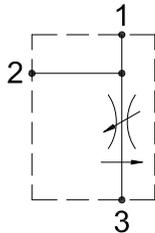


FLOW REGULATOR PRESSURE COMPENSATED VALVES 优先分流阀

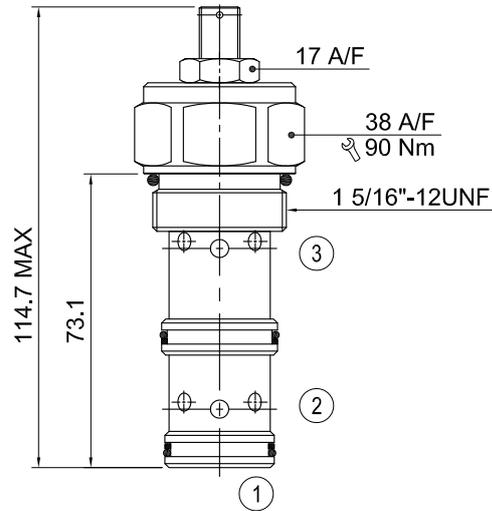
IFB-16

HYDRAULIC DIAGRAM 油路符号



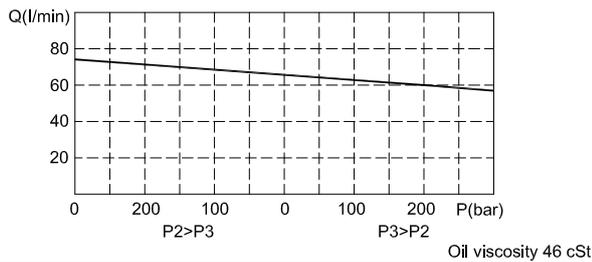
Type	Qnom (L/min)	Pmax (Bar)
IFB-16	150	350

DIMENSIONS (mm) 尺寸



阀孔：详见阀孔资料 16-03

RATING DIAGRAM 流速表



CODE NUMBER 代号

IFB-16-L

Manual Adjustment
 手动调整(详见Line Body
 Ordering)
 省略即为一般标准型阀

应用

IFB系列是优先分流阀。对固定油源进行流量调节时，此阀只通过需要的流量，而多余的流量会通过旁通油口流出，旁通油口也可用于另一回路。

操作

此阀可调整1号油口至3号油口的流量大小。在固定的流量下产生阻尼的压力降，使阀芯两端产生压力差而牵动弹簧的力量，推动阀芯而关小阀孔进而调节流量。而多余的流量将通过2号油口流出。不论2号油口所需压力比3号油口的压力高还是低。1号油口压力应比2号或3号油口压力高。

性能

额定流量：150 l/min 最大压力：350 bar
 工作温度：
 最低-20℃，最高 90℃，使用标准型BUNAN衬垫
 最低-20℃，最高 120℃，可选用VITON衬垫

建议

液压油：最好使用黏稠度在 10到 200 cSt间之矿物油
 滤网：25微米或更小
 安装：在将插装阀装进阀体前，要确认使用合适的衬垫及干净、润滑的液压油。
 同时要确认以手动操作将插装阀插入至靠着阀体内的衬垫

本公司保留技术特色及尺寸之可变性与修正性。
 本公司也保有不经通知即可停止制造本型录中所载列之每一型或任一型产品之权力。