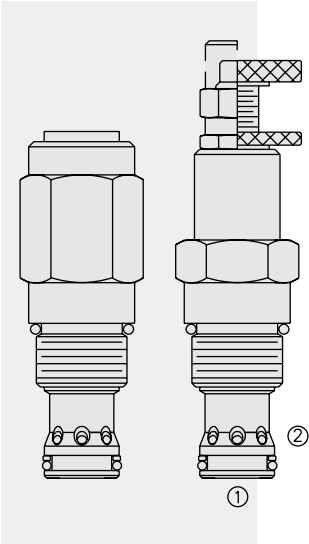
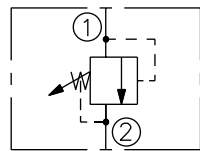


RV12-26 先导式溢流阀

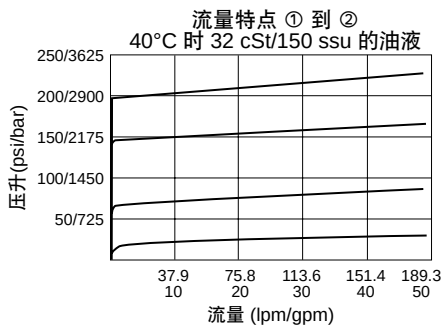


符号

USASI/ISO:



性能（仅指插件）



描述

螺纹插装式，二级先导型，滑阀式溢流阀，作为压力限制装置用于要求快速响应、低滞后的液压回路。

工作原理

RV12-26 型，常态下从 ① 流向② 封闭，直到 ① 处受到足够的液压力使先导阀开启，再推动主阀芯（第二级）移动，使油液从 ① 流向 ②。

该阀对液压回路的负载变化作平滑过渡。

注：RV12-26 型不能用作交叉溢流阀。

特点

- 调节装置不会旋出阀体。
- 调节器确保弹簧不会被压实。
- 阀芯和阀套硬质处理，耐用。
- 可选可选压力范围达 241 bar（3500 psi）。
- 快速、平滑响应压力变化。
- 高性价比阀孔。

特性

工作压力：241 bar（3500 psi）

耐压：420 bar（6090 psi）

流量：参见性能图

内部泄漏：在85% 的开启压力下,最大内泄为115毫升/分钟（7 立方英寸/分钟）

开启压力定义：当流量达到 7.6 lmp（2.0 gpm）时的压力测量值 bar（psi）

闭合压力：开启压力的90%

标准弹簧压力范围：6.9～27.6 bar（100～400 psi） 10.3～103.4 bar（150～1500 psi） 27.6～206.9 bar（400～3000 psi）

温度范围：-40°C～120°C

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4～420 cSt（50～2000 ssu）的矿物油或具有润滑作用的合成油

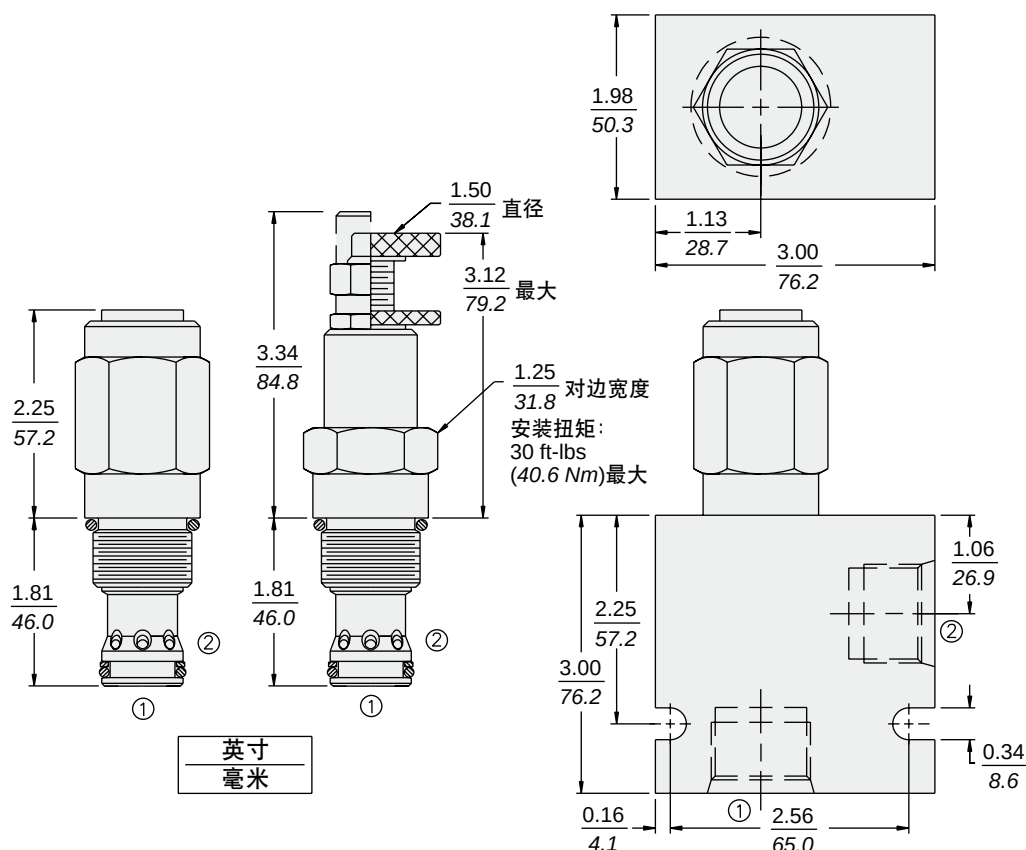
安装：没有限制；参见 9.020.1

阀孔：VC12-2；参见 9.112.1

阀孔刀具型号：CT12-2XX；参见 8.600.1

密封组件型号：SK12-2X-B；参见 8.650.1

尺寸



标准阀块：重量：0.57kg（1.25 lbs）；
硬阳极氧化高强度铝合金：牌
号 6061 T6，额定值达 240 bar
（3500 psi）；参见 8.012.1；提
供球墨铸铁和钢制阀块，尺寸可
能不同，请联系工厂。

RV12-26	-	-	-	/
调节选项				设置(bar)
1/4 寸内六角头	A			(空白) 可调节或 例如:
寸, 铝合金手柄	B			M25 25 bar
附件A, 带螺帽盖	C			M100 100 bar
工厂预置非调节	F			设置(psi)
工厂预置隐藏调节	H			(空白) 可调节或 例如:
附件C, 带锁线孔	L			9.0 900 psi
				23.5 2350 psi
阀块油口				
仅订购插装件	0			压力范围
SAE 10	10T			4 6.9 到 27
SAE 12	12T			(100 到 4
SAE 16	16T			15 10.3 到 1
1/2 英寸 BSP*	4B	N	密封件	(150 到 1
1/4 英寸 BSP*	6B	V	仅指P上的压力:	35 20.7 到 2
1 英寸 BSP*	8B		丁腈橡胶 (标准)	(300 到 3
			氟橡胶	

[†]将可调节阀预设为该弹簧最大压力的50%