

Additel 946A 液体高圧校正用テストポンプ

- 容量の大きなワークロードの加圧に最適
- 最大 100 MPa (15,000 psi) の圧力発生
- 滑らかな加圧、減圧調整
- 3つの圧力ポート
- 手締めクイックコネクタ



製品概要

Additel 946A 液体高圧校正用テストポンプはベンチトップ型の圧力ポンプで最大 100 MPa(15,000 psi) の圧力を発生するように設計されています。このポンプはデュアルピストン方式を採用しており、ハンドポンプを使用して容量の大きなワークロードを加圧する場合 最適で、微調整用のスクリュープレスをを使用して高圧の加圧、減圧を滑らかに行うことができます。Additel 946A テストポンプはアイソレーションバルブを内蔵しており、ハンドポンプに接する逆止弁から校正側の流路を分離するようになっています。この逆止弁はしばしばリークや修理の原因となりますが、アイソレーションバルブは、より安定度の高い測定を可能にし、ポンプの維持費を抑えることができます。ポンプには3つの手締めクイックコネクタがあり、テフロンテープやレンチを使用せずに容易にポンプに接続、取り外すことができます。Additel 946A は現場や、校正室で使用されるテストゲージ、圧力計やトランスデューサのような圧力測定機器の校正用に最適な比較ポンプです。

特長

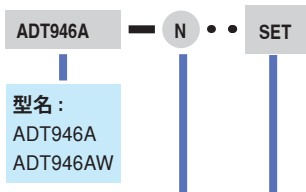
- 容量の大きなワークロードの充填に最適なハンドポンプ
- 堅牢性と低い維持コスト
アイソレーションバルブはハンドポンプに接する逆止弁の維持コストを削減する一方で安定した圧力を発生
- 使い易さ
デュアルピストン方式で 100 MPa(15,000 psi) を容易に発生
- 3つの手締めクイックコネクタ
テフロンテープや、レンチを使用せずにポンプを簡単に接続、取り付けができます。

仕様

- 媒体：ミネラルオイル又は脱イオン水
(オイルは標準の媒体液です。水を媒体としてポンプを使用される場合は ADT946AW をご発注時にご指定下さい。ポンプの安定度はオイルを使用された場合が最良です。水を媒体として使用されると、性能は低下することがあります。)
- 圧力発生レンジ
0 から 100 MPa ゲージ圧
- 材質：ピストン / アダプタ：ステンレス鋼
本体：ステンレス鋼 / アルミニウム / 銅
シール：Buna-N
- リザーバー容量：420 ml (25.1 in³)
- 接続ねじ
試験及び参照用ゲージとも、手締めコネクタ
1/4NPT メス、1/2NPT メス、1/4BSP メス、1/2BSP メス、又は M20X1.5 メス
- 寸法：高さ 200 mm
底面：460 mm x 365 mm
- 重量：12 kg
- ピストン容量：微調整ピストン：2.5 ml
- ストローク容量：3.72 ml
- 無償保証期間：1 年間

オーダー情報

■ ご発注型名



圧力ポート：
N - 1/4NPT メス
N2 - 1/2NPT メス
B - 1/4BSP (G1/4) メス
B2 - 1/2BSP (G1/2) メス
M-M20X1.5 メス

SET: ポンプとキャリングケースの組合せ

■ 標準アクセサリ

ミネラルオイル、1 本 (250 ml)*
Oリング：20 個
マニュアル：1 冊
キャリングケース (946-X-SET モデルのみ)
* 水を媒体に指定されない場合

■ 別売アクセサリ

型名	内容
9201	セバケート油、1 リットル
9202	ミネラルオイル、1 リットル
ADT102	アダプタとフィッティング。NPT オスから様々なコネクタのオス、メスへ接続。(25 個入り)
ADT103	アダプタとフィッティング。1/4NPT (1/4BSP、M20X1.5) オスから様々な手締めクイックコネクタのメスへ接続 (10 個入り)
ADT-HTK-15K	ホーステストキット。1.5 m フレキシブルホース、100 MPa、1/4NPT オスから 1/4NPT (1/8NPT、1/2NPT、1/4BSP、または M20X1.5) メス手締めクイックコネクタ
ADT946A-MK	Additel 946A ポンプ用メンテナンスキット
ADT100-946-HK	ホースキット、ADT946A 用外部リザーバ拡張ホースキット
ADT9910	Additel 946、Additel 959A、Additel 960 用キャリングケース