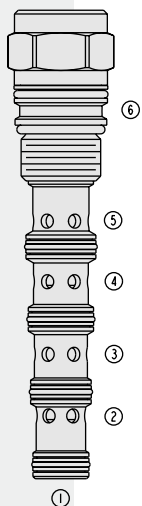


PD12-S60N 二位四通液控换向阀



描述

螺纹插装式液控方向换，二位四通，滑阀型。

工作原理

在初始位置时，PD12-S60N 允许油液在油口 ② 和 ③ 及油口 ④ 和 ⑤ 之间流动。当远端液控信号到达 ① 时，阀芯移动，允许油液在油口 ③ 和 ④ 及油口 ② 和 ⑤ 之间流动。弹簧室泄油孔通过油口 ⑥ 接通油箱。泄油弹簧室允许在油口 ①、②、③、④ 和 ⑤ 对阀芯完全加压，而不会影响所需液控压力。油口 ⑥ 受到的压力将会影响所需液控压力。

特点

- 阀芯和阀套经硬质处理，耐用。
- 工作压力可达 344 bar (5000 psi)
- 提供 110 和 170 psi 弹簧。

特性

最大工作压力：采用聚氨酯密封：344 bar (5000 psi)

流量：0 至 56 lpm (0 至 15 gpm)；参见性能图

内部泄漏：在 240 bar (3500 psi) 时，最大为 197 毫升/分钟 (12 立方英寸/分钟)

温度范围：-40°C ~ 120°C (-40 ~ 248°F)

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

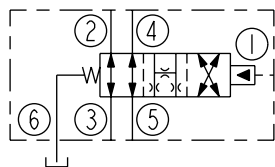
阀孔：VC12-S6；参见 9.112.6

阀孔刀具型号：CT12-S6XX；参见 8.600.1

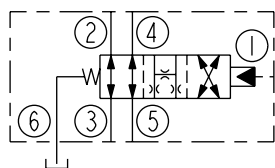
密封组件型号：SK12-S6X-BMMM；参见 8.650.1

符号

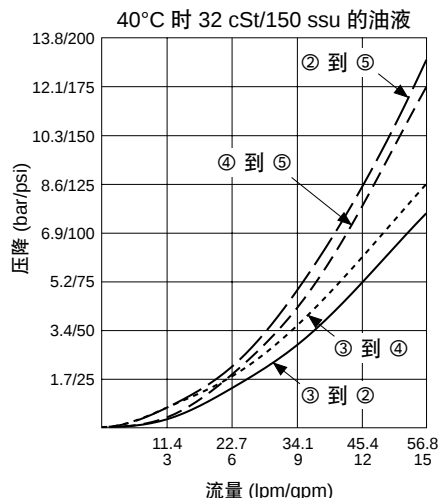
USASI:



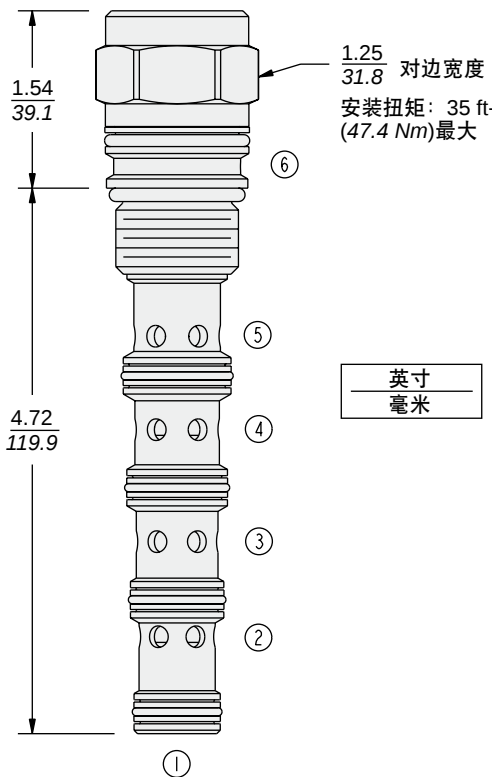
ISO:



性能 (仅指插件)



尺寸



材料

插件: 重量: 0.21 kg (0.46 lbs); 钢制, 工作面硬质处理, 外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和聚氨酯挡圈 (标准型)。
阀块: 提供测试阀块; 参见 8.012.1。

订货型号

PD12-S60N-	-	-	-	-
阀块油口 只订购插件件	0			
		110 170		
			弹簧规格	
			7.6 bar (110 psi)	
			11.7 bar (170 psi)	
			密封材料	
			N 丁腈橡胶 (标准型)	
			NS 丁腈橡胶 (① 和 ② 之间使用阀芯密封圈)	
			V 氟橡胶	
			VS 氟橡胶 (① 和 ② 之间使用阀芯密封圈)	
			P 聚氨酯*	
			PS 聚氨酯 (① 和 ② 之间使用阀芯密封圈) *	
			*压力超过 3500 psi 时要求使用	