

# 冬斯调压阀4号兰色弹簧二级减压阀FRS 5100

产品名称	冬斯调压阀4号兰色弹簧二级减压阀FRS 5100
公司名称	厦门市茂溢热能科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	冬斯:未知 未知:未知 未知:未知
公司地址	厦门市同安区凤山一里132号之28东侧
联系电话	05927899080 13779976063

## 产品详情

### 产品说明

#### DUNGS

FRS型压力调节器是一种带有可调额定值弹簧的压力调节器。该压力调节器符合EN88和DIN3380的要求。

输入压力可达500mbar

### 大流通量

调节器的出口压力可稳定，精确及灵敏的调节

### 预压平衡隔膜

### 安全隔膜

用于调节器出口压力的成套内脉冲，外脉冲连接两边可选

螺纹连接Rp3/8 - Rp2

法兰连接DN20 - DN150

燃气压力调节器适用于燃气燃烧器和燃气设备。

不含有色金属，适用于H<sub>2</sub>S含量最大可达0.1%体积含量的燃气。

适用于气体系列1，2，3的燃气及其他中性气态介质。

## 型号表

型号 连接Rp 最大工作压力mbar

FRS503 Rp3/8 500

FRS505 Rp1/2 500

FRS507 Rp3/4 500

FRS510 Rp1 500

FRS515 Rp1-1/2 500

FRS520 Rp2 500

FRS5040 DN40 500

FRS5050 DN50 500

FRS5065 DN65 500

FRS5080 DN80 500

FRS5100 DN100 500

FRS5125 DN125 500

FRS5150 DN150 500

## 弹簧选择

出口压力由所装调节弹簧的力以及活动部分的重量所产生

压力调节器已配套安装第4号兰色弹簧

通过更换调节弹簧可以调定其他不同出口压力

额定值弹簧范围mbar 2.5...9 5...13 5...20 10...30 25...55 30...70 60...110 100...150 140...200

弹簧号 弹簧1 弹簧2 弹簧3 弹簧4 弹簧5 弹簧6 弹簧7 弹簧8 弹簧9

弹簧颜色 棕色 白色 橙色 兰色 红色 黄色 黑色 玫瑰色 灰色

Rp3/8,Rp1/2 229817 229818 229820 229821 229822 229823 229824 229825 229826

Rp3/4 229833 229834 229835 229836 229837 229838 229839 229840 229841

Rp1 229842 229843 229844 229845 229846 229847 229848 229849 229850

Rp1-1/2,DN40 229851 229852 229853 229854 229869 229870 229871 229872 229873

Rp2, DN50 229874 229875 229876 229877 229878 229879 229880 229881 229882

DN65, DN80 229883 229884 229885 229886 229887 229888 229889 229890 229891

DN100 229892 229893 229894 229895 229896 229897 229898 229899 229900

DN125 229901 229902 229903 229904 229905 229906 229907 229908 243416

DN150 229909 229910 229911 229912 229913 229914 229915 229916 243417

## 技术参数

最大工作压力 达500mbar

压力调节器 压力调节器符合EN 88 A级2类，DIN 3380，RG 10的要求

输入压力范围 +5mbar以及P2+2.5mbar至500mbar

压力等级 PN 1

输出压力范围 2.5mbar至200mbar，取决于可调额定值弹簧

环境温度 -15oC到+70oC

测试连接点 G1/4，符合DIN ISO 228要求，位于出口部位两侧

脉冲连接 内部存在于出口部位，可选择外接于外壳两侧

排气管 排气管只有在特殊情况下才需要。已经装有安全隔膜。连接G1/4 ISO 228至Rp1，从PP1-1/2起，DN40：G1/2 ISO228

## 材料

外壳 铝，钢

密封 NBR

## 安装位置

调节器罩呈垂直或水平位置