

## B-背压阀（定压式）方向阀

产品名称	B-背压阀（定压式）方向阀
公司名称	昆明山耐斯自动化设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	类型:方向阀 材质:碳钢 型号:B-10B-25B-63B-100
公司地址	昆明市官渡区蓝天工业品机电市场三区1幢B12号
联系电话	86 0871 7286417/7356847/8374073

## 产品详情

类型	方向阀	材质	碳钢
型号	B-10 B-25 B-63 B-100	品牌	B-160 B-250
适用范围	油压驱动	产品别名	背压阀（定压式）
适用介质	油品	适用温度	-5~65（ ）
公称压力	32（MPa）	公称通径	10（mm）
安装形式	板式	工作温度	常温
类型（通道位置）	直通式	连接形式	螺纹
零部件及配件	线圈	流动方向	双向
驱动方式	电磁	形态	柱塞式
压力环境	高压	主体材料	铸铁

一、用途背压阀一般装于液压系统的回油路中，形成回油路上一定的背压力，以增加工作机构运动的平稳性。回油路上装有背压阀，在停车时可防止空气从回油路侵入，避免重新开车空气被显著压缩面产生运动不均匀。背压阀的结构与单向阀相同，只是选用较强的弹簧，使之产生背压。p1为进油口，p2为出油口。下面只列出背压阀之技术规格，其余请按同一流量的单向阀。

三、外型尺寸与单向阀相同

### 压力阀的使用与维修

1、溢流阀安装得离油泵越近越好，回油管道越短越好，以便能调到最低压力，并在卸荷时亦可得到最小卸荷压力。2、溢流阀的回油管路的管接头一定要拧紧，并使油管浸入油液内，以免把空气带入油内而引起压力振摆及泵发出响声。3、压力阀滑阀上的小孔及阀座上的小孔易堵塞，堵塞时对溢流阀来说，会引

起无限升压而引起事故，对其他压力阀则影响正常工作。因此使用油液必须清洁。当小孔堵塞时，应卸下来清洗，如果油太脏，则应换油或滤油，以便正常工作。4、对力振摆或噪音可能是锥阀磨损而引起，可以换一个；也可能是油液中混入空气，则系统中所有油管必须拧紧，回油管必须浸入油液内。