

## PV 411 多功能手泵



### 特点

- 真空：95%
- 中压（气压）：6MPa
- 高压（液压）：70MPa（水或油）
- 过压保护调节（3MPa ~ 70MPa）
- 独特的真空注液功能
- 重量轻：1Kg

用于测试和校验压力变送器、传感器、压力表、压力开关、压力指示仪等的现场压力源,可免除携带多种单一功能手泵的负担。

PV411能在一个手泵上同时产生真空、气压和液压,替代传统的真空泵、微压泵、气压泵和液压泵。

名称	描述	PV 411A-P 气压手泵组件	PV 411A-HP 气L液压手泵组件
PV 411A	手泵	有	有
PV 411-100	便携箱	有	有
PV 411-105	50cm 高压管, G1/4 的内螺纹 接头耐 70MPa	有	有
PV 411-110	不锈钢英制 BSP 转换接头	有	有
PV 411-115	100cc 的储液罐	无	有
PV 411-120	不锈钢美制 NPT 转换接头	选件	选件
PV 411-125	不锈钢的公制转换接头	选件	选件
PV 411-130	接头与软管的密封圈, 储液 罐和转换头的备用 O 型圈	有	有

技术指标	气压			液压
	真空	微低压	中压	高压
量程范围 *	0~95%	0~6MPa		0~70MPa
调节器作用 *	20kPa@0kPa	30kPa@0MPa	850kPa@3MPa	0~70MPa
调节灵敏度 *	<10Pa	<10Pa	1kPa@3MPa	100kPa@70MPa
最小抓握次数 *	5~6	2@200kPa	30@6MPa	N/A

\* 注意: 技术参数取决于最小的容积

### 其它手泵

#### 型号: 液压泵 PV212

量程: 0~70/100MPa

选型:

- PV212-22-P 液压泵 70MPa
- PV212-22-TK-B 液压泵套件  
(液压泵 70MPa, 一套接头, 便携箱)
- PV212-23-P 液压泵 100MPa
- PV212-23-TL-B 液压泵套件  
(液压泵 100MPa, 一套接头, 便携箱)
- 相关产品: HK1-1000 高压连接管  
PRV 压力释放阀

尺寸: 236 × 159 × 70mm; 重量: 约 1.6kg



#### 型号: 气压泵 PV211

量程: -95kPa ~ 4.0MPa

选型:

- PV211 气压泵
- PV211-P 气压泵套件  
(气压泵, 一套接头, 便携箱)

尺寸: 220 × 105 × 63mm; 重量: 650g



#### 型号: 低压泵 PV210

量程: -90kPa ~ 0.3MPa

选型:

- PV210 气压泵
- PV210-P 气压泵套件  
(气压泵, 一套接头, 便携箱)

尺寸: 170 × 46mm; 重量: 587g



### 注释

- PV411 - 105
- 1/4" BSP(M)到 1/4" 和 1/8" BSP(M)接头
  - 1/4" BSP(M)到 1/8" NPT(M)接头
- PV411-110
- 1/4" BSP(M)到 1/8" BSP(F)接头
  - 1/4" BSP(M)到 1/8" 和 3/8" BSP(F)
  - 1/4" BSP(M)到 1/4" BSP(M)
- PV411-120
- 1/4" BSP(M)到 1/4" NPT(F)接头
  - 1/4" BSP(M)到 1/8" 3/8" 1/4" 和 1/2" NPT(F)
  - 1/4" BSP(M)到 1/4" BSP(M)
  - 1/4" BSP(M)到 1/4" NPT(F)
- PV411-125
- 1/4" BSP(M)到 M20(F)接头
  - 1/4" BSP(M)到 M20 和 M14(F)
  - 1/4" BSP(M)到 1/4" BSP(M)