

L 系列二级高、低压 HI-LO 液压齿轮泵

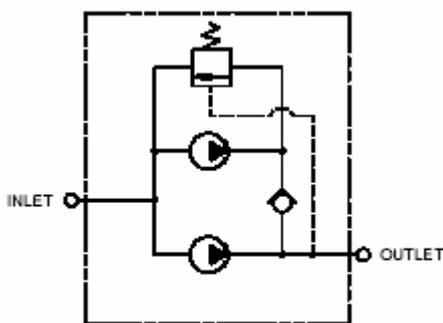
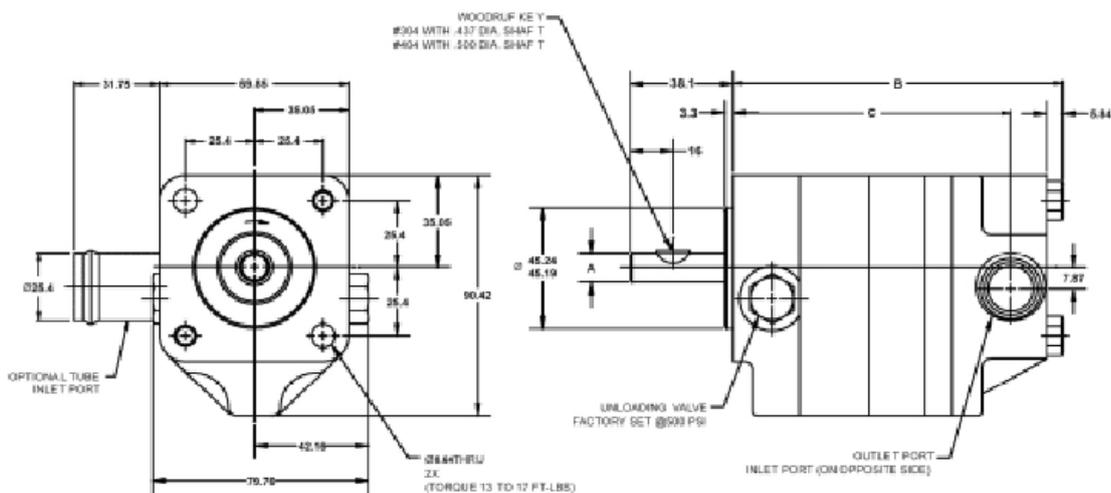


L6 & L8 Series



L24 & L26 Series

DELTA POWER 高低压两级调速齿轮泵是用于高低压回路，例如：木材切割机、垃圾打包机、压力机及类似液压控制设备。泵在一级工作时，油缸轻载快速运动，在二级工作时，油缸运动速度很慢，工作压力较高，将加工件在高压下压制成型。该油泵由两个不同尺寸，不同排量的齿轮泵组合而成，保证系统高效的工作。在低压时两个泵同时工作，随着负载的增加，内部卸压阀将流量泵卸载，小流量齿轮泵保持工作，油泵为高压小流量工作状态。当负载所需压力降低，低于卸压阀设定压力，则油泵内的大流量齿轮泵与小流量泵合流，油泵自动平稳地转换到大流量低压力工作状态。卸压阀的设定：型号为 L6/L8 的泵出厂时大泵卸压压力设定为 **35bar**，型号为 L24/L26 的泵出厂时大泵卸压压力设定为 **42bar**。油泵旋向：面对泵轴，顺时针旋转。



HYDRAULIC SCHEMATIC

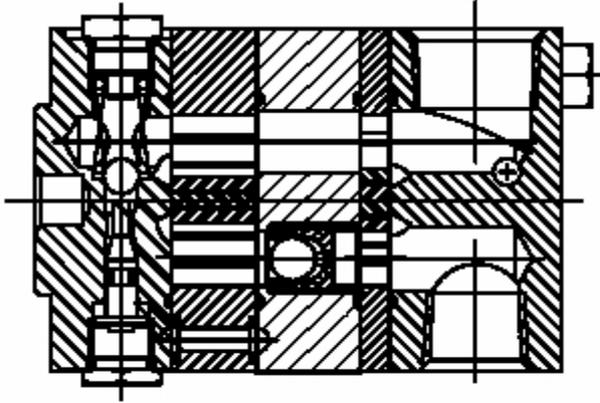
卸压阀出厂设置压力为 **35bar**。油泵旋向：面对泵轴，顺时针旋转。

型号	排量 毫升/转	最高工作 压力 Mpa	最高转 速转/分	流量 (升/分, 转速 为 3450 转/分时)	配套电 机功率	进油口 尺寸	出油口 尺寸	A (mm)	B (mm)	C (mm)
L6-2	6.58+1.1	21	3600	22.71\3.785	3Kw	3/4NPTF	1/2NPTF	11.1	108.97	85.6
L8-4	9.9+2.2	21	3600	34.07\7.57	4.5Kw	3/4NPTF	1/2NPTF	11.1	121.67	98.3

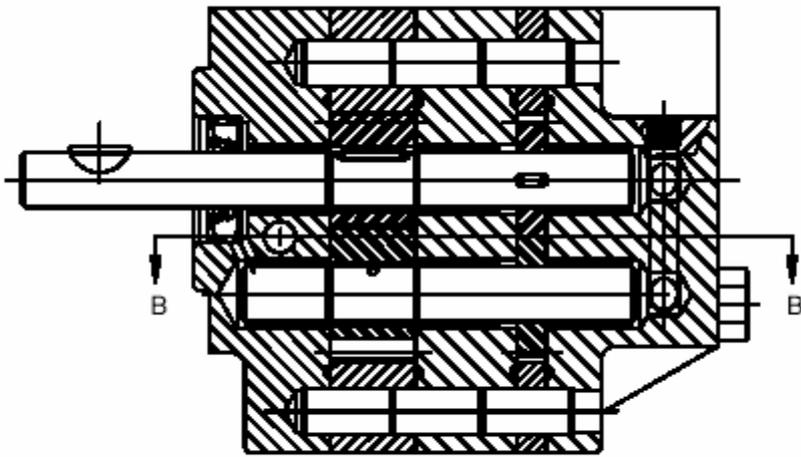
注意：表中排量为大泵+小泵

表中流量为一级混合流量/二级高压流量

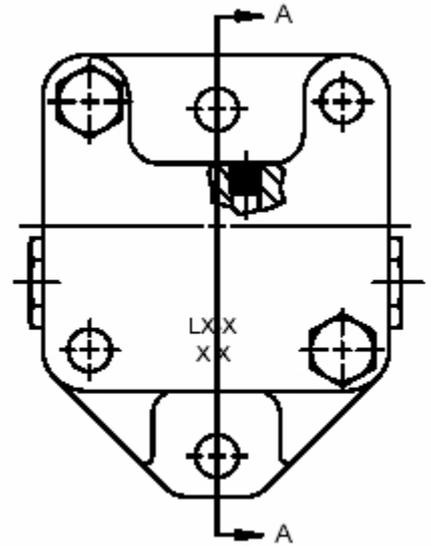
转速为 1725RPM 时，一级混合流量为其 50%，二级高压流量为 40%

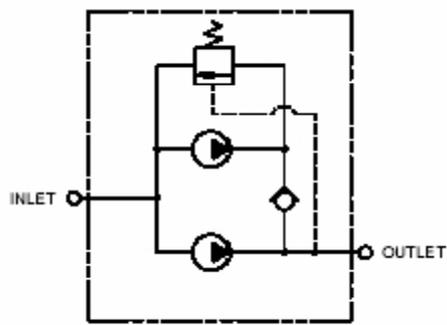
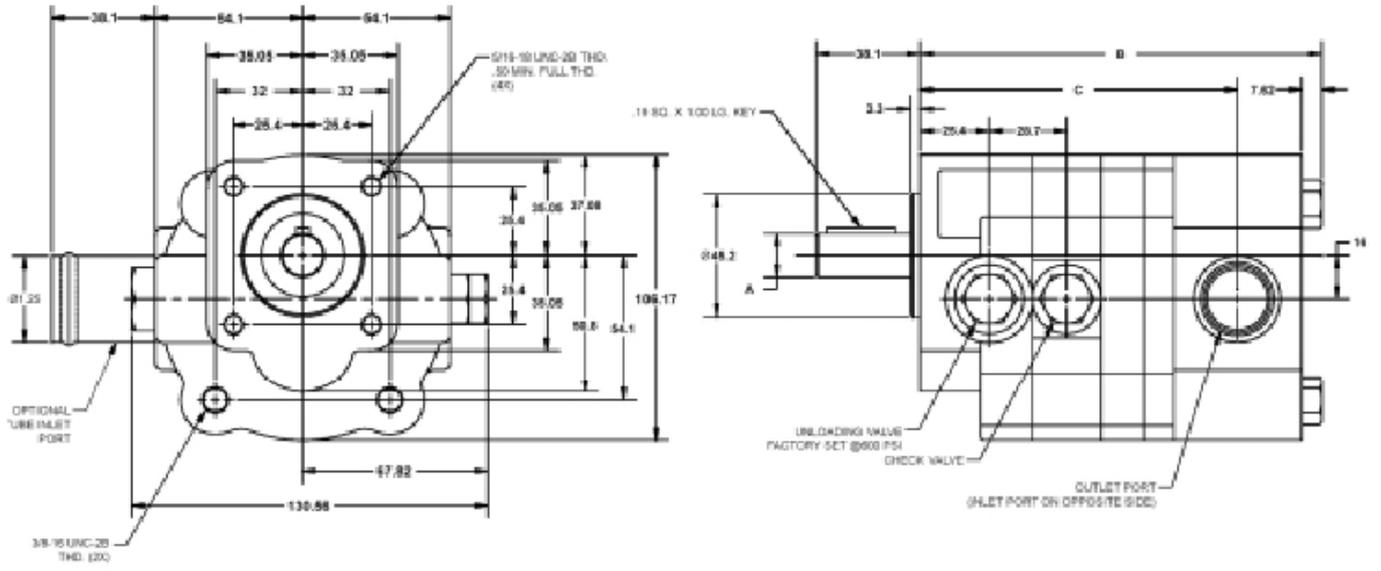


SECTION B-B



SECTION A-A

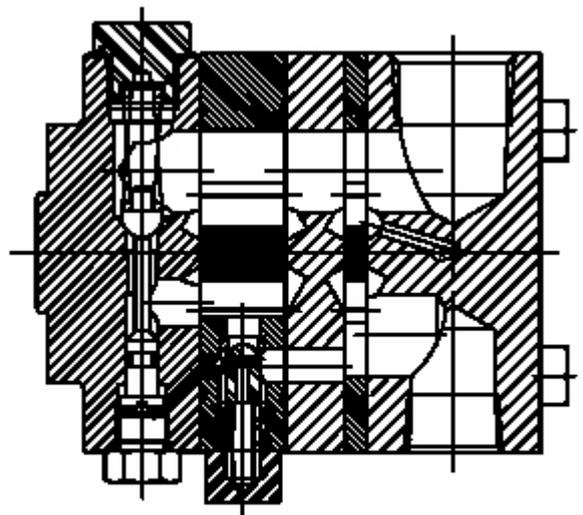




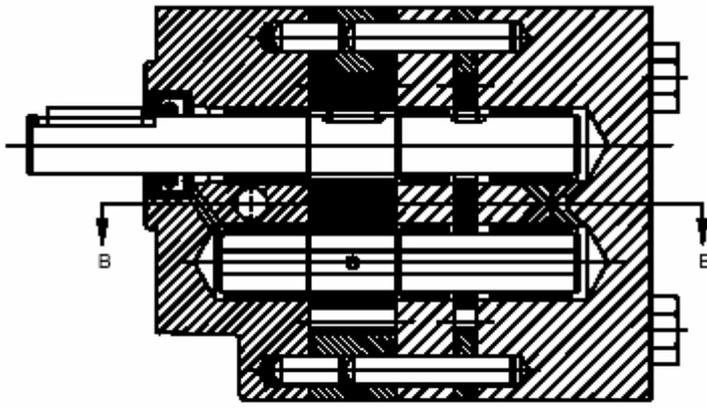
HYDRAULIC SCHEMATIC

卸压阀出厂设置压力为 42bar。
 油泵旋向：面对泵轴，顺时针旋转。

型号	排量 毫升/转	最高压 力 Mpa	最高转速 转/分	流量 (升/分, 转速 为 3450 转/分时)	配套电 机功率	进油口 尺寸	出油口 尺寸	A (mm)	B (mm)	C (mm)
L24-2	17.55+2.7	21	3600	60.56/9.463	7.5Kw	1 NPTF	3/4NPTF	15.88	140.21	109.22
L26-2	22+5.5	21	3600	75.7/18.925	9Kw	1.25" TUBE	3/4NPTF	15.88	147.83	116.59



SECTION B-B



SECTION A-A

