

# 德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM

产品名称	德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM
公司名称	苏州川田液压机电有限公司
价格	888.00/个
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路236号博济苏印智造1幢565室
联系电话	15862324676

## 产品详情

先导薄膜式减压阀工作原理: 工作原理同上。薄膜上腔的压力由旁路调节阀控制

先导薄膜式减压阀工作原理: 当调节弹簧处于自由状态时，主阀和导阀都是关闭的。顺时针转动手轮时，导阀膜片向下顶开导阀，介质经过导阀流至主膜片上方，从而推动主阀，使主阀开启，介质流向出口，同时进入导阀膜片的下方，出口压力上升至与所调弹簧力保持平衡。如出口压力增高，导阀膜片则向上移动，导阀开度减小。同时进入主膜片下方介质流量减小，压力下降，出口压力降低达到新的平衡，反之亦然

组合式减压阀工作原理: 减压阀由主阀，导阀、截止阀组成。当调节弹簧处于自由状态时，主阀和导阀呈关闭状态。拧动调节螺钉，由介质推开导阀，同时进入主阀橡胶薄膜腔室1与调节弹簧的压力保持平衡，进入主阀橡胶薄膜腔室2，使橡胶膜片向上，主阀打开，介质流向出口（此时截止阀打开，保持腔室2一定的压力）。出口介质再反馈至橡胶薄膜上方腔室3和导阀下方腔室截止阀

当出口压力增高时，导阀的膜片上移，导阀开度减少，使腔室1的介质压力下降，同时腔室2压力下降，主阀橡胶薄膜下移，主阀的开度减小，出口压力下降，达到新的平衡；反之亦然

杠杆式减压阀工作原理: 这时通过杠杆上的重锤平衡压力的减压阀。其动作原理：当杠杆处于自由状态时，双阀座的阀瓣和阀座处于关闭状态。在进口压力作用下，向上推开阀瓣，出口端形成压力，通过杠杆上的平衡重锤，调整重要传达到所需出口压力。当出口压力超过给定压力时，由于介质压力作用于上阀座上的力比作用于下阀座上的力大，形成一定压差，使阀瓣向下移动，减小节流面积，出口压力亦随之下降，达到新的平衡；反之亦然。

德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM

德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM

德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM

德国力士乐Rexroth单向阀ZDB10VP2-4X/100V减压阀ZDR6DP2-43/210YM