

PV200-M4Ev2 小型ポンプバルブ装置 仕様書

概要

小型ペリスタタイプポンプと2連及び3連のマニホール드를備えた電磁弁を内蔵し、パソコンからの指令または装置に書き込んだ指令でポンプと電磁弁を任意に操作することができます。
ポンプ、電磁弁の操作が必要な時は外部電源が必要です。付属の電源アダプターをご使用ください。

仕様

ポンプ能力

締切り吸引圧: -30kPa 締切り吐出圧: 30kPa

流速 0~280 μ l \pm 20% / 0~100% のプログラム指令で可変できます。

ポンプの正転と逆転動作をプログラム指令できます。

接続: 1/4-28 UNF

ポンプ寿命: おおむね1000時間 (使用環境によります。)

電磁弁単独の能力

流体圧力範囲: 真空 ~ 30psi

接続: 1/4-28 UNF

電源: 付属の電源アダプターより供給 使用可能商用電源範囲 100-240V 50/60Hz

操作

付属の操作ソフトでは任意の手動操作及びプログラムを作成し動作させることが出来ます。
操作ソフトで作成したプログラムを装置に転送するとそのプログラムを自律動作できます。

プログラムステップ 128ステップ

制御できる電磁弁数: 2連マニホールドバルブ、3連マニホールドバルブ

制御できるポンプ数: 1台 正転及び逆転 流速可変

自律動作: "RUN"ボタンでランプが点灯し動作開始、プログラムを実行します。

"STOP/RST"ボタンで動作を停止しランプは点滅します、ボタンを長押しすると動作はリセットされ初期に戻り、ランプはすべて消灯します。

プログラム命令表: 別途ソフト説明書の命令一覧表をご参照ください。

外形及び寸法

