

ADT 992 & ADT 993

Pneumatische Hand-Druckpumpe



- Druckbereiche von bis 70 bar (1000 psi)
- Zweistufiger Kolben: höherer Druck bei geringerem Kraftaufwand
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten vor Ort
- Hebeldruckbeaufschlagung: Effiziente und schnelle Stabilisierung
- Tragbar: Wiegt 1,6 kg (3,5 lb)
- Geringer Wartungsaufwand

Übersicht

Die pneumatischen Hand-Druckpumpen ADT992 und ADT993 bieten einen Druckbereich von 95% Vakuum bis 1.000 psi (70 bar), was sie für eine Vielzahl von Anwendungen äußerst vielseitig macht. Die ADT992 hat einen maximalen Druck von 50 bar (700 psi), während die ADT993 bis zu 70 bar (1.000 psi) erreicht. Der auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegte zweistufige Vordruckkolben bietet einen breiten Druckbereich und energieeffiziente Leistung. Die Pumpe stabilisiert den Druck schnell mit ihrem Hebeldrucksystem und die Feineinstellungsschraube sorgt für präzise Druckeinstellungen. Die Längsanordnung verbessert die Hebelsteuerung während des Betriebs und vier verschiedene Betriebspositionen ermöglichen es Benutzern, sich an verschiedene Arbeitsanforderungen anzupassen, was sie zu einem idealen, modernen Ersatz für herkömmliche handgeführte Druckpumpen macht.

Spezifikationen

Spezifikation	
Medium	Luft
Erzeugter Druckbereich	ADT992: 95% Vakuum bis 50 bar (700 psi) ADT993: 95% Vakuum bis 70 bar (1000 psi)
Einstellauflösung:	0,1 mbar (10 Pa).
Mindestvordruck	40 bar (600 psi)
Ladedruck des Hebelhubs:	2 bar (+30 psi) / Hub
Maximales Ladevolumen	35 ml
Maximales Volumen der Feineinstellung	7,2 ml
Anschlussfilter	Standard-Anschluss: 150 µm Schnellfilter Pumpenluftansaugung: 100-µm-Schnellwechselfilter Druckauslass: 150-µm-Schnellverschlussfilter
Material	Ram/Adapter: Edelstahl Gehäuse: Edelstahl, Aluminium Dichtungen: Buna-N, PTFE, Kupferlegierung
Maße	Höhe: 122 mm (4,8") Grundfläche: 320 mm (12,6")
Garantie	1 Jahr

Vielseitig anwendbar in mehreren Positionen



Horizontale Ausrichtung



Vertikale Ausrichtung



Neigungskopf

Bestellinformationen

Standardzubehör

20 O-Ringe
Flexibler Schlauch (maximaler Druck: 630 bar)
ADT100-X-FNG (Adapter für Prüfling)
(X - gekennzeichnet durch das bestellte Basismodell)
Transportkoffer: nur für 992/993-X-SET-

ADT 992	N	SET
Modell ADT992 ADT993	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, 1/4 NPT Außengewinde auf verschiedene Außen- und Innengewinde (25 Stück)				
ADT103	Adapter und Anschlussstücke, 1/4 NPT (1/2 NPT, ¼ BSP, ½ BSP oder M20x1,5) Außengewinde auf verschiedene Außen- und Innengewinde (25 Stück)				
9901-992	Tragekoffer für eine ADT992 oder 993 Handpumpe				
ADT992, 993-MK	Wartungskit für Additel 992, 993 Pumpe				
ADT100-X-FNG	Adapter für Prüflingsanschluss (siehe Konfigurationen unten)				
NPTF4Q	NPTF2Q	BSPF4Q	BSPF2Q	N20FQ	
					
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	