

BR1系列膜片式精密减压阀

产品名称	BR1系列膜片式精密减压阀
公司名称	北京佳阀国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北七家西沙工业园区12号院
联系电话	010-82743215

产品详情

BR1系列膜片式精密减压阀，是一种用途广泛的可以调节系统压力范围的通用型压力减压阀,可用于半导体;实验室;化学分析;仪器仪表等。BR-1的特点使得它成为在广泛应用情况下作为一款经济型的调节气体或液体压力的理想选择。316不锈钢本体以及不锈钢的阀杆避免大气的腐蚀。本体内部的表面光洁度高。可以选择多种不同的阀座材料,三种内通径以及多种压力控制范围，同时不锈钢膜片,提供了在压力和流量控制的可靠性。具有优异的准确度、灵敏度和设定点压力稳定性。

特点

1. 大膜片设计，金属对金属密封
2. 内部容积小
3. 进口内有稳固固定的高流量20um的过滤网型过滤器
4. 可选面板安装
5. 可选配压力表
6. 可选自泄放及泄放捕获功能

技术数据

最大进口压力

1. 3600 psig (248 bar)
2. 6000 psig (413 bar)PEEK 阀座

压力控制范围

3.0 至 10 psig (0.7bar) 到 0 至 500 psig (34.4 bar)

流量系数 (Cv)

0.06 为标准型，还提供0.02和0.50 的产品

最高工作温度

1. 80 ° C (176 ° F) 带 PCTFE 阀座

2. 200 ° C (392 ° F) 带 PEEK 阀座

3. 100 ° C (212 ° F)、PEEK 阀座、最高进口压力大于 3600 psig (248 bar)

重量

0.9 kg

孔口

1/4英寸内螺纹 NPT 进口、出口和压力表接口；特殊接口可选 订购信息

按以下所示顺序排列代号形成BR1系列

1 2 3 4 5 6 7 8 9

BR 1- A 1 A 1 E 1 A 1 0

1 阀体材料

A = 316不锈钢 B = HastollyC哈氏合金 C = Monel蒙乃尔合金

2 阀座密封

1 = PCTFE (进口压力3600PSI) 2 = PEEK(进口压力6000PSI)

3 孔口配置

A = (标准) 一进一出 B = 一进二出 C = 二进二出 D = 二进一出

4 工艺接口

0 = 1/8英寸NPT内螺纹 1=1/4英寸NPT内螺纹 2=3/8英寸NPT内螺纹

5 压力控制范围

D = 0 至 25 psig (0 至 1.7bar) G = 0 至 250 psig (0 至 17.2 bar)

E = 0 至 50 psig (0 至 3.4bar) J = 0 至 500 psig (0 至 34.4 bar)

F = 0 至 100 psig (0 至 6.8bar)

没有最高进口压力大于3600psig(248bar)的产品，没有流量系数大于0.06的产品。

6 流量系数 (Cv)

1 = 0.06 (标准) 2 = 0.025 3 = 0.20

7 膜片类型

A = 标准不锈钢 (合金) 膜片

B = 不锈钢 (合金) 膜片带自排放 (进口压力小于3600psi)

8 手柄及安装

1 = 标准手柄 2 = 标准手柄带面板安装 3 =
标准手柄带1/8 " FemaleNPT捕获口

4 = 标准手柄带1/8 " FemaleNPT捕获口带面板安装 5 = 金属手柄

6 = 金属手柄带面板安装

9 压力表

0 = 无压力表 1 = 1/4 " NPT不锈钢压力表