

德国Barksdale巴士德压力传感器423N1压力开关B1T/B2T

产品名称	德国Barksdale巴士德压力传感器423N1压力开关B1T/B2T
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

第一个定义了压力为P1，速度为v1和高度为h1的一点处的流体流动。第二个等式定义了压力为P2的另一点的流体流量。该点的速度和高度分别为v2和h2。

由于这些方程式等于相同的常数，因此可以将它们组合起来以创建一个流量和压力方程式，如下所示：

$$P_1 + \frac{1}{2} v_1^2 + \rho g h_1 = P_2 + \frac{1}{2} v_2^2 + \rho g h_2$$

从方程式的两侧删除 $\rho g h_1$ 和 $\rho g h_2$ ，因为在此示例中，由于重力和高度引起的加速度不会改变。调整后，流量和压力方程显示如下：

$$P_1 + \frac{1}{2} v_1^2 = P_2 + \frac{1}{2} v_2^2$$

德国Barksdale巴士德压力开关9692X

德国Barksdale巴士德压力开关B1T/B2T

德国Barksdale巴士德压力开关B1X/B2X

德国Barksdale巴士德压力开关C9612/C9622

德国Barksdale巴士德压力开关CD1H/CD2H

德国Barksdale巴士德压力开关CDPD1H/CDPD2H

德国Barksdale巴士德压力开关D1S/D1H

德国Barksdale巴士德压力开关D1T/D2T

德国Barksdale巴士德压力开关D1X/D2X

德国Barksdale巴士德压力开关DPD1T/DPD2T

德国Barksdale巴士德压力开关E1S/E1H

德国Barksdale巴士德压力开关EPD1S/EPD1H

德国Barksdale巴士德压力开关MSPS/MSPH

德国Barksdale巴士德压力开关P1H

德国Barksdale巴士德压力开关P1X等系列。

德国Barksdale巴士德温度开关

德国Barksdale巴士德温度开关MT1H

德国Barksdale巴士德温度开关MT2H

德国Barksdale巴士德温度开关T1X

德国Barksdale巴士德温度开关T2X

德国Barksdale巴士德温度开关L1X

德国Barksdale巴士德温度开关TPR

德国Barksdale巴士德温度开关THR

德国Barksdale巴士德温度开关THL

德国Barksdale巴士德温度开关TXR

德国Barksdale巴士德温度开关TXL

德国Barksdale巴士德温度开关ML1H

德国Barksdale巴士德温度开关ML2H

德国Barksdale巴士德温度开关ML1S等系列。

德国Barksdale巴士德压力传感器

德国Barksdale巴士德压力传感器420

德国Barksdale巴士德压力传感器422

德国Barksdale巴士德压力传感器423N1

德国Barksdale巴士德压力传感器425N1

德国Barksdale巴士德压力传感器426N1

德国Barksdale巴士德压力传感器423

德国Barksdale巴士德压力传感器425

德国Barksdale巴士德压力传感器426

德国Barksdale巴士德压力传感器423X

德国Barksdale巴士德压力传感器425X

德国Barksdale巴士德压力传感器426X

德国Barksdale巴士德压力传感器433

德国Barksdale巴士德压力传感器435

德国Barksdale巴士德压力传感器436

德国Barksdale巴士德压力传感器443

德国Barksdale巴士德压力传感器445

德国Barksdale巴士德压力传感器446

德国Barksdale巴士德压力传感器UPA21等系列。

定义压力和流速。假设一点的压力 P_1 为 $1.2 \times 10^5 \text{ N / m}^2$ ，那一点的风速为 20 m / sec 。同样，假设第二点的风速为 30 m / sec 。空气密度 为 1.2 千克/立方米 。

重新排列方程式以求解未知压力 P_2 ，流量和压力方程式如下所示：

$$P_2 = P_1 - \frac{1}{2} (\rho v_2^2 - \rho v_1^2)$$

用实际值替换变量以得到以下方程式：

$$P_2 = 1.2 \times 10^5 \text{ N / m}^2 - \frac{1}{2} \times 1.2 \text{ kg / m}^3 \times (900 \text{ 平方米/秒}^2 - 400 \text{ 平方米/秒}^2)$$

