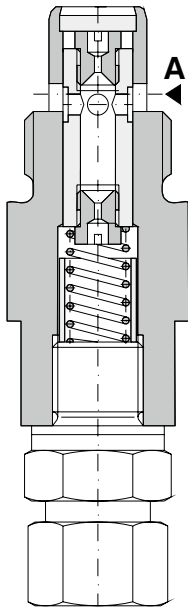
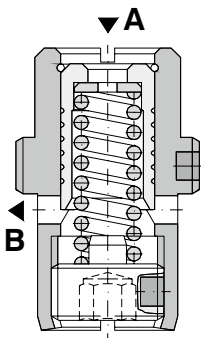


VSK4



▼B

VSK2



▼A

技术特点

- 高强度、精加工的阀芯以及阀体
- 节流孔尺寸范围广泛
- 两种样式可供选择
- 安装方式便捷

功能概述

流量控制阀VSK带有压力补偿功能，流量控制不受压力和温度的影响。控制流量为恒定流量，并且决定于节流孔的尺寸。

职能符号



技术参数

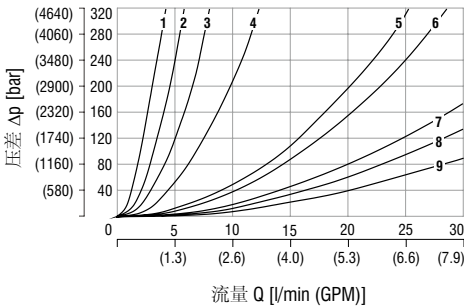
阀件规格		M18x1,5 / M22x1,5 / G3/8
最大工作流量	l/min (GPM)	10 (2.6)
最高许用压力	bar (PSI)	320 (4640)
压力损失	bar (PSI)	见压差 - 流量曲线
油液温度范围（丁腈橡胶）	°C (°F)	-30 +100 (-22 ... +212)
油液温度范围（氟橡胶）	°C (°F)	-20 +120 (-4 ... +248)
重量	kg (lbs)	0,01 (0.022)

附件	参见样本	对应型号
备件	SP_8010	

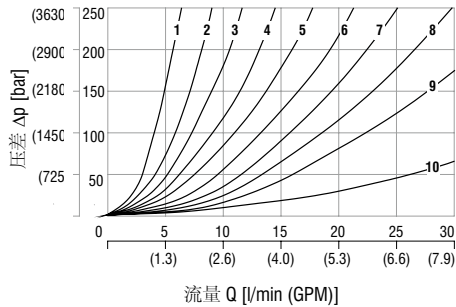
性能曲线

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

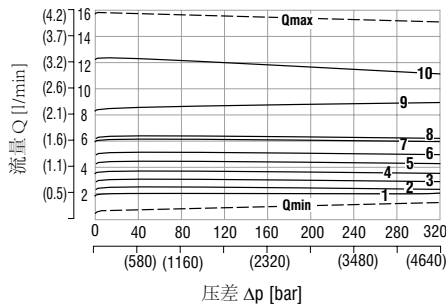
VSK2



VSK4



VSK2 + VSK4



B→A		节流孔直径 (mm/100)								
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
∅ 节流孔	55	80	100	120	160	180	210	230	260	

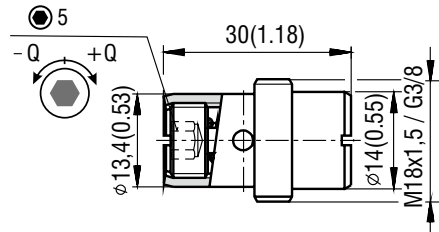
B→A		节流孔直径 (mm/100)									
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
∅ 节流孔	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250	

A → B										
VSK 2										
Qmin					Qmax					
VSK 4 节流孔直径 (mm/100)										
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
∅ 节流孔	100	110	120	130	140	150	160	180	200	250

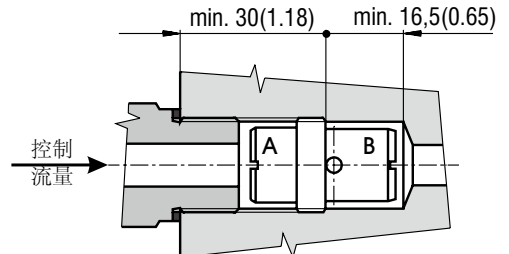
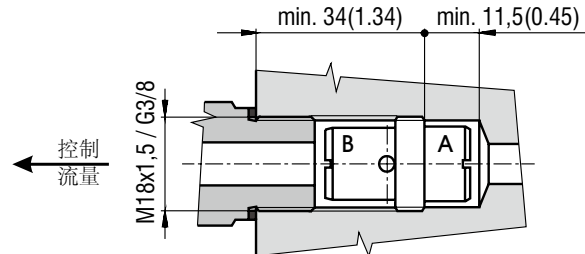
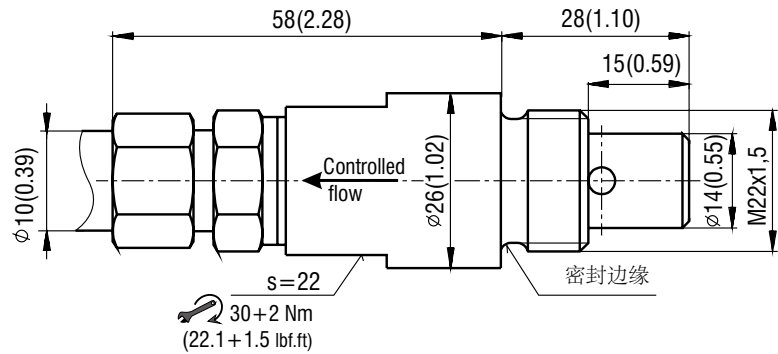
尺寸参数

单位: mm (英寸)

VSK2-M4-x



VSK4-M4-x



流量与节流孔尺寸的关系

VSK2		VSK4	
节流孔直径 [mm/100]	32 bar (464 PSI) 下 流量l/min (GPM)可改变弹簧设定调节流量	节流孔直径 [mm/100]	32 bar (464 PSI) 下 流量l/min (GPM)
55	0,3 - 0,6 (0.08 - 0.16)	100	2,1 (0.56)
80	1,4 - 1,7 (0.37 - 0.45)	110	2,4 (0.63)
100	1,8 - 2,4 (0.48 - 0.63)	120	3,0 (0.79)
120	3,1 - 4,0 (0.82 - 1.06)	130	3.8 (1.01)
160	5,5 - 6,5 (1.46 - 1.72)	140	4.3 (1.14)
180	5,6 - 7,1 (1.48 - 1.88)	150	4.9 (1.30)
210	8,5 - 10,8 (2.25 - 2.86)	160	6.3 (1.67)
230	10,7 - 13,3 (2.83 - 3.52)	180	6.6 (1.75)
260	12,0 - 16,4 (3.17 - 4.34)	200	8.7 (2.30)
		250	12.5 (3.31)

订货代码

