

功能描述：

FFP3 系列流量优先阀，从③流出的流量保持不变，不受③口下游回路或旁路②的负载压力变化影响。阀芯在内固定节流孔保持 6.5 bar (95 psi) 的压力差，调节①到③的流量。所有油口可以充分受压。

注：当 3 口封闭用做 2 口流量调节使用时，旁通 2 口压降将增大。建议增加 3 口少量泄油以改善。

技术数据：

工作压力：210bar

工作环境温度：-40°C 到 +120°C (丁晴橡胶密封)

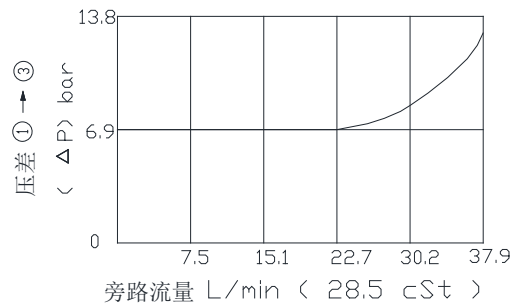
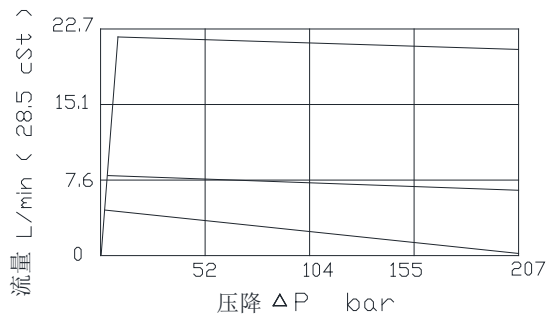
建议油液清洁度：ISO 17/15/13

油液：矿物油，粘度等级为 VG32, VG46, VG68

流量：见下流量特性

最大流量	型号	插孔	A	B	C	安装扭矩
38 L/min	FFP3-10	C10-3	46.0	25.4	20.3	33-37 Nm

流量优先维持特性 ① → ③



FFP3 — 10 — N — 9.0

①

① 产品系列

FFP3 = 流量优先阀，3 通，节流孔固定不可调

② 规格

10 = 7/8-14 UNF

③ 密封

N = 丁晴橡胶
V = 氟橡胶

③

④ 优先流量设定

优先流量设置范围：0.38 到 22.7 lpm

6.0 = 6 L/min

7.0 = 7 L/min

8.0 = 8 L/min