

8000 和 9000 系列电动泵

▼ 下图所示为: PPE-9483-4



带 4 个独立出口
的轴向柱塞泵

- 单速，2 个和 4 个独立的流量输出口
- 双速，大流量输出口
- 每个出口流量保持恒定，而与压力无关
- 60L 可用油容量适用于绝大多数的液压缸操作
- 强劲的 4kW 和 9.5kW 电动机，有三种可选电压

▼ 4 个双作用液压缸 RR-2006 由一个 4 分流 PPE-系列电动泵驱动，用于顶升一个刚性结构。



软管

Enerpac 提供各种规格的高品质液压软管。为确保系统的配套完善，请选用 Enerpac 专用高压软管。



压力表

减少超载的危险，确保设备长期可靠的使用。了解压力表的相关内容，请参考系统元件章节内容。



锁定阀

带 VM-3 或 VM-4 型手动阀的泵订货时可带锁定阀。

该锁定阀提供了一个液压锁用于带液控单向阀的液压缸。

订货时请在阀型号加后缀“L”。

泵的类型	电动机功率 (kW)	可用油容量 (L)	泵系列 *	额定压力		输出流量	
				(bar)		(L/min)	
				第一级	第二级	第一级	第二级
双速	4.0	60	PPN-8000	190	700	14.5	1 × 4.2
	9.5	60	PPN-9000	300	700	14.5	1 × 8.0
单速	9.5	60	PPN-9000-2	—	700	—	2 × 5.0
	9.5	60	PPN-9000-4	—	700	—	4 × 2.5

* “N” 在型号中表示无阀。所有泵型都可选用手动或电磁阀。参见下页的选型表。

8000 和 9000 系列电动泵

▼ 下面为 8000 和 9000 系列泵型号说明:

PP	E	-	9	4	8	3	-	2
1	2		3	4	5	6		7
产品类型	阀控形式		泵系列	阀型号	油箱容量	电机电压		分流数量
1 产品类型 PP= 电动泵	2 阀控形式 N= 无阀 M= 手动阀 E= 电磁阀		3 泵系列 8=8000- 系列, 4kW 9=9000- 系列, 9.5kW	4 阀功能 0= 无阀 3=2 位 3 通手动阀 4=3 位 4 通手动或电磁阀	5 油箱容量 8=80L (可用 60L)	6 电机电压 * 3=400V, 3 相, 50Hz 5=230V, 3 相, 50Hz 6=440V, 3 相, 50Hz		7 分流数量 仅 9000 系列 2=2 路等分输出油口, 在 700bar 压力下流量为 5.0L/min 4=4 路等分输出, 在 700bar 压力下流量为 2.5L/min

* 在下面的表格中只列出 400V 电压 (后缀 3) 的型号, 要订购 230V 或 440V 电压的泵, 请将后缀改为 5 或 6。

PP 系列



油箱容量:

80L

额定压力下流量:

4x2.5 到 8.0L/min

电机功率:

4.0-9.5kW

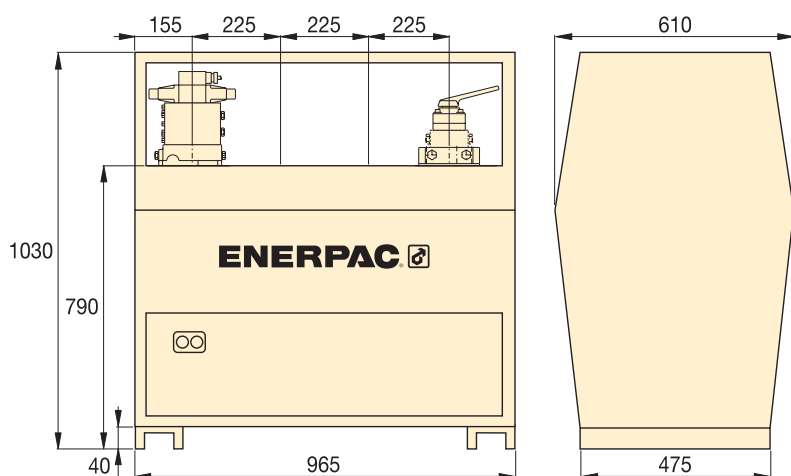
最大工作压力:

700bar

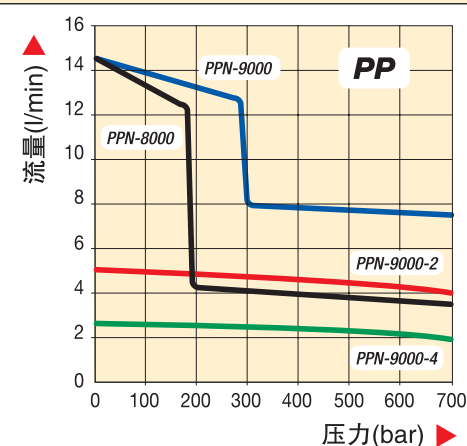


速度表

要确定某一种泵是如何操作液压缸的, 请参阅“黄页”上泵-液压缸速度表。



流量图



可使用的油缸 *	阀控形式	阀功能	阀型号	8000-系列 大流量泵		9000-系列 大流量泵		9000-系列 2 路分流泵		9000-系列 4 路分流泵	
				型号	重量 (kg)	型号	重量 (kg)	型号	重量 (kg)	型号	重量 (kg)
-	-	-	-	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
●	●	●	VM-33	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
●	●	●	VM-43	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
●	●	●	VE-43	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

* = 单作用 = 双作用