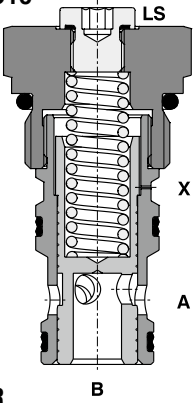
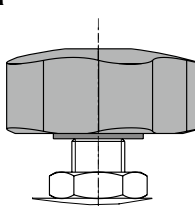


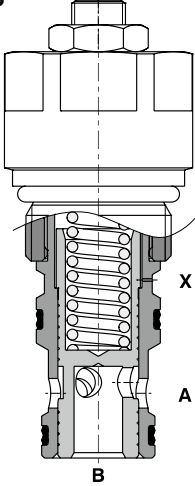
TV2-102/S-C10



TV2-102/S-R



TV2-102/S-S



技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- Δp 提供定值压差和可调压差两种形式
- 与 SB型叠加阀块组合可适用于叠加阀组
- 阀件标配处理为镀锌，防腐蚀性能可达 240小时（相关标准ISO 9227）

功能概述

两通压力补偿器的典型应用见第二页。两通压力补偿器通过阀芯减压功能保持比例阀前后压差恒定。

机能代码	TV2-103/S-C10	TV2-103/S-R (S)
职能符号		

技术参数

阀件规格 / 插装孔		M27x2 / QM3
最大工作流量	l/min (GPM)	80 (21.1)
最高工作压力	bar (PSI)	350 (5080)
C10 定压差型 Δp	bar (PSI)	10 (145)
压差 Δp 调节范围	bar (PSI)	4 ... 12 (58 ... 174)
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
油液温度范围（氟橡胶）	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... +248)
重量 TV2-102/S	kg (lbs)	0,15 (0.3)

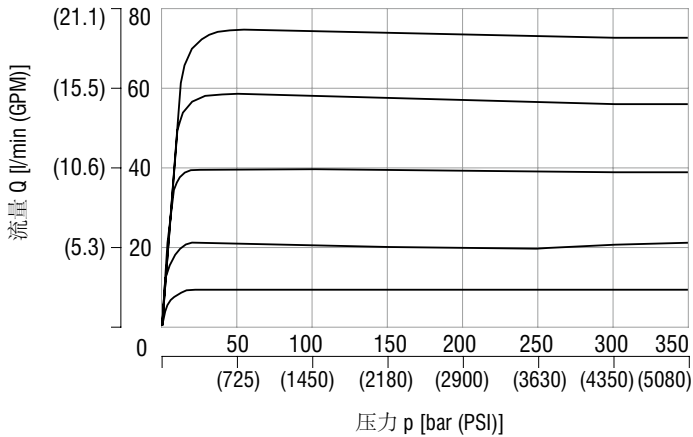
附件	参见样本	对应型号
阀体	叠加式	SB-04(06)_0028
成形孔刀具	SMT_0019	SMT-QM3*
备件	SP_8010	

性能曲线

在 $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS) 时测得

压力补偿器的特性曲线与比例阀 PRM2-103Z11/60 相一致

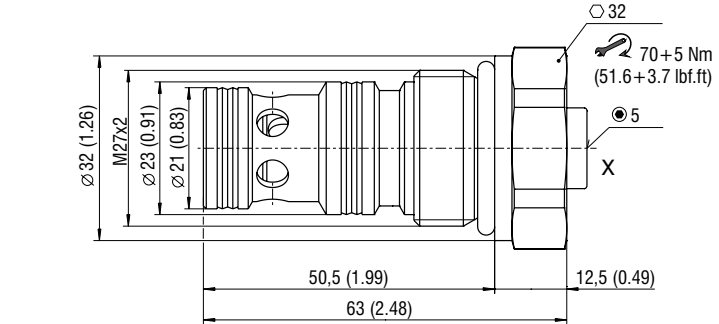
TV2-102/S



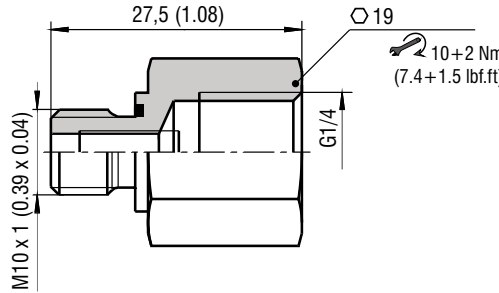
尺寸参数

单位: mm (英寸)

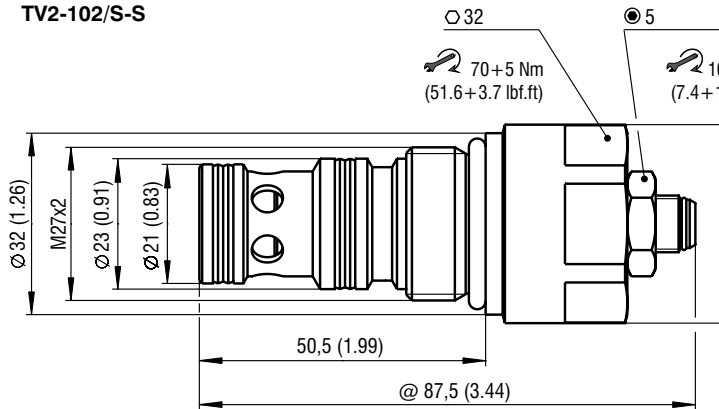
TV2-102/S-C



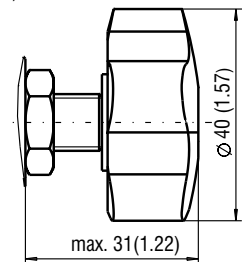
转换接头



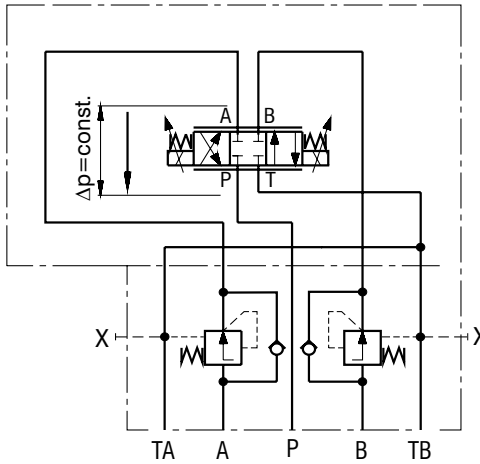
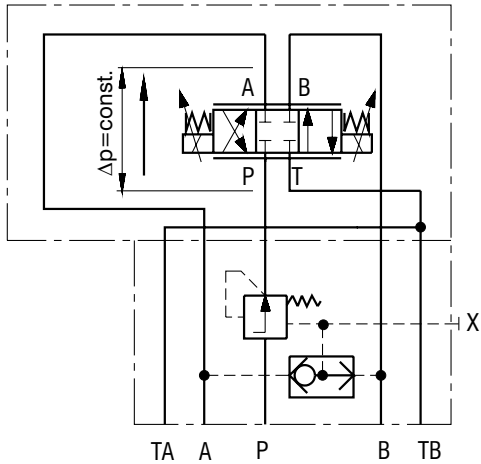
TV2-102/S-S



TV2-102/S-R



典型回路



订货代码

压力补偿器	M27x2	TV2-10 2 / S-	无代号	表面处理
名义规格			B	240小时盐雾实验 (ISO 9227)
两通			V	900小时盐雾实验 (ISO 9227)
插装阀样式		C10		密封
		S		丁腈橡胶 (NBR)
		R		氟橡胶 (FPM)
				调节元件
				定压差 10 bar (145 PSI)
				内六角螺杆 5 mm
				调节手柄