsbuchse für Prüflingsanschluss)
 (X - gekennzeichnet durch das bestellte Basismodell)
 Transportkoffer: nur für 997-X-SET- Modelle

*Wenn nicht Medium Wasser gewünscht ist

ADT 997

N

SET

Druckanschluss:

N – ¼ NPT innen
 N2 – ½ NPT innen
 B – ¼ BSP innen
 B2 – ½ BSP innen
 M – M20x1,5 innen

SET: Pumpe
 und Tragekoffer
 im Lieferumfang
 enthalten

Modell	Beschreibung				
ADT102	Adapter und Anschlussstücke, ¼ NPT Außengewinde auf verschiedene Außen- und Innengewinde (25 Stück)				
ADT103	Adapter und Anschlussstücke, ¼ NPT (½ NPT, ¼ BSP, ½ BSP oder M20x1,5) Außengewinde auf verschiedene Außen- und Innengewinde (25 Stück)				
9901-997	Tragekoffer für eine ADT997 Handpumpe				
9202	Öl, Mineralöl, 1 Liter				
ADT997-MK	Wartungskit für ADT997 Pumpe				
ADT100-X-M18M	Eine Schnellkupplungsbuchse für Prüflingsanschluss (siehe Konfigurationen unten)				
NPTF4Q	NPTF2Q	BSPF4Q	BSPF2Q	M20FQ	
1/4NPT innen Schnellanschluss	1/2NPT innen Schnellanschluss	1/4BSP innen Schnellanschluss	1/2BSP innen Schnellanschluss	M20X1,5 innen Schnellanschluss	
NPTM4	NPTM2	BSPM4	BSPM2	M20M	
1/4NPT außen	1/2NPT außen	1/4BSP außen	1/2BSP außen	M20X1,5 außen	