

压力泵及空气供给系统

产品特点

- P520、P640是高流量的便携式小型空压机型号，适合实验室长时间连续供应压缩空气使用。两种型号最大流量均可达到50L/min，分别提供不同的压力范围
- 采用无油柱塞泵，低噪音，免维护，无油雾污染，体积小
- 采用直驱式动力传输，没有皮带传动，配备消音防震，使得此系列产品安静、低震动，在同等级产品中性能优异
- 在马达内部均装有温度保护开关，当机体内部温度过高时会自动停机，等温度冷却后再自行启动
- P640在出气口装有调压过滤器，压力可控可调，可过滤粉尘、水气，增加输出空气的纯净度
- 产品具有CSA, CE, UL, PSE, FDA & TUV GS等安全认证



压力泵

空气供给系统



Chemvak 配件

P440：调节阀、压力表、不锈钢真空调压过滤器、不锈钢储气瓶

P520：导气管（长度3米）、喷气嘴支架

P640：储气罐、压力表、调压阀及水气粉尘过滤器套件

小型空压机应用

广泛应用于实验室需要提供纯净稳定正压的场合，比如：

- 发酵罐及生物反应器
- 气相层析设备
- 气体吹扫装置
- 驱动用压缩空气源

技术参数

型号	P 320	P 420	P 440	P 520	P 640
电压	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
功率(W)	85	125	125	95x2AC	180
电流(A)	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
最大压力(不含过滤杯)	6.9bar	6.9bar	4.1bar	自动运行，预设压力 2.8bar，打开4.1 bar关闭	自动运行，预设压力 4.1bar，打开5.5bar关闭
最大压力(含过滤杯)	5.5bar	5.5bar			
最大流量	0 bar	12 L/min	25 L/min	25 L/min	50 L/min
	1.4bar	9.5 L/min	23 L/min	23 L/min	--
	2.0 bar	8 L/min	18 L/min	18 L/min	--
	2.8bar	7 L/min	16 L/min	16 L/min	--
	4.2bar	3 L/min	8 L/min	11 L/min	--
接口规格(mm)	8	8	8	1/8PS	1/8PS
马达转速(RPM)	1400	1400	1400	1400	1400
重量(kg)	4.1	5.2	8.4	9.5	15
噪音(dB)	50	50	50	50	50
订货号	167320-22	167420-22	167440-22	167520-22	167640-22