



方向控制阀 II

机型 【基本机型】	最高 使用压力 MPa {kgf/cm ² }	最大流量 ℓ/min								相关 页	
		1	5	10	50	100	500	1000			
直通式单向阀 【HDIN】	21 {210}	03	■	■	■	■	■	■	■	■	G3
		06	■	■	■	■	■	■	■	■	
		10	■	■	■	■	■	■	■	■	
		12	■	■	■	■	■	■	■	■	
		16	■	■	■	■	■	■	■	■	
		24	■	■	■	■	■	■	■	■	
直角 单向阀 【JCA】	25 {250}	03	■	■	■	■	■	■	■	■	G6
		06	■	■	■	■	■	■	■	■	
		10	■	■	■	■	■	■	■	■	
		16	■	■	■	■	■	■	■	■	
		24	■	■	■	■	■	■	■	■	
先导单向阀 【JCP (D)】	25 {250} 21 {210}	03	■	■	■	■	■	■	■	■	G10
		06	■	■	■	■	■	■	■	■	
		10	■	■	■	■	■	■	■	■	
		16	■	■	■	■	■	■	■	■	
充液阀 【HPF】	25 {250}	16	■	■	■	■	■	■	■	■	G15
		20	■	■	■	■	■	■	■	■	
		24	■	■	■	■	■	■	■	■	
		32	■	■	■	■	■	■	■	■	
滑阀 【ST】	21 {210}	02	■	■	■	■	■	■	■	G19	
滑阀 【WS】	25 {250}	02	■	■	■	■	■	■	■	G20	
单向阀块 【KS】	25 {250}	02	■	■	■	■	■	■	■	G21	

使用

●工质油

- 应使用粘度等级相当于 ISO VG32 ~ 68 的石油系列工质油。
- 应在满足粘度为 $15 \sim 400 \text{mm}^2/\text{s}\{\text{cSt}\}$ 、油温为 $-15 \sim 70 \text{ }^\circ\text{C}$ 两条件的范围内使用。
- 由于工质油的污染会引起泵的故障和降低使用寿命，应十分注意工质油的防污染管理，污染度应保持在 NAS12 级以内。

●安装、保养

- 安装方向不受限制。
- 阀的安装面，表面光洁度应达到 1.6a 以上，平面度公差应达到 0.01mm 以上的精度。
- 阀密封用 O 形圈，不限于特别指定的产品，O 形圈的硬度应使用 Hs90 以上的材料。
- 从阀流向油箱的管路，应位于油箱内的液面以下。

●滤油器

- 应使用 $25 \mu\text{m}$ 以下的管路滤油器。

●最大流量

- 满足阀功能各压力要求的最大流量（无视压力下降自由流动所能获得的最大流量）。