

Additel 919A 気体高圧用テストポンプ

- 95 % 真空から 14 MPa(2,000 psi) の圧力発生
- 14 MPa (2,000 psi) の圧力到達時間 30 秒
- 最小限の維持費用
- 手締めクイックコネクタ
- 世界で初めて製品化



製品概要

Additel 919A 気体高圧用テストポンプは手動の圧力ポンプで 95 % 真空から 14 MPa(2,000 psi) の圧力が発生できるように設計されています。長いレバーの採用により、わずか 30 秒で 14 MPa(2,000 psi) に到達します。高品質のスクリュープレスは、10 Pa (0.1 mbar) までの微小分解能で、圧力調整が可能です。

特別に設計された遮断弁は校正作業中に可能な限り圧力を一定に保つようにします。気液アイソレータが内蔵されており、湿気と汚れからポンプを保護し、メンテナンスの必要性を削減します。試験用機器から持ち込まれた残液は収集され、圧力開放時に排除されます。ポンプに据え付けられた 2 つの手締めクイックコネクタはシールテープまたはレンチを使用せずにポンプを容易に接続、取り外すことができます。Additel 919A は圧力機器校正用に理想的な比較ポンプです。

特長

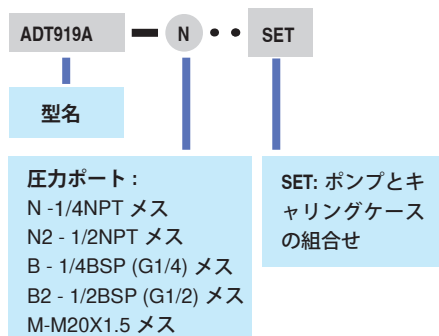
- 高効率
わずか 30 秒で 14 MPa(2,000 psi) に到達。
- 調整分解能
10 Pa (0.001 psi, 0.1 mbar)
微調整用の高品質スクリュープレス
- 優れた安定度
特別に設計された遮断弁は校正作業中に可能な限り圧力を一定に保ちます。
- 堅牢性、最小限の維持コスト
気液アイソレータが内蔵され、湿気と汚れからポンプを保護します。
試験用機器から持ち込まれた残液は収集され、圧力開放時に排除されます。
耐腐食性かつ防水の材質が使用されているため、さらに信頼性が改善されています。
- 手締めクイックコネクタ
シールテープまたはレンチを使用せずにポンプを容易に接続、取り外すことができます。

仕様

- 媒体：空気
- 圧力発生レンジ：95 % 真空から 14 MPa(2,000 psi) 正圧
- 調整分解能：10 Pa (0.1 mbar/0.0015 psi)
- 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
シール：Buna-N, PTFE, 銅合金
- ピストン容量：60 ml (3.7 in³)
- 接続ねじ
試験及び参照用ゲージ共、手締めコネクタ
試験用ゲージ接続：1/4NPT メス、1/2NPT メス、1/4BSP メス、又は M20X1.5 メス
参照用ゲージ接続：1/4NPT メス、1/2NPT メス、1/4BSP メス、又は M20X1.5 メス
- 寸法：
高さ：178 mm (7.00")
底面：540 mm (21.26") x 270 mm (10.63")
- 重量：6.5 kg (14.3 lb)
- 無償保証期間：1 年間

オーダー情報

■ ご発注型名



■ 標準アクセサリ

Oリング：20 個
マニュアル：1 冊
キャリングケース (919A-X-SET モデルのみ)

■ 別売アクセサリ

型名	内容
ADT102	アダプタとフィッティング。1/4NPT 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)
ADT100-HTK-8K	ホーステストキット。1.5 m フレキシブルホース、55 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
9909-919A	ADT919A ポンプ 1 台と 2 つの圧力ゲージ収納キャリングケース
ADT919A-MK	Additel 919A ポンプ用メンテナンスキット

注記：禁油処理が必要な場合は弊社までご連絡ください。