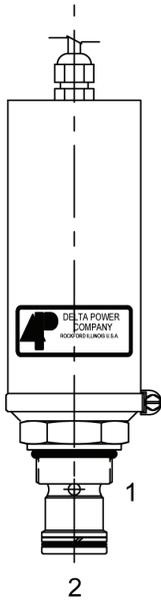


AJ-FCA 电机驱动补偿压力可调型流量阀



说明

通径16 1 5/16-12螺纹 S系列 电机驱动补偿压力可调型流量阀
螺纹插装式，压力补偿可调，流量调节阀。

操作说明

AJ-FCA 可保持稳定调节流量而不受出口（1）回路中负载压力变化的影响。

可调节流环可根据用户流量选型的规格来设定。

当供油流经该阀的节流口时产生压差（<100PSI 6.9bar），从而抵消负载压力的影响，（负载压力范围6.9至240bar）保持精确稳定调节流量。

（1）至（2）口通过节流口可以反向流通，但无压力补偿。

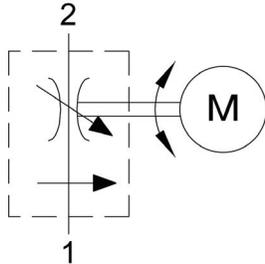
特性

- 淬火，寿命长
- 统一工业标准阀腔，满足批量生产
- 精确低扭矩比例调节



当该阀用作旁通比例流量控制或回路中流量优先阀时，其优先口应确保保存少量溢流量，否则会导致旁通压力逐渐增加。咨询厂家。

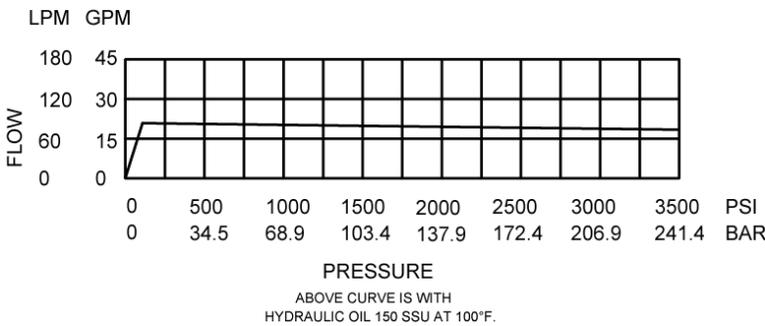
液压符号



性能

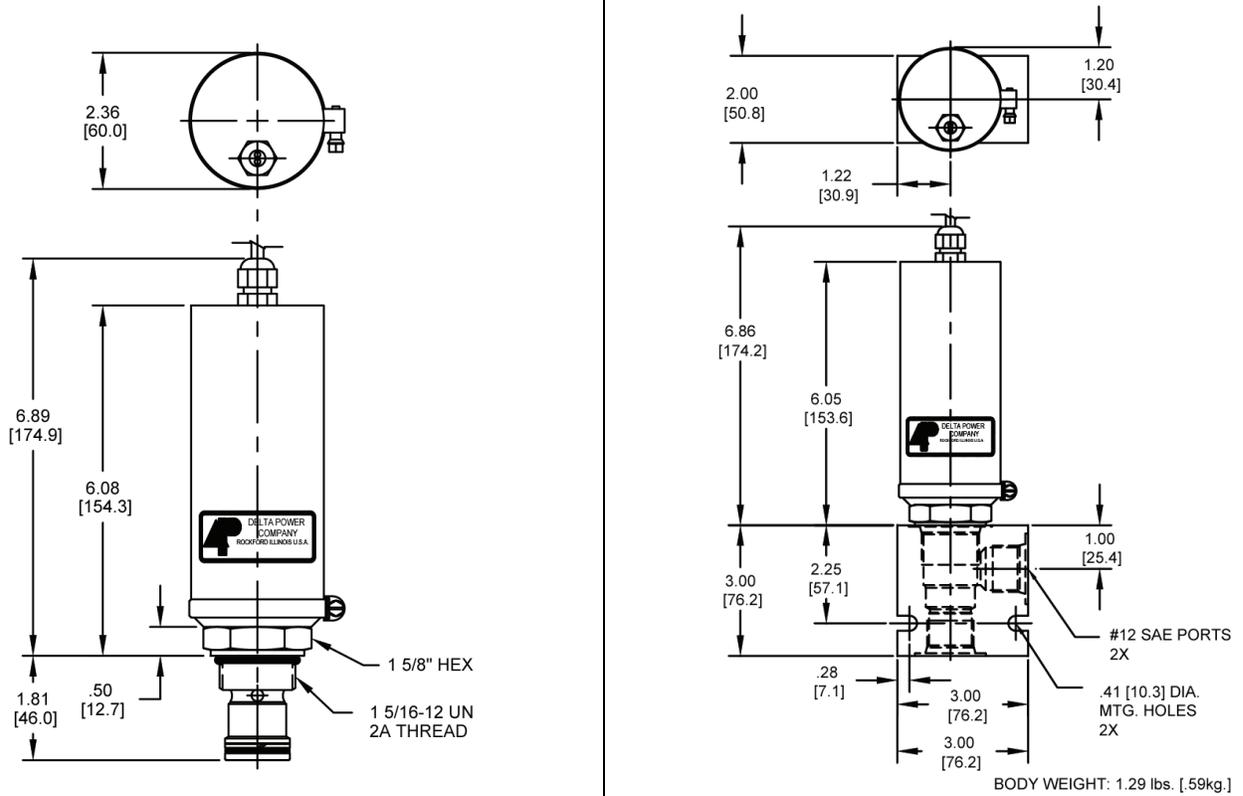
阀技术参数

额定流量	25 GPM (95 LPM)
额定工作压力	3500 PSI (241 bar)
粘度范围	36 to 3000 SSU (3 to 647 cSt)
过滤精度	ISO 18/16/13
工作介质温度范围	-40° to 250° F (-40° to 120° C)
重量	2.12 lbs. (.96 kg)
工作介质	通用液压油
紧固扭矩	90 ft-lbs (122 Nm)
流量范围	25 to 25 GPM
全程所用时间	18 秒，从最小开口到最大开口
消耗功率	5 Watts
允许输入电压范围	80% to 120% of Rated
阀腔加工尺寸	SUPER 2W
阀腔刀具（绞刀）	40500017
密封件	21191400

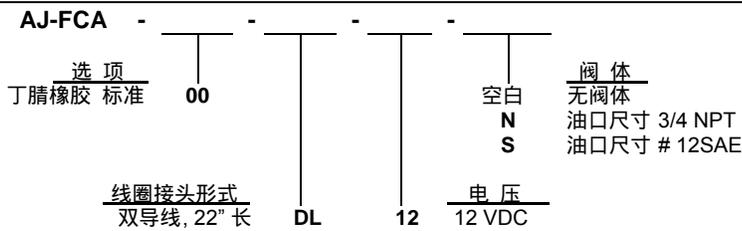


注意：样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。

外形尺寸



订货编码



注意：
样本中各元件的数据资料只用于对常规应用的指导与描述，因此，在没有经过独立研究、评估和稳定性测试的情况下不可将其用作特殊用途。