



RQ*-P

溢流阀
序列号 41

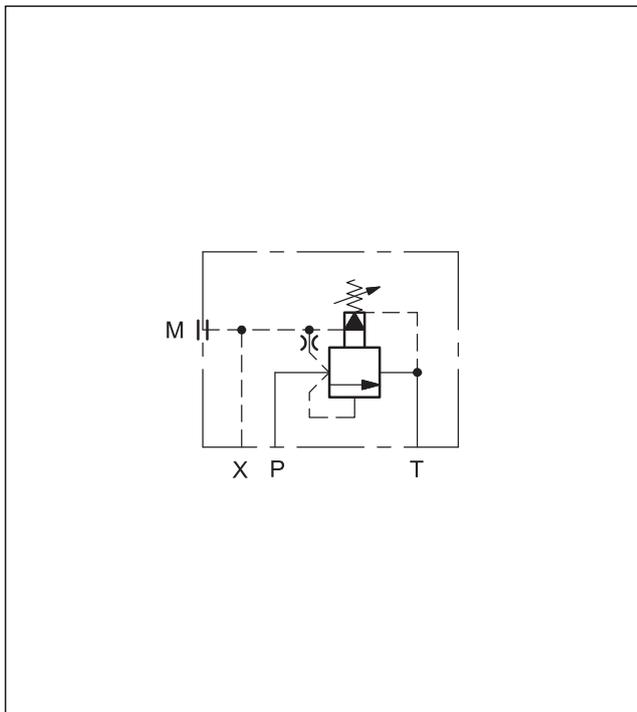
板式安装

RQ3-P ISO 6264-06 (CETOP R06)

RQ5-P ISO 6264-08 (CETOP R08)

RQ7-P ISO 6264-10 (CETOP R10)

液压符号



工作原理



技术参数 (在油温50°C, 油液粘度36cSt 条件下测得)

		RQ3-P	RQ5-P	RQ7-P
最大工作压力	bar	350		
最大流量	l/min	200	400	500
环境温度范围	°C	-20 / +50		
油液温度范围	°C	-20 / +80		
油液粘度范围	cSt	10 + 400		
油液允许的最高污染等级		根据 ISO 4406:1999 等级 20/18/15		
推荐油液粘度	cSt	25		
质量	kg	3,5	4,3	6,5

1 - 订货型号

	R	Q		- P		/		/ 41 /	
--	----------	----------	--	------------	--	----------	--	---------------	--

二级溢流阀

公称尺寸: **3** = ISO 6264-06 (CETOP R06)
5 = ISO 6264-08 (CETOP R08)
7 = ISO 6264-10 (CETOP R10)

板式安装

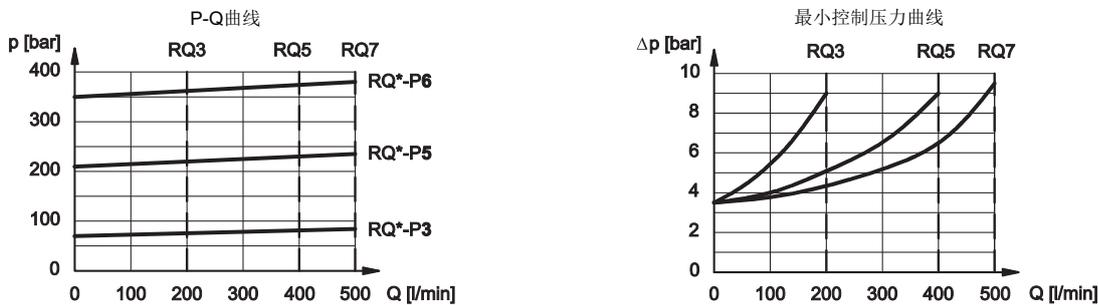
压力调整范围:
3 = 70 bar **6** = 350 bar
5 = 210 bar

密封: 使用矿物油时省略
V = 氟橡胶特殊油液使用

序列号
 (序列号从40~49, 外形及安装尺寸不变)

M = 调整旋钮
 (使用六角调整螺钉时省略)

2 - 特性曲线 (在油温50°C, 油液粘度36 cSt条件下测得)



3 - 液压油

使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL或者HM时, 使用NBR密封。对于HFDR油液 (磷酸酯), 使用FPM密封 (代号V)。若使用其他油液, 例如HFA、HFB、HFC, 请咨询我们的技术部门。当工作油温高于80 °C时, 将会导致液压油和密封过快老化与变质。请注意保持液压油稳定的物理和化学性能。

4 - RQ3-P型阀外形及安装尺寸

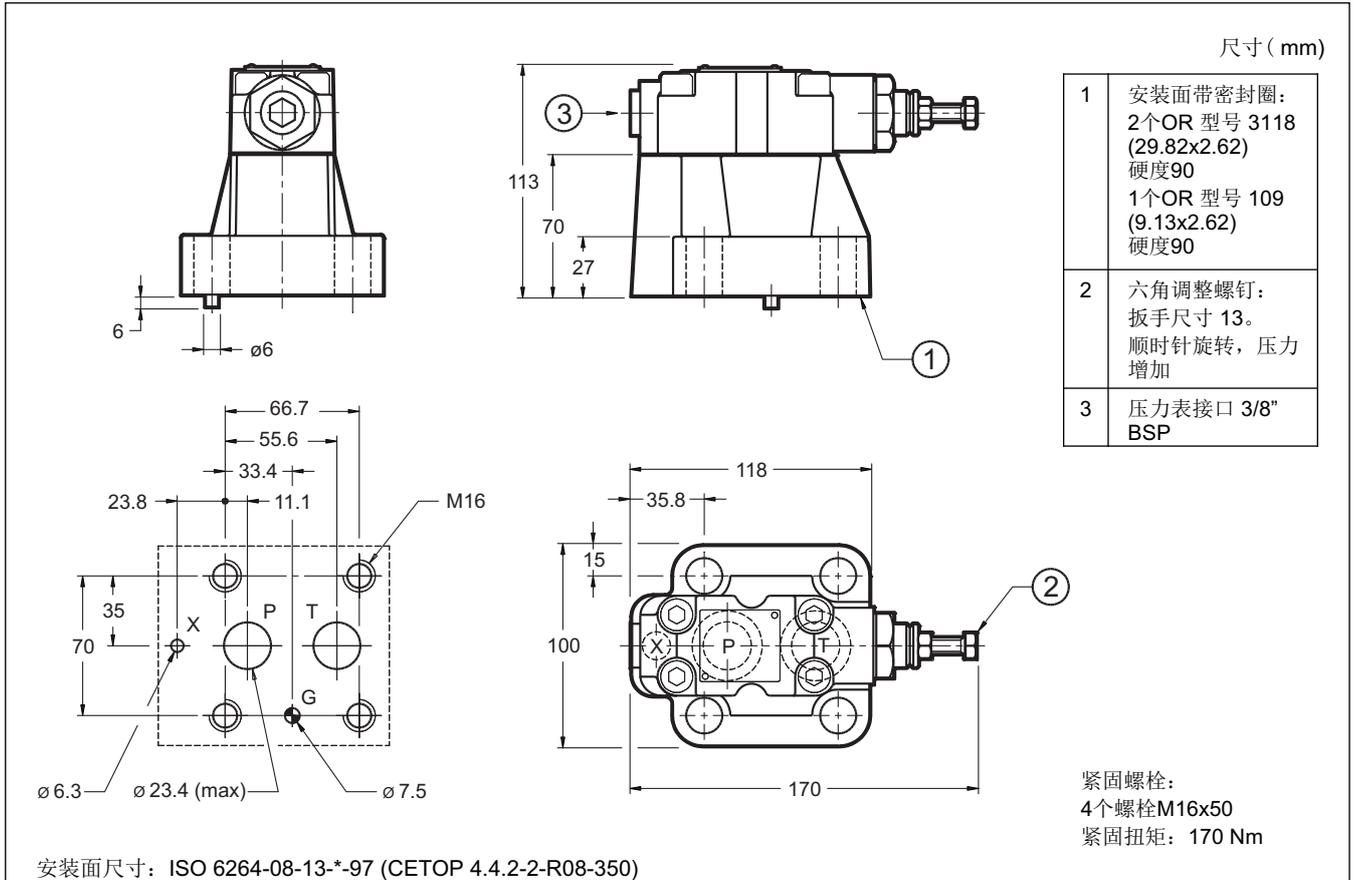
尺寸 (mm)

1	安装面带有密封圈: 2个OR 型号 123 (17.86x2.62) 硬度90 1个OR 型号 109 (9.13x2.62) 硬度90
2	六角调整螺钉: 扳手尺寸 13。 顺时针旋转, 压力增加
3	压力表接口 3/8" BSP

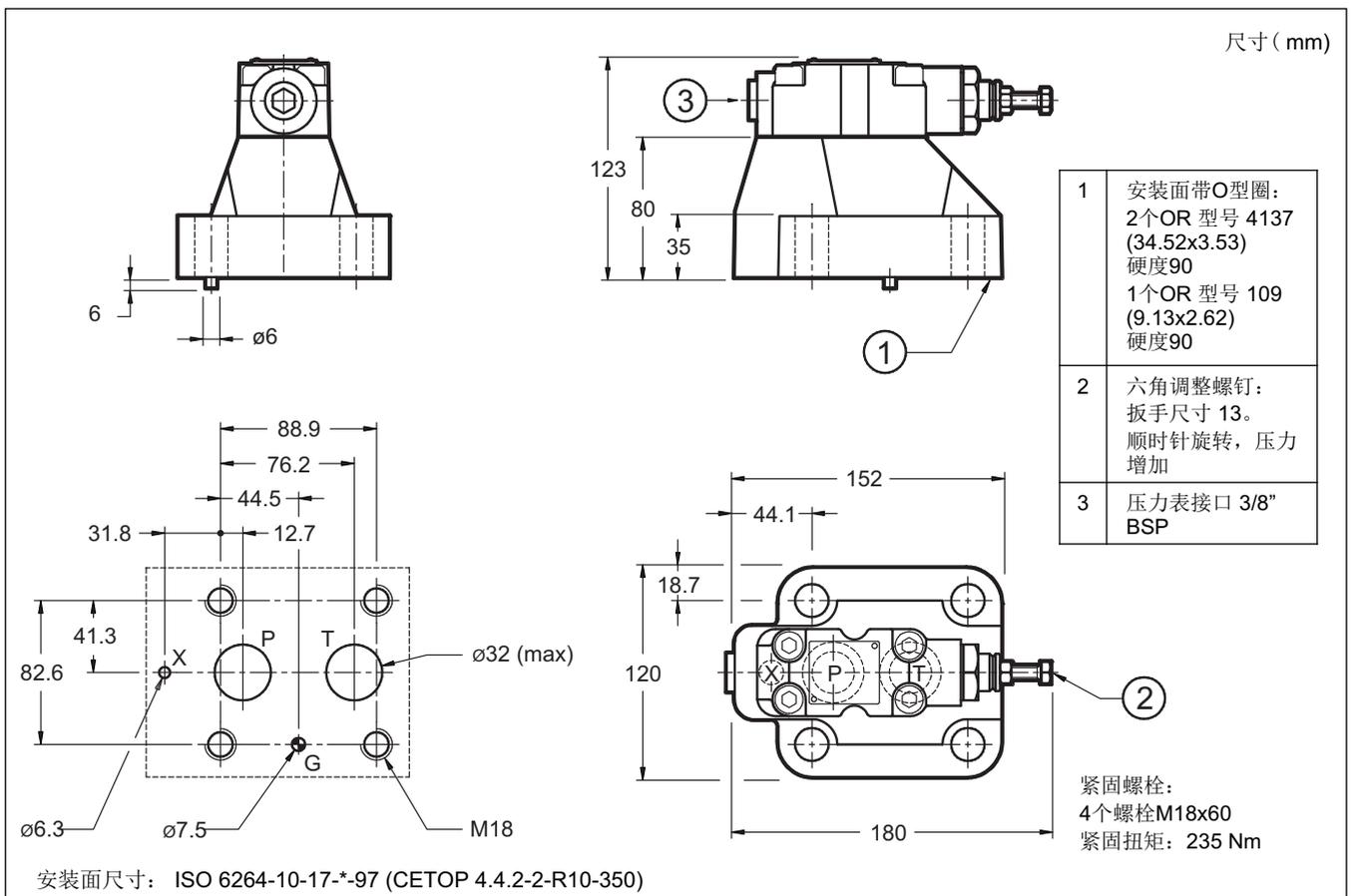
紧固螺栓:
4个螺栓M12x40
紧固扭矩: 69 Nm

安装面尺寸: ISO 6264-06-09-*97 (CETOP 4.4.2-2-R06-350)

5 - RQ5-P型阀外形及安装尺寸



6 - RQ7-P型阀外形及安装尺寸

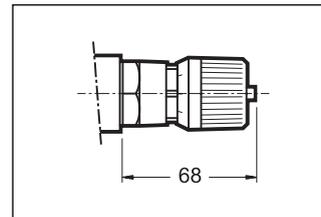




7 - 调节旋钮

RQ型阀可选配SICBLOC调整旋钮，操作时，应按下旋钮并旋转。

若需要，订货型号增加选项M（见第1节）。



8 - 安装板 (见样本51000)

	RQ3-P	RQ5-P	RQ7-P
型号	PMRQ3-AI4G 底部油口	PMRQ5-AI5G 底部油口	PMRQ7-AI7G 底部油口
P, T 口尺寸	P: 1/2" BSP T: 3/4" BSP	1" BSP	1" 1/4 BSP
X 口尺寸	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP



DIPLOMATiC OLEODiNAMiCA S.p.A.
Tel:0769-22714386 Fax:0769-22789076
<http://www.diplomatic.cn>
mail:sales@diplomatic.cn