

PR914X系列手持压力泵



PR9140A/B手持微压泵

PR9140系列手持微压泵加压泵体及管路均采用隔热处理,有效防止环境对压力稳定性影响。微压调节范围宽,稳定性能高,便携式结构设计,体积小,重量轻,适用于现场及实验室校验。



PR9141A/B/C/D手持气压泵

PR9141系列手持气压泵可用于实验室或现场环境,具有操作简单、升降压平稳、调节细度小、维护方便、不易泄漏的特点。内置的油气隔离装置有效避免了泵体的污染,延长设备使用寿命。



PR9142手持液压泵

PR9142系列手持液压泵,本产品结构紧凑,操作方便,升降压平稳,稳压速度快,介质采用一级过滤,保证油路清洁,延长设备使用寿命。本产品体积小、压力调节范围大,升降压省力,是现场校验理想压力源。

技术参数

名称	PR9140手持微压泵	PR9141手持气压泵		PR9142手持液压泵
造压范围 ①	PR9140A(-40~40)kPa PR9140B(-70~70)kPa	PR9141A(-95~600)kPa PR9141C(-0.095~4)MPa	PR9141B(-0.095~2.5)MPa PR9141D(-0.095~6)MPa	(0~60) MPa
调节细度	0.01Pa	10Pa		0.1kPa
工作介质	空气	空气		变压器油或纯净水
压力接口	M20×1.5 (2个)	M20×1.5 (2个)		M20×1.5 (2个)
外形尺寸	220mm×200mm×170mm	265mm×175mm×135mm		360mm×220mm×180mm
质量	2.4kg	2.6kg		3kg
使用环境	现场或实验室			

① 环境大气压为100kPa.a时。

PR914X系列高压压力泵



PR9143A手动高压气压泵

新型高压气体压力泵，操作方便，压力调节范围大，升降压平稳、省力。二次调压泵采用独特设计，使加压更省力。系统增加油气分离装置，避免油污堵塞单向阀，延长设备使用寿命。



PR9143B手动高压气压泵

采用两级快速预压和增压调节，高度集成一体化设计，底面设计有快速排污清洁接口。结构简单，可靠性高、操作维护方便、不易泄漏。增压调节采用独特设计，可轻松调节到用户所需的压力。压力调节范围大，升降压平稳。



PR9144A/B手动高压油压泵

本产品采用304全不锈钢组件，可靠性高、操作维护方便、不易泄漏。定制过滤器，保证管路内介质清洁，减少堵塞、不造压等问题。本产品压力调节范围大，升降压平稳、省力。



PR9144C手动高压油压泵

本产品脱离传统单向阀结构设计，管路不易堵塞。同时采用特殊的密封方式，耐压强度高，可以获得很高的压力。并且本产品还可以产生-80kPa真空度，可以校验真空压力仪表。



PR9145A/B手动高压水压泵

本产品采用316L全不锈钢组件，可靠性高、操作维护方便、不易泄漏。定制过滤器，保证管路内介质清洁，减少堵塞、不造压等问题。本产品压力调节范围大，升降压平稳、省力。

技术参数

名称	手动高压气压泵	手动高压气压泵	手动高压油压泵	手动高压油压泵	手动高压水压泵
造压范围①	PR9143A (-0.095~6)MPa	PR9143B (-0.095~14)MPa	PR9144A (0~60) MPa PR9144B (0~100) MPa	PR9144C (-0.08~280) MPa	PR9145A (0~60) MPa PR9145B (0~100) MPa
调节细度	10Pa	10Pa	0.1kPa	0.1kPa	0.1kPa
工作介质	空气	空气	变压器油	混合液	纯净水
压力接口	M20×1.5 (三个)	M20×1.5 (两个)	M20×1.5 (三个)	M20×1.5 (三个)	M20×1.5 (三个)
外形尺寸	430mm×360mm×190mm	540mm×290mm×170mm	490mm×400mm×190mm	500mm×300mm×260mm	490mm×400mm×190mm
质量	11kg	7.7kg	15kg	14kg	15kg
使用环境	实验室				

① 环境大气压为100kPa.a时。