

这种减压阀适用于集成安装，可提供各种不同压力的气源，每个减压阀的前后两边各有一个压力输出口。

The regulator for an integrated installation, can provide a variety of different pressure gas source, the front and rear sides of each one has a output connection.

LRB - 1/4 - 7 - 0 - K2 - MINI

### 基本功能 Basic function

LRB	减压阀组件 Pressure regulator combination
-----	--------------------------------------

### 接口尺寸 Connection

1/4	G1/4
3/8	G3/8
1/2	G1/2

### 压力调节范围 Pressure regulation range

	0.5...12bar
7	0.5...7bar

### 压力表 Pressure gauge

	带压力表 With pressure gauge
0	不带压力表 Without pressure gauge

### 功能 Functions

K2	集成有2个减压阀 Manifold with 2 pressure regulators
K3	集成有3个减压阀 Manifold with 3 pressure regulators
K4	集成有4个减压阀 Manifold with 4 pressure regulators
K5	集成有5个减压阀 Manifold with 5 pressure regulators

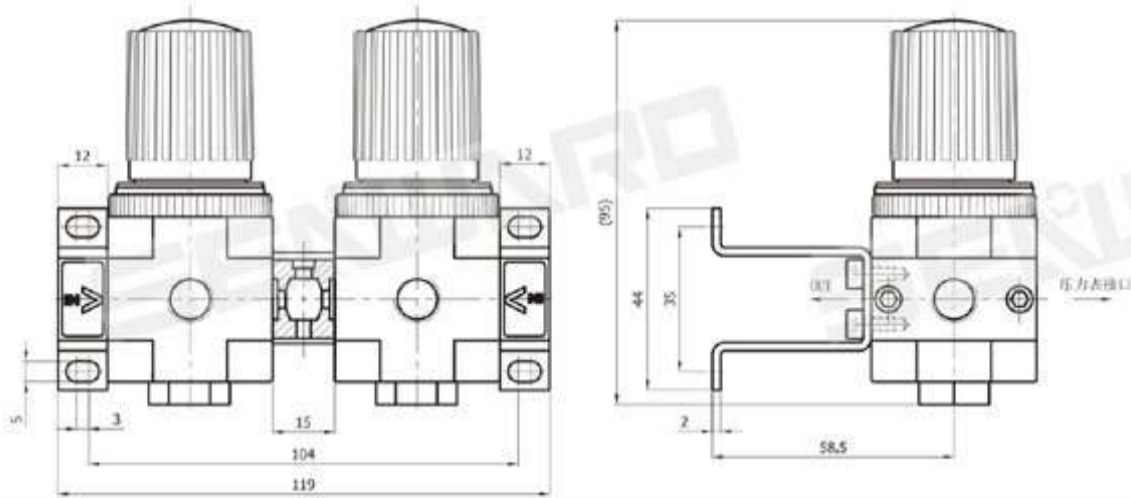
### 规格 Size

MINI	小型
MIDI	中型
MAXI	大型

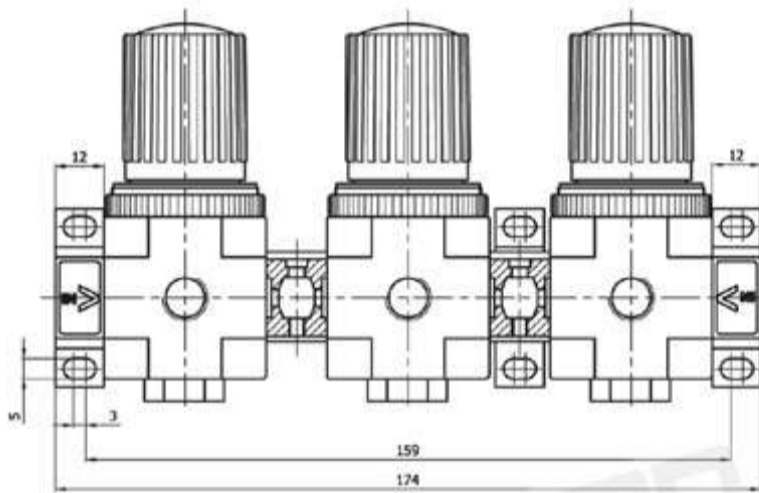
主要技术参数 General technical data			
规格 Size		MINI	MIDI
工作介质 Medium		压缩空气 Compressed air	
结构特点 Features of structure		一级调压膜片式减压阀，带二级排气口和可锁定旋转手柄或按钮式锁（ORBS），直接驱动 Directly actuated diaphragm regulator with through pressure supply	
安装方式 Type of mounting		带安装支架 Via accessory	
安装位置 Assembly position		任意 Any	
连接尺寸 Connection		G1/8 壳体上的内螺纹（压力表） (Connection of pressure gauge)	G1/4 壳体上的内螺纹（压力表） (Connection of pressure gauge)
		G1/4 壳体上的内螺纹（气源输出） (Connection of gas outlet)	G3/8 壳体上的内螺纹（气源输出） (Connection of gas outlet)
压力调节范围 Pressure regulation range		0.5~7bar	
		0.5-12bar	
输入压力 Primary pressure		1~16bar	
标准额定流量 Standard nominal flow rate	0.5~7bar	1800	3800
	0.5~12bar	1600	3200

## 尺寸图 Dimensions

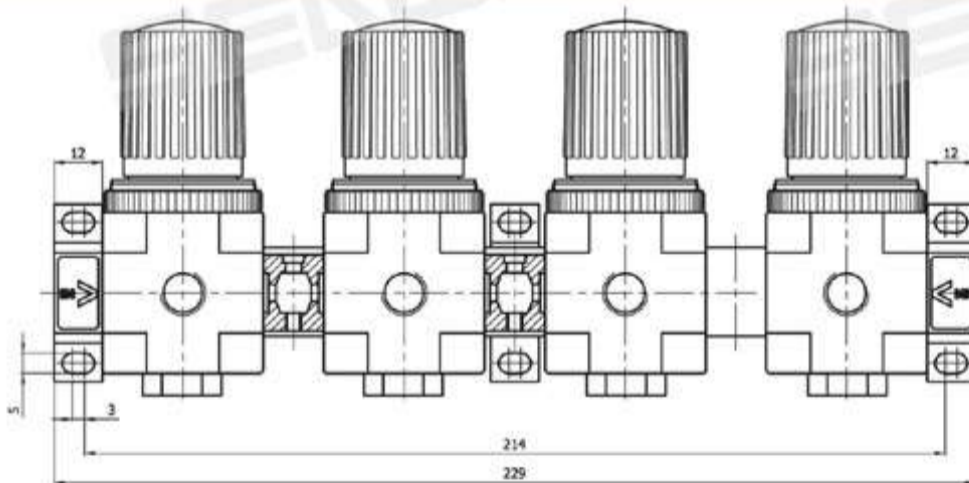
LRB...-K2 基本尺寸图 Basic version



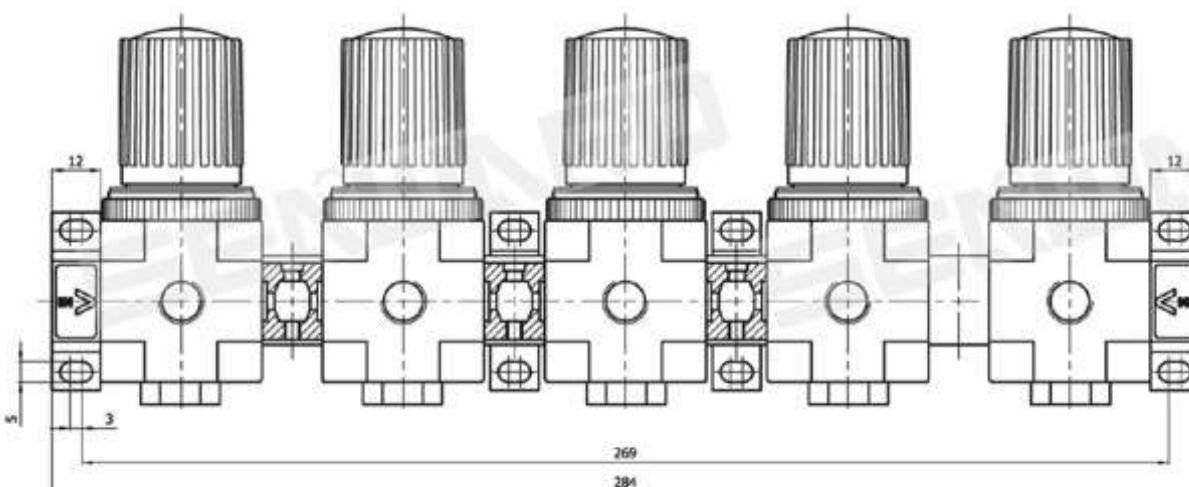
LRB...-K3 基本尺寸图 Basic version



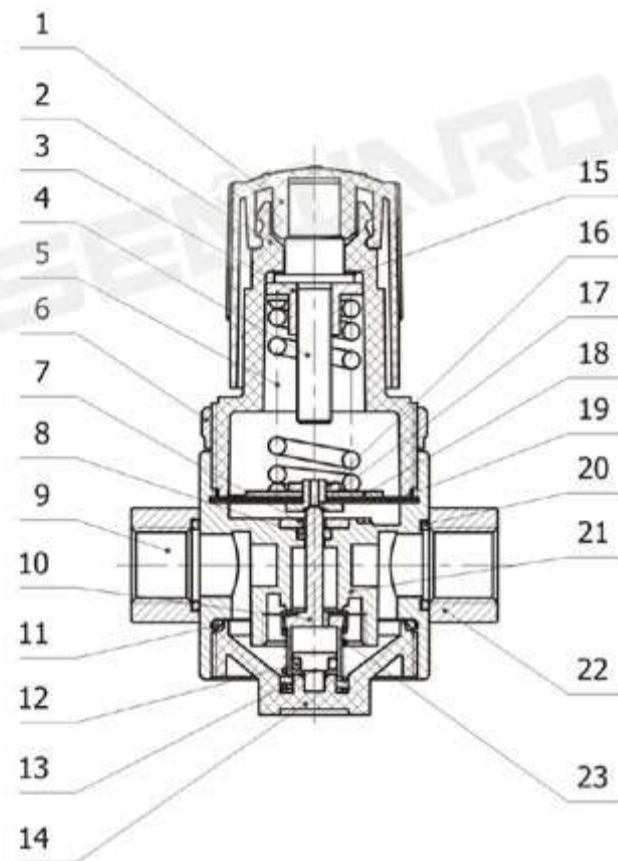
LRB...-K4 基本尺寸图 Basic version



LRB...-K5 基本尺寸图 Basic version



## 内部结构图 Inner structure



序号 NO.	名称 Item	材料 Material	序号 NO.	名称 Item	材料 Material
1	调压手轮 Pressure knob	POM	16	LR垫片 Sheet	NBR
2	阀盖 Regulator cap	POM	17	溢流阀座 Overflow base	6061-T6
3	主调压六角螺帽 Regulator nut	S35C	18	膜片托盘 One part of diaphragm	SPCC
4	调压螺杆 Adjusting spindle	S35C	19	膜片 Diaphragm	NBR+尼龙网
5	弹簧 Pressure spring	SWC	20	O型圈 O-ring	NBR
6	滚花并帽 Fixed ring	6061-T6	21	LR阀体 LR Body	锌合金 Zinc alloy
7	膜片挡圈 One part of membrane	NBR	22	分气块-OUT Flange - OUT	锌合金 Zinc alloy
8	O型圈 O-ring	NBR	23	复位弹簧 Spring	SWPB
9	分气块-IN Flange - IN	锌合金 Zinc alloy			
10	阀芯 Spool	黄铜 Brass			
11	O型圈 O-ring	NBR			
12	O型圈 O-ring	NBR			
13	扣钉 Fasteners	黄铜 Brass			
14	锁紧盖	锌合金 Zinc alloy			
15	耐磨垫片 Wearing sheet	绝缘胶板 Insulation sheet			