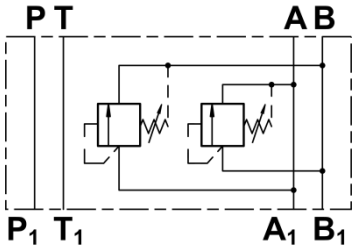
EVPC-03 系列

技术参数

描述：	直动式溢流阀
规格：	ND06 – ISO 4401-03 (CETOP03)
流量：	max. 50 l/min控制管路最大流量 max. 75 l/min自由管路最大流量
压力：	max. 350 bar
环境温度范围：	-20 to 50 °C
油液温度范围:	-20 to 80 °C
油液粘度范围:	10 to 400 cSt
推荐油液粘度:	25 cSt
油液允许的最高污染等级：	根据ISO 4406:1999 等级 20/18/15
重量：	max. 2 kg

液压符号：



Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2014/08/07

订货信息

阀总成零件号

	阀						附件	
	Type		规格	液压符号	压力范围		密封	选项
	EVPC		03	表 1	表2		表 3	表4
示例	EVPC	-	03	PT	70	-	B	00

表

表 1

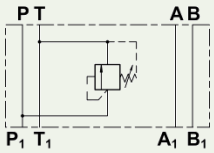
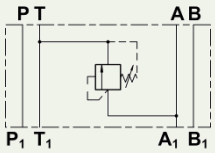
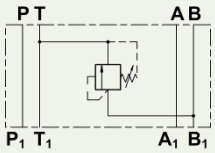
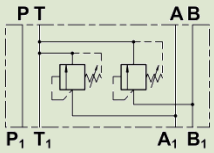
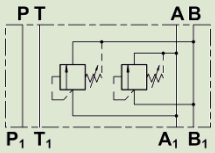
Code	液压符号	Code	液压符号	Code	液压符号
PT		AT		BT	
DT		D			

表 2

Code	压力调节范围
25	至25 bar
70	至70 bar
140	至140 bar
210	至 210 bar

表 3

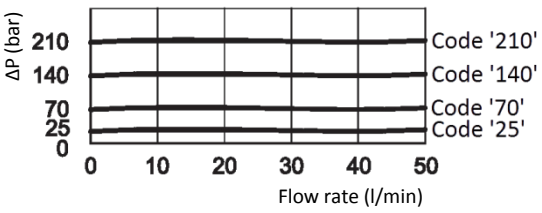
Code	密封
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

表4

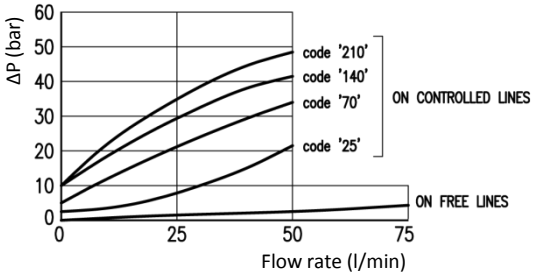
Code	选项
00	标准
AK	调整旋钮

性能曲线(在油温50°C，油液粘度36cSt条件下测得)

调节曲线

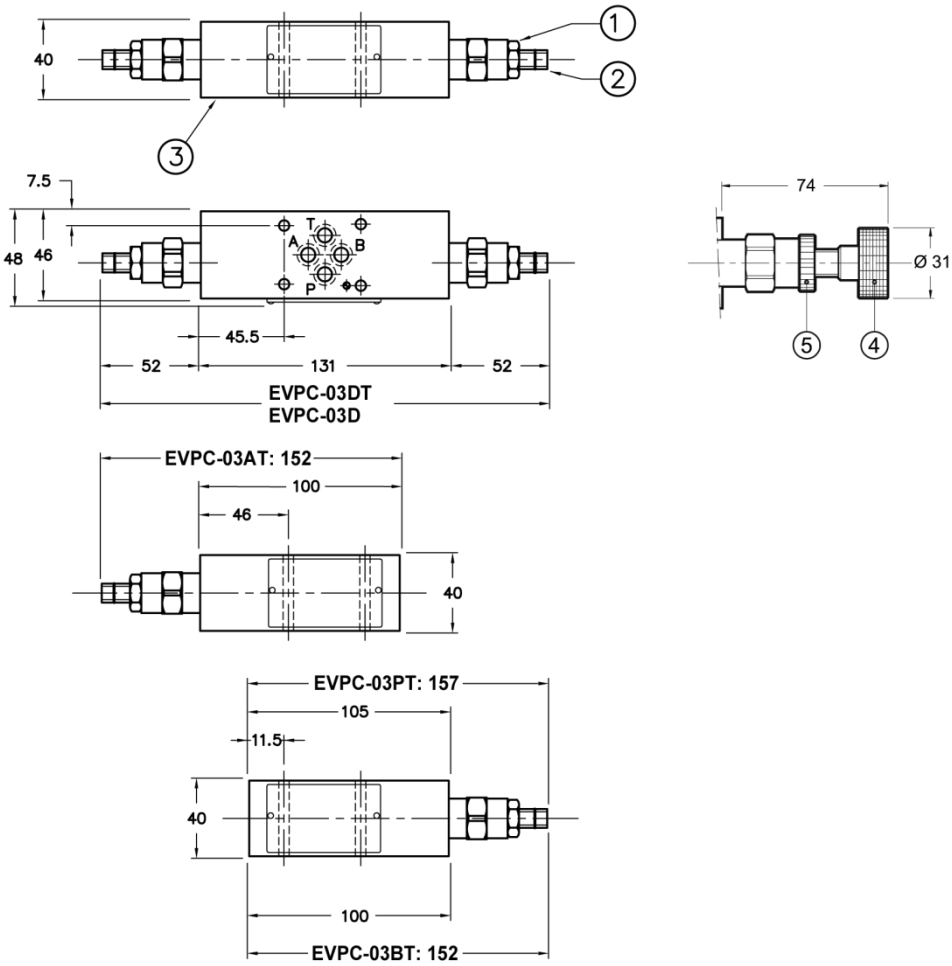


压差-流量特性曲线



Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2014/08/07

外形及安装尺寸(in mm)



描述	
1	安装面带密封圈： N. 4 type 2037 (9.25 x 1.78 mm) – 90 shore
2	锁紧螺母：扳手尺寸 19
3	沉头内六角调整螺钉： 扳手尺寸6（标准） 顺时针旋转，压力增加
4	调整按钮：AK
5	锁紧环

根据ISO6743-4标准：HL和HM类型矿物油选用NBR密封材料，HFDR选用FPM密封材料。

Technical specification subject to change without prior notice. Other specification on request. 2014/08/07