

DSV10GP-80-L1XV上海立新液控单向阀

产品名称	DSV10GP-80-L1XV上海立新液控单向阀
公司名称	相城区元和莲铭机电设备经营部
价格	366.00/台
规格参数	
公司地址	元和街道善济路158合景峰汇商务广场
联系电话	18962195535

产品详情

DSV10GP-80-L1XV上海立新液控单向阀

在定量泵调速系统中，由于泵的供油流量是一定的，当通过节流阀进行流量调节（节流调速过程）时，多余的流量则从溢流阀溢流回油箱，这时溢流阀一方面起调定系统压力的作用，另一方面在节流阀进行流量调节时起溢流稳压作用，溢流阀在这类工作过程中是开启的（常开）。

而在变量泵系统中，速度的调节是通过改变泵的流量来实现的，这个过程中，没有多余的流量从溢流阀溢出，溢流阀不开启（常闭）。只有当负载压力达到或超过溢流阀的调定压力时，溢流阀才开启、溢流，使系统压力不再升高，起限定系统最高压力，保护液压系统的作用，像这种情况下溢流阀我们称之为安全阀。

由上分析可知，在调速回路中，如果是定量泵供油系统，则溢流阀起溢流稳压作用，如果是变量泵供油系统，溢流阀起限压保护作用，作安全阀用。

2.看液压系统的动作过程

定量泵供油系统中，执行元件一般有快进、工进，在快进和快退工作过程中，一般负载小，压力低，溢流阀是不开启的。只有当快进或快退时遇到不正常超大负载，溢流阀才开启，起限制系统压力、保护液压系统的作用，作安全阀用。而在工进阶段，一般负载大，压力大，溢流阀起调定系统压力和稳定系统压力的作用，一般构成调压回路，作溢流阀用。

DBDH15K30/31.5

DBDH6P10/2.5

DBDH6P10/5

DBDH6P10/10

DBDH6P10/20

DBDH6P10/31.5

DBDH10P10/2.5

DBDH10P10/5

DBDH10P10/10

DBDH10P10/20

DBDH10P10/31.5

DBDH20P10/2.5

DBDH20P10/5

DBDH20P10/10

DBDH20P20/20DSV10GP-80-L1XV上海立新液控单向阀

DBDH10P20/31.5

DBDH30P10/2.5

DBDH30P10/5

DBDH30P10/10

DBDH30P30/20

DBDH15P30/31.5

液控单向阀

DSV10GP-80-L1XDSV10GP-80-L1XV上海立新液控单向阀

DSV10GP-80-L1X/V