

DAW先导式卸荷阀 DAW30电磁卸荷阀 DAW先导式电磁卸荷溢流阀

产品名称	DAW先导式卸荷阀 DAW30电磁卸荷阀 DAW先导式电磁卸荷溢流阀
公司名称	上海宏柯阀门有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	类型:流量阀 材质:铸铁 型号:DAW
公司地址	上海嘉定区方泰镇金浩路53号
联系电话	86-2159505272 13818318870

产品详情

类型	流量阀	材质	铸铁
型号	DAW	品牌	宏柯阀门
适用范围	液压设备	产品别名	电磁溢流阀
适用介质	油品	适用温度	60 ()
公称压力	31.5 (MPa)	公称口径	10, 20, 30 (mm)
安装形式	水平	工作温度	常温
类型 (通道位置)	三通式	连接形式	油滤口
零部件及配件	阀体	流动方向	换向
驱动方式	电磁	形态	旋转式
压力环境	高压	主体材料	铸铁

da/daw型阀是先导控制式卸荷阀。它的作用是给蓄能器补油，采用高低压双泵的液压系统中，可使低压泵卸荷。该阀主要是由先导阀、带主阀芯的主阀和单向阀组成。通径10的单向阀在主阀体内，而通径25和32的主阀体由上下两部分组成，单向阀在下半部分。da型阀从p_a切换至p_t泵输出的液流从单向阀(1)流到a腔(p_a)，同时通过通道(3)流到活塞(4)；通过阻尼器(5)流到主阀(6)的上腔，并且经过阻尼器(7)作用在锥阀(8)上。一旦系统压力达到先导阀(2)调定的卸荷压力时，立即把锥阀(8)打开。当控制油经过阻尼器(5)和(7)通过y排到t腔时，由于阻尼器(5)和(7)在主阀(6)上产生了一个压力降。这时主阀(6)打开，压力油从p腔流到t腔(p_t)。当主阀开启并且打开时(p_t)，由于a腔的压力作用在柱塞(4)和单向阀上使得锥阀(8)打开和单向阀关闭。这样就完成了从p_a切换到p_t。从p_t切换p_a。由于柱塞(4)的面积比锥阀(8)有效面积大17%，所以活塞上的作用力也比锥阀上的作用力大17%。如果蓄能器的压力低于相对应的切换压力差时，弹簧(9)将锥阀(8)关闭。这样主阀(6)上腔建立起压力，使主阀芯(6)关闭，即关闭了p_t。这样泵输出液流重新又经过单向阀进入到液压系统。

