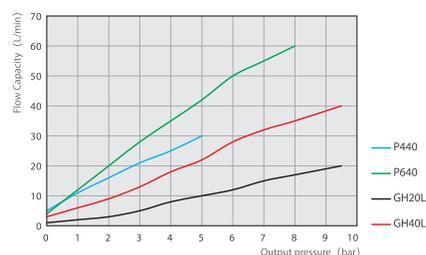


## 压力泵及空气供给系统

### 产品特点

- P440 小型空压机型号，适合实验室流量较小及压力较小的工作情况供应压缩空气使用。
- P640 是中小型空压机型号，适合实验室连续供应压缩空气使用，加有冷凝器及过滤器，增加输出空气纯度。
- GH20L/40L 系列是适合实验室压力较大且可以连续工作的情况下使用，压力可到达 9.5bar，并且在最大压力下保证大流量的输出，其中内部配有冷凝器，三联过滤装置及干燥装置，保证空气的过滤精度及水汽的过滤，输出纯净空气露点可以达到 -15°C。系列产品均可调节输出压力及设定马达开启关闭压力，可以大大延长泵的使用寿命及维修周期，而且减少噪音污染，节能环保。
- 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。

压力泵输出压力与流量曲线



### 技术参数

型号	P 420	P 440	P 640	GH20L	GH40L
最大流量 (L/min)	25	30	60	20	40
最大压力 (bar)	5.5	5	8	9.5	9.5
可调输出压力 (bar)	不可调	0 ~ 5	0 ~ 8	0 ~ 9.5	0 ~ 9.5
马达转速 (rpm)	1450	1380	1380	1450	1450
功率 (W)	95	550	550	750	750
接口规格	G1/8	8mm 快插接头	8mm 快插接头	8mm 快插接头	8mm 快插接头
气罐体积 (L)	无	30	30	20	40
订货号	167420-22	167440-22	167640-22	16720000-22	16740000-22

## 压力泵可选附件

### 减压阀



描述	订货号
减压阀 (可调输出压力 0.05~0.7Mpa)	WND30009
减压阀 (可调输出压力 0.05~0.85Mpa)	GH40L002

### 转换接头



描述	订货号
变径快速接头 6-8mm	P440031
变径快速接头 8-10mm	P440032

适用于 P440/P640/GH20L/GH40L 排气接口转接不同直径管路  
更多不同尺寸类型的接头可以定制

### 储气罐



描述	订货号	描述	订货号
10L 储气罐	CQG010	100L 储气罐	CQG100
20L 储气罐	CQG020	200L 储气罐	CQG200
30L 储气罐	CQG030	300L 储气罐	CQG300
50L 储气罐	CQG050		

更多不同材质尺寸的储气罐可以定制，储气罐耐压大于 10bar

### 过滤器



描述	订货号
空气过滤器，过滤精度 5um，接口螺纹 G1/4	WND30005
油雾分离器，过滤精度 0.3um，接口螺纹 G1/4，可自动排水	WND30006
微雾分离器，过滤精度 0.01um，接口螺纹 G1/4，可自动排水	WND30007
三联套装 (由空气过滤器、微雾分离器、油雾分离器组成)，接口螺纹 G1/4，可自动排水	WND30567

过滤器均可耐压 10bar

### PU 空压管



描述	订货号
6mm 快插 PU 软管	WND30036
8mm 快插 PU 软管	WND30035
10mm 快插 PU 软管	WND30034

更多不同尺寸类型的空压管可以定制，PU 管可耐压 10bar

### 过滤器滤芯



描述	订货号
空气过滤器过滤芯，过滤精度 5um	WND30005-01
油雾分离器过滤芯，过滤精度 0.3um	WND30006-01
微雾分离器过滤芯，过滤精度 0.01um	WND30007-01

注：滤芯需每个月定期检查清理，每 12 个月更换滤芯，保证空气压力及空气过滤精度。