



6.10

30LB10-32 型 压力补偿阀

额定压力 (bar)	207
最大调节流量 (L/min)	38.1 (150psi 补偿压力)
	28.0 (80psi 补偿压力)

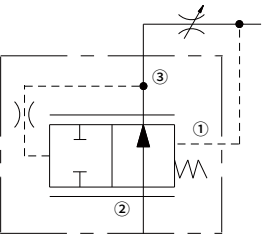
特点

- 部件经硬化处理，更耐用
- 安静，响应平稳
- 行业常规阀孔

目录

描述	02
工作原理	02
型号说明	02
材料	02
技术参数	03
性能曲线	03
外形尺寸	04

机能符号

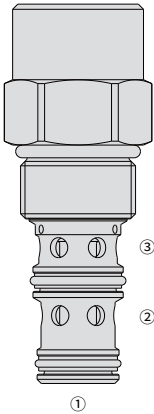


描述

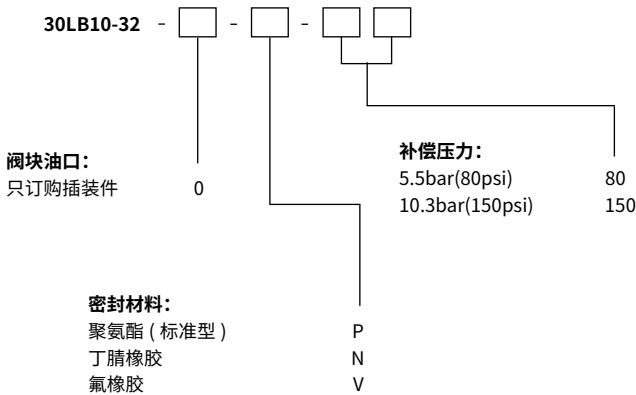
螺纹插装式，负载传感，压力补偿元件。

工作原理

该阀通过油口②进油，输送需求的流量到③，而不受①处的负载压力影响。



型号说明



材料

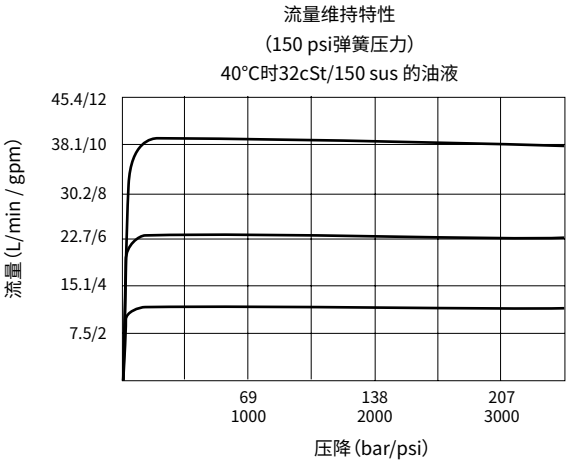
插件：
重量：0.17 千克；钢制，工作面经硬化处理，外表面镀锌；聚氨酯（标准型）。

标准阀块：
阳极氧化高强度铝合金，额定压力达 240 bar；提供球墨铸铁和钢制阀块；尺寸可能有所不同，请咨询工厂。

技术参数

额定压力	207 bar (3000 psi)
最大调节流量	38.1 L/min (10.0 gpm) @ 150psi 补偿压力 28.0 L/min (7.5 gpm) @ 80psi 补偿压力
流量维持范围	参见性能图
插孔规格	VC10-3 (详见技术参考资料)
工作介质	矿物油或具有润滑作用的合成油
粘度范围	7.4 至 420 mm²/s
温度范围	-54 至 107 °C (聚氨酯密封)
	-40 至 100 °C (丁腈橡胶密封)
	-26 至 204 °C (氟橡胶密封)
油液污染度	最低污染度等级 ISO4406 20/18/14 级, 为延长使用寿命推荐 17/15/13 级

性能曲线 (仅指插件)



外形尺寸

