

SUN同步, 分流-集流 阀PPFC-ABN先导控制式

| | |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | SUN同步, 分流-集流 阀PPFC-ABN先导控制式 |
| 公司名称 | 阿普敦液压技术(上海)有限公司 |
| 价格 | 299.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:Sun Hydraulics 插孔:T-11A 产地:美国 |
| 公司地址 | 中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼 |
| 联系电话 | 18067021195 |

产品详情

气控, pilot-operated, 减压/溢流 阀

流量: 80 L/min. | 插孔: T-2A

????????????????2????????????????1????????????????????????????????

所有3口减压阀和减压/溢流阀在尺寸上可互换(如:给定的外形结构尺寸阀拥有相同的流道,相同的插孔)。考虑安装配置时,减压/溢流阀的回油路(口3)ZUI好具有公称流量能力。

W和Y控制方式(可用时)可以指定或不指定特殊设定值。当没有特殊设定值指定时,W和Y控制方式下可以在全量程范围内调节设定值。当指定为特殊设定值时,此值则代表阀的ZUI大设定值。

配置EPDM密封圈的插装阀可用在磷酸酯液压油系统。暴露在石油基液压油或润滑油脂中会损坏密封圈。

从减压压力口(口1)到进口(口2)的反向液流可能导致主阀芯关闭。如果油路中需要反向自由流,可以考虑在油路中加入单向阀。

如果先导流量消耗很关键,可以考虑使用直动式减压/溢流阀。

主级的阻尼孔被150微米的不锈钢滤网保护。

推荐的ZUI大进口压力由调节范围决定。范围D, E, N和Q 是由进口和减压口间ZUI大压力降2000 psi (140 bar)来测试。范围A, B和H是由进口和减压口间ZUI大压力降3000 psi (210 bar)来测试。范围C和W是由进口ZUI大压力5000 psi (350 bar)来测试。

先导式操作阀具有非常平坦的压力/流量特性，良好的稳定性和极低的滞回。

口3处的压力直接以1:1的比例增加到阀的设定值上，且压力不能超出5000 psi (350 bar)。

先导式操作减压，减压/溢流阀先天不是快速动作阀。如需极好的动态响应，可以考虑使用直动式阀。