

Additel 938

液体高圧校正用テストポンプ

- 85 % 真空から 100 MPa(15,000 psi) の圧力発生
- オイルフリー圧力機器用
- 最小限の維持費用
- 使い易さ
- 3つの圧力ポート
- 手締めクイックコネクタ



概要

Additel 938 液体高圧校正用テストポンプはオイルフリーの圧力測定機器用に 85 % 真空から 100 MPa(15,000 psi) の圧力発生ができるように設計されています。ポンプで使用されるすべての部品はオイルを除去するため入念に洗浄されています。このポンプは水を媒体として使用します。特許取得のスクリュープレス技術を採用し容易に高圧を発生でき、さらに滑らかな加圧、減圧調整をすることができます。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。Additel 938 はチェックバルブ（逆止弁）を使用しておらず、多くのハンドポンプで経験する煩わしいリークの問題を回避することができ、維持費を最小限に抑えられます。ポンプに据え付けられた 3 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 938 は現場や校正室で使用されるテストゲージ、圧力計やトランデュサーのような圧力測定機器の校正用に理想的な比較ポンプです。

特長

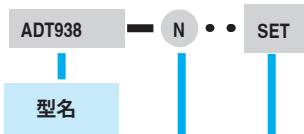
- 高圧発生
最大 100 MPa(15,000 psi) の圧力発生
- 堅牢性、最小限の維持費用
特許取得のスクリュープレス技術を採用。多くのハンドポンプで使用される逆止弁で起こるリーク問題を回避
- 使い易さ
特許取得のスクリュープレス技術を採用により、容易に高圧を発生でき、さらに滑らかな加圧、減圧調整可能
- 極度に低い漏出量
特許取得のスクリュープレス技術を採用により、リークを防ぐために多くのポンプで使用されているチェックバルブ（逆止弁）の煩わしさを解消します。
- 手締めクイックコネクタ
シールテープまたはレンチを使用せずにポンプを容易に接続、取り外すことができます。

仕様

- 媒体：脱イオン水
- リザーバー容量：420 ml (25.6 in³)
- 圧力発生レンジ
85 % 真空から 100 MPa(15,000 psi) 正圧
- 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
シール：Buna-N, PTFE, 銅合金
- 接続ねじ
試験及び参照用とも、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：230 mm (9.1")
底面：520 mm (20.5") x 360 mm (14.2")
- 重量：16 kg (35.2 lb)
- 無償保証期間：1 年間
- ピストン容量
低圧ピストン：30 ml (1.8 in³)
高圧ピストン：2.5 ml (0.15 in³)

オーダー情報

ご発注型名



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

Oリング：20 個
マニュアル：1 冊
キャリングケース (938-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)
9908	936、937、938、949 用キャリングケース
ADT938-MK	Additel 938 ポンプ用メンテナンスキット