

4WRAE10E60-2X/G24N9K31/F1V 力士乐比例阀武汉

产品名称	4WRAE10E60-2X/G24N9K31/F1V 力士乐比例阀武汉
公司名称	武汉辉托机电设备有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:力士乐 型号:4WRAE10E60-2 产地:德国
公司地址	武汉市东西湖区临空港大道366号台商大厦附五楼523室（注册地址）
联系电话	15342239340

产品详情

4WRAE10E60-2X/G24N9K31/F1V

R900926473 4WRAE10EB60-2X/G24N9K31/A1V

R900926975 4WRA6W30-2X/G24N9K4/V-589

R900926985 4WRA10EA30-2X/G24N9K4/V

R900928412 4WRA6W07-2X/G24K4/V

R900929318 4WRAE10E60-2X/G24N9K31/F1V

R900931485 4WRAE6E30-2X/G24N9K31/F1V

R900931721 4WRA10W60-2X/G24K4/V-589

R900932003 4WRAE6W07-2X/G24N9K31/A1V

R900932055 4WRA6E1-07-2X/G24N9K4/V

R900933792 4WRA6EB15-2X/G24N9K4/V

R900934376 4WRA6E1-30-2X/G24N9K4/V

R900934606 4WRA10EB60-2X/G24N9K4/V
R900935535 4WRA6WA30-2X/G24K4/V
R900935623 4WRA10WA60-2X/G24N9K4/V
R900935629 4WRA10W1-30-2X/G24N9K4/V-589
R900935630 4WRA6W15-2X/G24N9K4/V-589
R900935739 4WRA10W1-60-2X/G24N9K4/V-589
R900936006 4WRAE10W1-60-2X/G24N9K31/A1V
R900936497 4WRA6EB15-2X/G24N9K4/V-589
R900936935 4WRA6EA30-2X/G24N9K4/V
R900937158 4WRAE6EA30-2X/G24N9K31/A1V
R900937718 4WRA6EA15-2X/G24N9K4/V
R900938827 4WRA6EA15-2X/G24K4/V-589
R900939576 4WRAE10EB30-2X/G24N9K31/A1V
R900940043 4WRA6W1-15-2X/G24N9K4/V
R900940206 4WRAE10EA30-2X/G24N9K31/A1V
R900940546 4WRA6W1-07-2X/G24N9K4/V
R900943416 4WRA10W60-2X/G24N9K4/V-589
R900943826 4WRAE6W30-2X/G24N9K31/F1V
R900944554 4WRA10EA60-2X/G24N9K4/V-589
R900944775 4WRA10W30-2X/G24N9K4/V-589
R900945520 4WRA6W3-15-2X/G24N9K4/V
R900947059 4WRAE6E15-2X/G24N9K31/F1V
R900947149 4WRA6E03-2X/G24N9K4/V
R900947417 4WRA6WA30-2X/G24N9K4/V-589
R900947693 4WRA6EB30-2X/G24K4/V
R900947835 4WRA6E1-30-2X/G24K4/V

R900949337 4WRA6W07-2X/G24N9K4/V-589

R900949757 4WRAE10W1-60-2X/G24N9K31/F1V

R900949993 4WRA10E30-2X/G24N9K4/V-589

R900950144 4WRAE6W07-2X/G24N9K31/F1V

R900950774 4WRAE6W1-15-2X/G24N9K31/F1V

R900953093 4WRA6W30-2X/G24K4/V-589

R900953168 4WRAE6E03-2X/G24N9K31/A1V

R900953496 4WRAE10W1-30-2X/G24K31/A1V

R900954053 4WRA6E1-15-2X/G24K4/V

R900954054 4WRA6EA15-2X/G24K4/V

R900954055 4WRA6EA30-2X/G24K4/V

R900954056 4WRA6W15-2X/G24K4/V

R900954057 4WRA6W1-15-2X/G24K4/V

R900954058 4WRA6W1-30-2X/G24K4/V

R900954059 4WRA6WA15-2X/G24K4/V

R900954061 4WRA10E60-2X/G24K4/V

R900954064 4WRA10EA60-2X/G24K4/V

R900954065 4WRA10W60-2X/G24K4/V

R900954069 4WRAE6E07-2X/G24K31/A1V

博世力士乐液压泵的应用范围 博世力士乐液压泵在化工业中应用：在化工和石油部门的生产中，原料、半成品和成品大多是液体，而将原料制成半成品和成品，需要经过复杂的工艺过程，泵在这些过程中起到了输送液体和提供化学反应的压力流量的作用，此外，在很多装置中还用泵来调节温度。

博世力士乐液压泵在农业生产中应用：我国农村幅原广阔，每年农村都需要大量的泵，在农业生产中，泵是主要的排灌机械，一般来说农用泵占泵总产量一半以上。

博世力士乐液压泵在矿业和冶金工业中应用：矿井需要用泵排水，在选矿、冶炼和轧制过程中，需用泵来供水先等，在矿业和冶金工业中，泵也是使用多的设备。

博世力士乐液压泵在电力部门应用：在电力部门核电站，需要核主泵、二级泵、三级泵；热电厂需要大量的锅炉给水泵、冷凝水泵、循环水泵和灰渣泵等。

博世力士乐液压应用：设中，飞机襟翼、尾舵和起落架的调节、军舰和坦克炮塔的转动、潜艇的沉浮等都需要用到泵，尤其有的高压和有放射性的液体，还要求泵无任何泄漏。

博世力士乐液压泵在船舶制造工业中应用：每艘远洋轮上所用的泵一般在百台以上，在船舶制造工业中，泵的类型也是各式各样的。

另外，城市的给排水、蒸汽机车的用水、机床中的润滑和冷却、纺织工业中输送漂液和染料、造纸工业中输送纸浆，以及食品工业中输送牛奶和糖类食品等，都需要有大量的泵。 之所以

把泵列为通用机械，列为机械工业中的一类主要产品，主要原因是它应用于飞机、火箭、坦克、潜艇、还是钻井、采矿、火车、船舶等方面，日常的生活，到处都需要用泵，到处都有力士乐泵在运行。如果您有需要力士乐泵或者是其他力士乐产品，欢迎您来电咨询采购。

德国REXROTH溢流阀的结构和工作原理资料下载 力士乐REXROTH溢流阀在装配或使用中，由于“O”形密封圈、组合密封圈的损坏，或者安装螺钉、管接头的松动，都可能造成不应有的外泄漏。如果锥阀或主阀芯磨损过大，或者密封面接触不良，还将造成内泄漏过大，甚至影响正常工作。力士乐电磁溢流阀常见的故障有先导电磁阀工作失灵、主阀调压失灵和卸荷时的冲击噪声等。后者可通过调节加置的缓冲器来减少或消除。如不带缓冲器，则可在主阀溢流口加一背压阀。（压力一般调至5kgf/cm²左右，即0.5MPa）液压阀中DB/DBW型先导溢流阀是用来控制液压系统的压力。下面我们就来详细的介绍一下其解工作原理及故障排除。 德国REXROTH先导型溢流阀的导阀部分结构尺寸较小，调压弹簧不必很强，因此压力调整比较轻便。但因先导型溢流阀要在先导阀和主阀都动作后才能起控制作用，因此反应不如直动型溢流阀灵敏。 与三节同心结构相比，二节同心结构的特点是：主阀芯仅与阀套和主阀座有同心度要求，免去了与阀盖的配合，故结构简单，加工和装配方便。过流面积大，在相同流量的情况下，主阀开启高度小；或者在相同开启高度的情况下，其通流能力大，因此，可做得体积小、重量轻。主阀芯与阀套可以通用化，便于组织批量生产。下面我们就以力士乐DB型溢流阀为例来对力士乐溢流阀的工作原理进行一下详细描述。 REXROTH溢流阀的工作原理 力士乐DB型阀是先导控制式的溢流阀；力士乐DBW型阀是先导控制式的电磁溢流阀。力士乐DB型阀是用来控制液压系统的压力；力士乐DBW型阀也可以控制液压系统的压力，并且能在任意时刻使系统卸荷。力士乐DB型阀主要是由先导阀和主阀组成。力士乐DBW型阀是由电磁换向阀、先导阀和主阀组成。

REXROTH溢流阀的结构和工作流程 力士乐DB型溢流阀：A腔的压力油作用在主阀芯（1）下端的同时，通过阻尼器（2）、（3）和通道（12）、（4）、（5）作用在主阀芯上端和先导阀（7）的锥阀（6）上。当系统压力超过弹簧（8）的调定值时，锥阀（6）被打开。同时主阀芯上端的压力油通过阻尼器（3）、通道（5）、弹簧腔（9）及通道（10）流回B腔（控制油内排型）或通过外排口（11）流回油箱（控制油外排型）。这样，当压力油通过阻尼器（2）、（3）时在主阀芯（1）上产生了一个压力差，主阀芯在这个压差的作用下打开，这样在调定的工作压力下压力油从A腔流到B腔（即卸荷）。力士乐DBW型电磁溢流阀：

此阀工作原理与DB型阀相同，只是可通过安装在先导阀上的电磁换向阀（14）使系统在任意时刻卸荷。力士乐DB/DBW型阀均设有控制油内部供油道（12）、（4）和内部排油道（10）；控制油外供口X和外排口Y。这样就可根据控制油供给和排出的不同形式的组合内供内排、外供内排、内供外排和外供外排4种型式。 力士乐Rexroth溢流阀在使用中有时会出现调压失灵现象。力士乐Rexroth先导型溢流阀调压失灵现象有二种情况：一种是调节调压手轮建立不起压力，或压力达不到额定数值；另一种调节手轮压力不下降，甚至不断升压。出现调压失灵，