

液压油缸泵（70MPa）

▼ HE 重载电动液压泵



HE 系列电动液压泵

最高输出压力：70MPa

电机功率：1.1KW-7.5KW

低压流量：7-20L/Min

高压流量：0.7-4.2L/Min

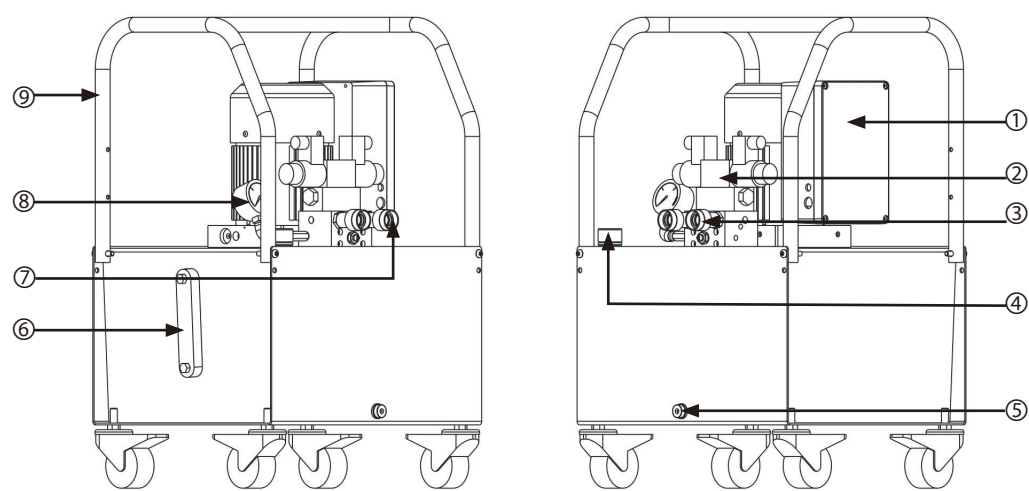
可用油容量：10-200L

- IEC 无刷电机，免维护
- 齿轮泵 + 径向柱塞泵两级泵结构，高效率工作
- 电机泵头整体式设计，重量轻
- 75dB 超低噪音
- 内置安全阀，外置可调溢流阀
- 标配压力表、出油口螺纹快速接头
- 标配可视油位计、加油口空滤、放油口堵头
- 标配泵上启停开关、电源插头线缆
- 可选配置：线控手柄、油箱可锁紧脚轮、保护框架、风冷散热器、多路阀组、不同工作电压等

▼ HE 系列型号规格表：

规格	可选电压 (VAC)	电源相数	电机功率 (KW)	低压流量 (L/Min)	高压流量 (L/Min)
HE4	230/115	1	1.1	7	0.7
HE5	230/115	1	1.5	9	1
HE6	380/230	3	1.5	9	1
HE7	380/230	3	2.2	12	1.5
HE83	380/230/440	3	3	12	1.8
HE84	380/230/440	3	4	12	2.3
HE95	380/230/440	3	5.5	20	3
HE97	380/230/440	3	7.5	20	4.2

▼ HE 系列产品示意图：



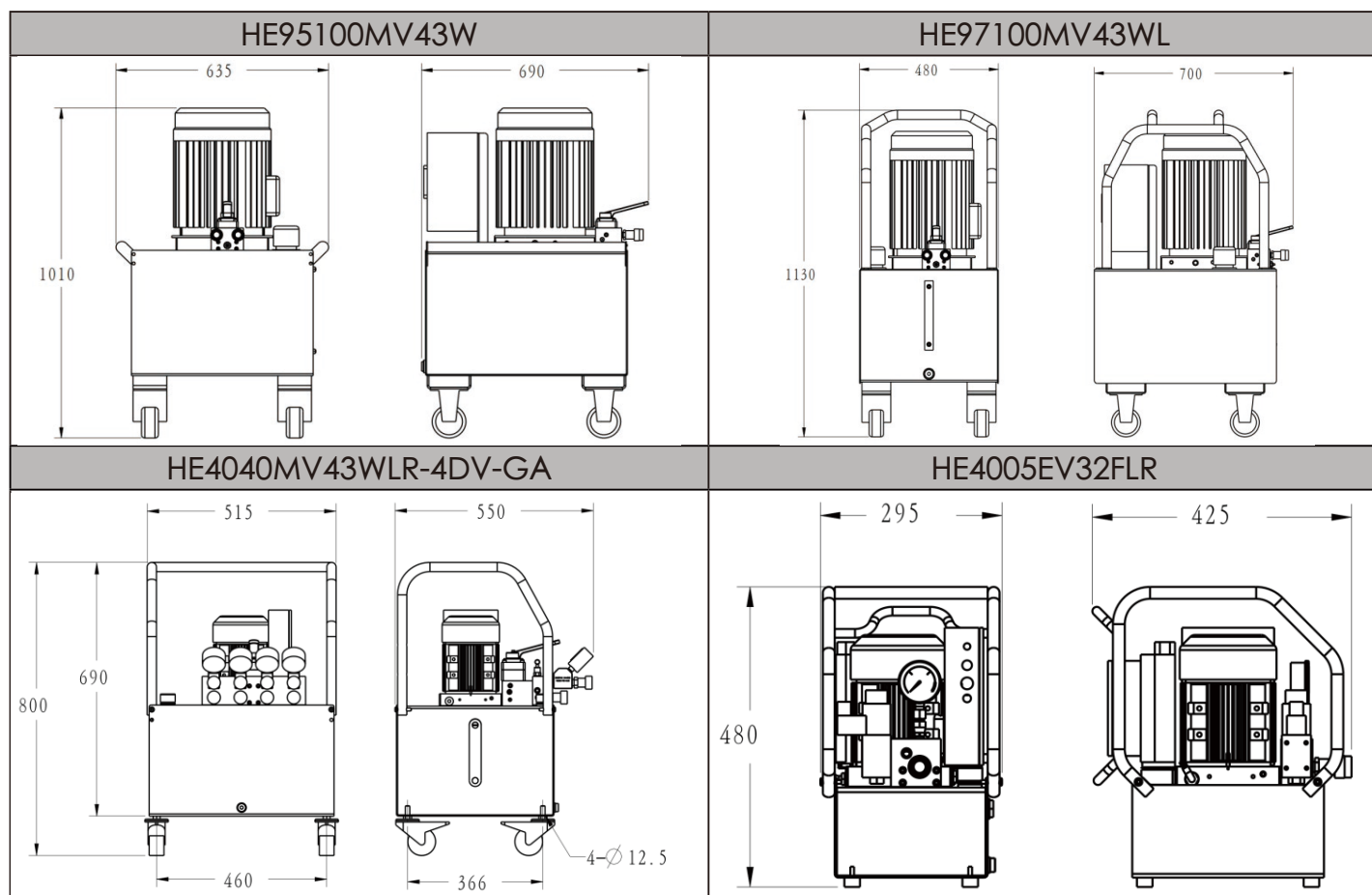
序号	名称
1	电控箱
2	电磁换向阀
3	快速接头
4	加油排气口
5	放油口
6	油位计
7	调压阀
8	压力表
9	保护框架

液压油缸泵 (70MPa)

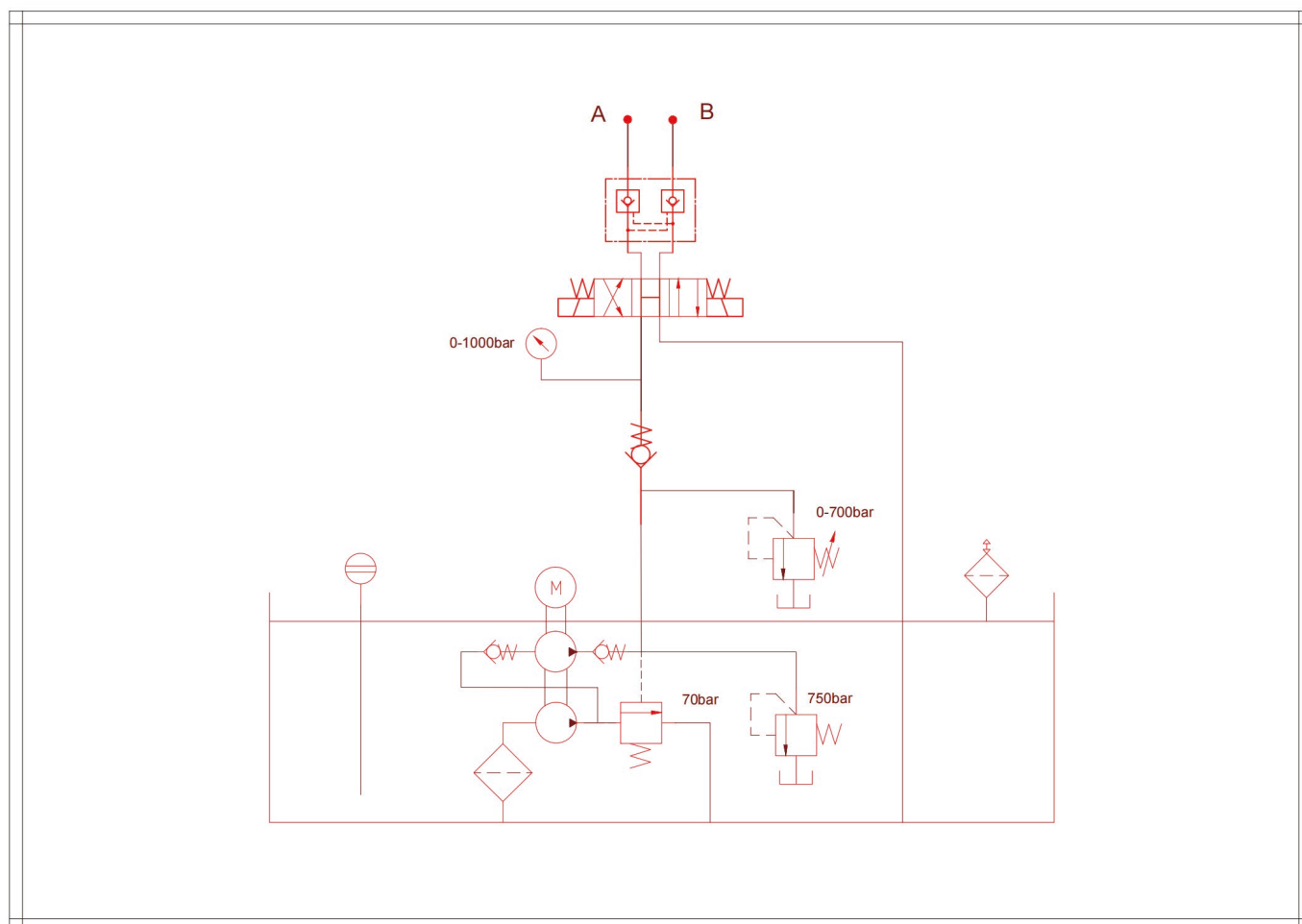
▼ HE 系列常用型号外形尺寸图:

HE4010MV43W	HE4010EVL43WLR
HE7020MV43W	HE7020MV43WL
HE7040EVL43W	HE7040EVL43WL
HE7080EVL43W	HE84060MV43WL

液压油缸泵 (70MPa)

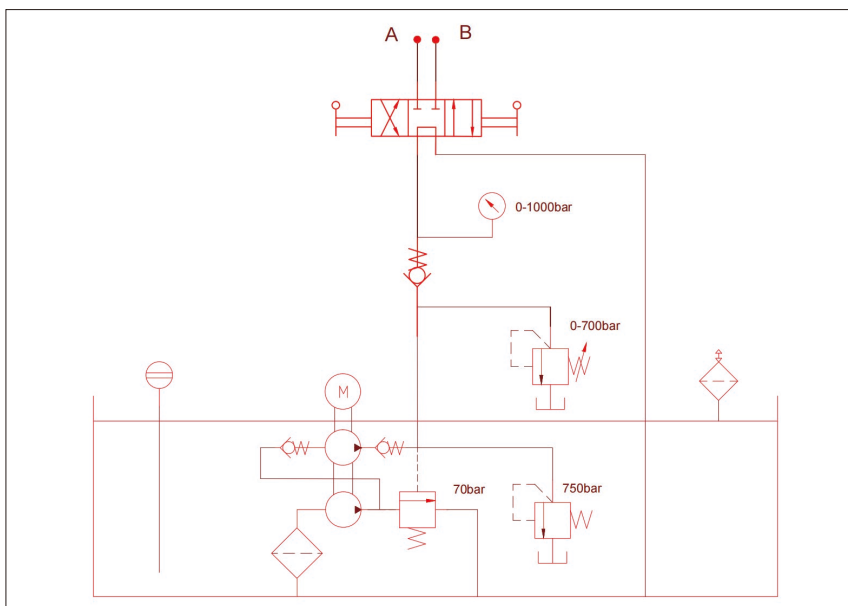


▼ HE-EVL43 液压原理图:

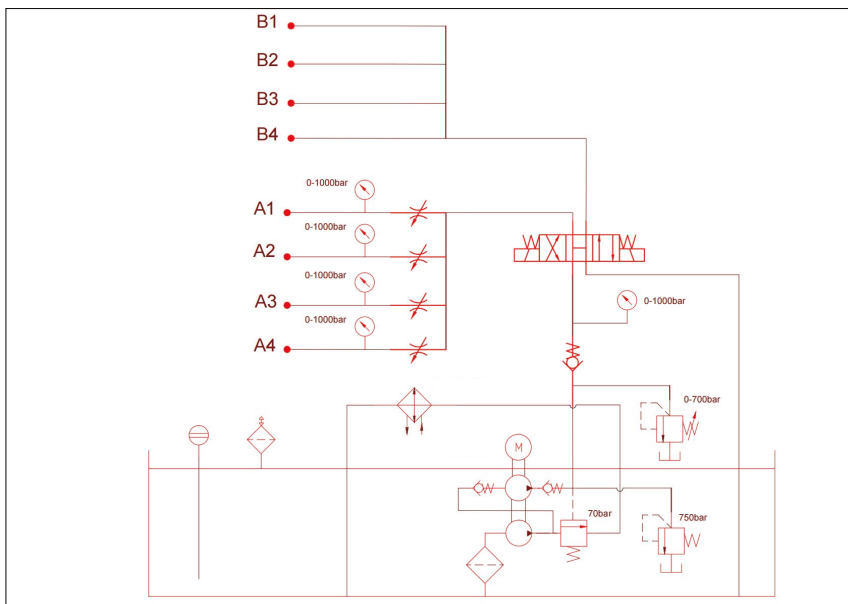


液压油缸泵 (70MPa)

▼ HE-MV43 液压原理图:

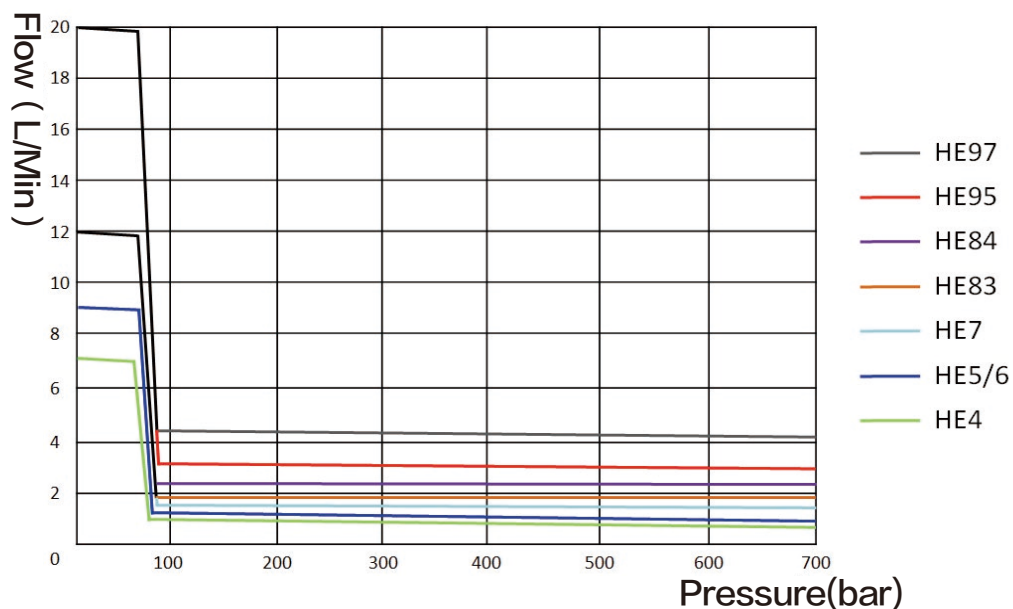


▼ HE-EV43F-4DV-4GA 液压原理图:



▼ HE 系列压力流量曲线:

HE 系列电动泵压力与流量曲线图



液压油缸泵 (70MPa)

▼ HE 系列选型表工具：

功率选择	油箱容量	阀门机能	脚轮	风冷散热器	保护框架	控制方式	多路阀	调压阀	电压
- HE4 - HE5 - HE6 - HE7 - HE83 - HE84 - HE95 - HE97	10 20 40 80 100 200	- MV32 - MV33 - MV43 - MVL43 - EV32 - EV32-A - HV22 - EV43 - EVL43 - EVB43	- 空白 (无脚轮) - W (配置可锁紧脚轮)	- 空白 (无风冷散热器) - F (配置散热器)	- 空白 (标配搬运手柄) - L (全防护框架)	- 空白 (配置泵上启停开关) - R (线控手柄) - P (脚踏开关)	- 空白 (不含多路阀) -2SV (2路单作用针阀) -2DV (2路双作用针阀) -4SV (4路单作用针阀) -4DV (4路双作用针阀)	- 空白 - 精密调压阀 (PRV)	- 空白 (国标) 115/60 (单相 115V, 60HZ) 230/60 (单相 230V, 60HZ) 440/60 (三相 440V, 60HZ)

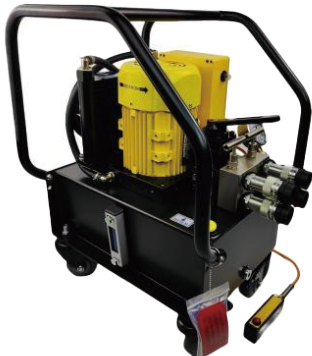
- ◆ 油箱容量为最大可用油容量，单位 L
- ◆ 阀组机能请参见阀组机能表格
- ◆ 多种其他非标定制方式可选，例如多路电磁阀阀组、多路手动换向阀组、脚踏开关、定制油箱容量外形、压力传感器、压力开关、压力表、定制电气控制、不同外观颜色等
- ◆ 以上命名方式不代表全部供货范围，更多选择请详情咨询

▼ 阀组机能：

代号	泵阀机能组合	机能符号	代号	泵阀机能组合	机能符号
MV32	单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 微泄露		EV43-H	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏	
MV33	单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 微泄漏		EV43-Y	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏	
MV43-O	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏		EV43-O	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏	
MV43-M	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏		EV43-M	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 微泄漏	
MVL43	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏		EVL43	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏	
EV32	单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 微泄漏		EVB43	双作用油缸 进程 / 保压 / 回程 零泄漏	
EV32-A	单作用油缸 加压 / 卸压		HV22	单作用油缸 加压 / 保压 / 卸压 零泄漏	

液压油缸泵 (70MPa)

▼ HE 系列常用型号举例:

HE4010MV32-PRV	HE4010MV43	HE4010MV43R	HE4010HV22R
			
HE5010EVL43R	HE6040EVL43R	HE4010EVL43WFLR	HE7020EVL43LR
			
HE7040MV43W	HE83080MV43WL	HE4010MV32-2SV	HE4010MV32-4SV
			
HE5010MV43R-2DV	HE4010MV43WFLR-2DV	HE4040MV43WLR-4DV-GA	HE5040MV32-10SV
			

液压油缸泵 (70MPa)

▼ HE 系列常用型号举例:

HE4010MV33-6SV	HE84080MV33WL-4SV	HE7040MV43W-4DV	HE4010MV43(2)
			
HE5010EVL43(4)RL	HE4010EVL43(2)R	HE4007EV32WFLP	HE83040EV32WLP
			
HE4005EVL43FLR	HE7(2)080EVB43(2)R	HE4007MV43R-115/60	HE4005MV32L
			
HE6020EVL43R-440/60	HE97100MV43(2)W	HE95080MV43(2)WLR	HE97150MV43WLR
			