

Additel 992, 993

ハンドヘルド気体圧 圧力ポンプ



- 圧力レンジ : 最大 7 MPa(1,000 psi)
- デュアルステージピストン : 少ない労力で、高圧発生
- 現場での使用に対応したポンプ姿勢の融通性
- レバーによる加圧 : 効率性と迅速な安定性
- ポータブル : 重量 1.6 kg (3.5 lb)
- 最小限の維持費用



製品概要

ADT992 および ADT993 ハンドヘルド気体圧ポンプは、95% の真空から 7 MPa (1,000 psi) までの圧力範囲を提供し、さまざまな用途に非常に適しています。ADT992 の最大圧力は 5 MPa で、ADT993 は 7 MPa まで拡張します。使いやすさを考慮して設計された 2 ステージ予加圧ピストンは、広範な圧力範囲とエネルギー効率の良い性能を提供します。ポンプはレバー式加圧システムにより迅速に圧力を安定させ、微調整ネジが正確な圧力設定を保証します。その縦型レイアウトは操作中のコントロールを向上させ、4 つの異なる操作位置によりユーザーはさまざまな作業要件に適應できるため、従来のハンドヘルド圧力ポンプの理想的で現代的な代替品となっています。

仕様

- 圧力媒体 : エア
- 圧力発生レンジ :
 - ADT992: 真空の 95% から 5 MPa (700 psi)
 - ADT993: 真空の 95% から 7 MPa (1,000 psi)
- 調整分解能 : 10 Pa (0.1 mbar).
- 最小予加圧 : 4 MPa (600 psi)
- レバーストロークのブースト圧 : 2 MPa (+30 psi) / ストローク
- 最大負荷容量 : 35 ml
- 微調整の最大容量 : 7.2 ml
- 圧力ポートフィルター :
 - 標準ポート : 150 μ m クイック交換フィルター
 - ポンプエア吸入ポート : 100 μ m クイック交換フィルター
 - 吐出ポート : 150 μ m クイックリリースフィルター
- 材質 :
 - ピストン / アダプタ : SS
 - 本体 : SS, アルミニウム
- シール : Buna-N, PTFE, 銅合金
- 寸法 : 高さ : 122mm
底面 : 20mm x 110mm

多様な操作姿勢



水平方向



垂直方向



チルトヘッド

オーダー情報

■ ご注文型名

ADT992 — N — SET

型名
ADT992
ADT993

圧力ポート :
N - 1/4NPT メス
N2 - 1/2NPT メス
B - 1/4BSP メス
B2 - 1/2BSP メス
M - M20X1.5 メス

SET: ポンプとキ
ャリングケース
の組み合わせ

■ 標準アクセサリ

O- リング 20 個
フレキシブルホース (最大圧力 : 63 MPa)
ADT100-X-FNG (DUT 用アダプタ)
(X - ベースモデルの注文中で指定)
キャリングケース (992/993-X-SET モデル専
用)

■ 別売アクセサリ

型名	詳細
ADT102	アダプターとフィッティング、1/4NPT オスからさまざまなオスおよびメス接続 (25 個)
ADT103	アダプターとフィッティング、1/4NPT (1/2NPT、1/4BSP、1/2BSP、または M20X1.5) オスからさまざまなメスの手締めクイックコネクタ (10 個)
9901-992	ADT992 または 993 ハンドポンプ用キャリングケース
ADT992,993-MK	Additel 992、993 ポンプ用メンテナンスキット

NPTF4Q 1/4NPT メスクイックコネクタ	NPTF2Q 1/2NPT メスクイックコネクタ	BSPF4Q 1/4BSP メスクイックコネクタ	BSPF2Q 1/2BSP メスクイックコネクタ	M20FQ M20X1.5 メスクイックコネクタ
NPTF4 1/4NPT メス	NPTF2 1/2NPT メス	BSPF4 1/4BSP メス	BSPF2 1/2BSP メス	M20F M20X1.5 メス
NPTM4 1/4NPT オス	NPTM2 1/2NPT オス	BSPM4 1/4BSP オス	BSPM2 1/2BSP オス	M20M M20X1.5 オス

マキシメーター・フルード・テクノロジーズ株式会社
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-5-2 京橋東邦センタービル 3F
電話番号 : 03-3562-7787 FAX : 03-3562-7780 URL: <http://www.maximator.co.jp>

MAXIMATOR[®]
Fluid Technologies