

# CRDL-P 直动式减压阀



- 符合《饮用水中铅含量削减法案》相关要求
- 规格：1/2" · 3/4" · 1" · 1-1/4" · 1-1/2" · 2"
- 可在任何位置操作
- 安装简单
- 标配不锈钢内件
- 标配压力表接口

Cla-Val CRDL-P 减压阀凭借独特的结构设计，可自动将较高的进口压力减压至稳定的低压出口压力。该阀为高精度压力调节阀，即便进口压力发生波动，也能将出口压力稳定控制在预设值范围内。

日常维护仅需定期对阀内部进行清洁，拆卸底部丝堵即可完成内部检修操作。

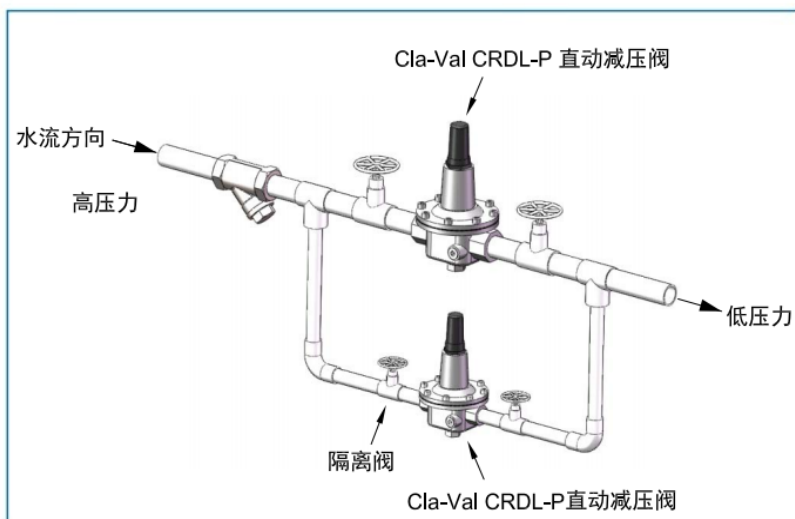
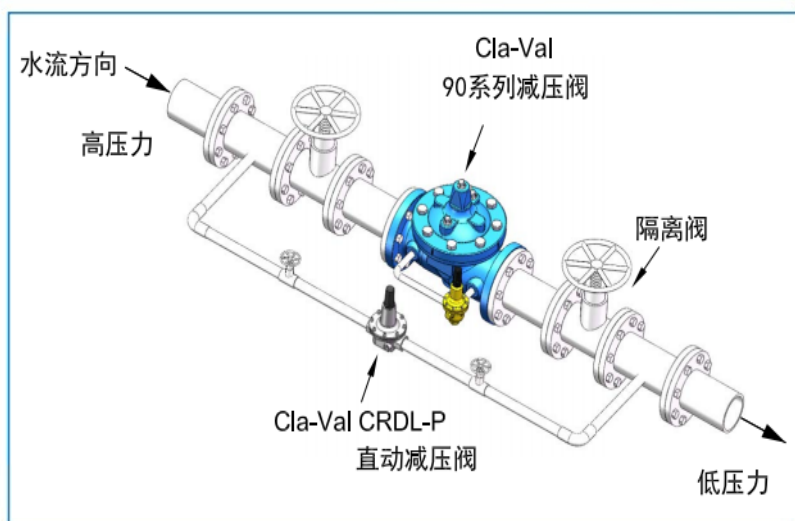
## 典型应用

**高层建筑**在各类供水系统(饮用水、锅炉给水、空调水系统等)中使用CRDL-P减压阀，用于控制不同楼层间的压力变化。

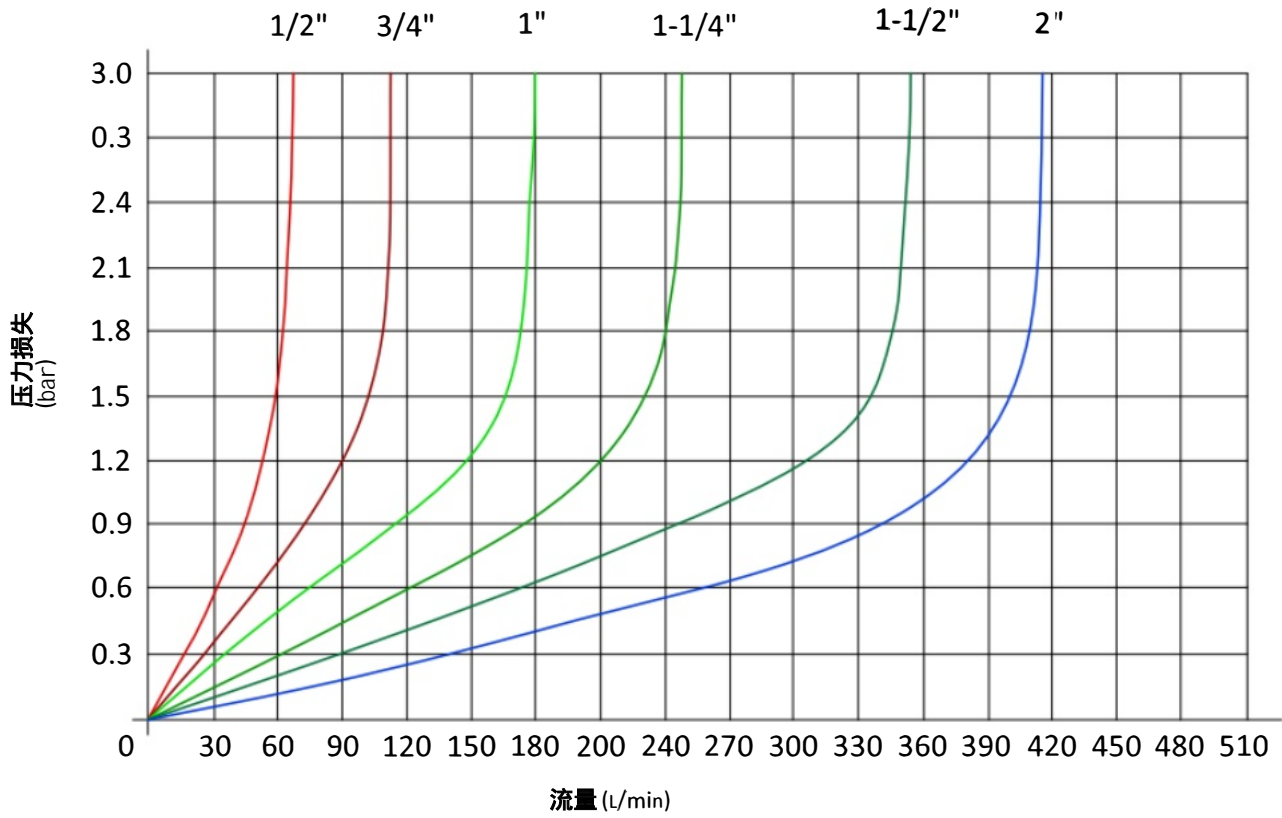
**工业厂区**在高压供水系统与需低压供水的设备之间安装CRDL-P减压阀。典型应用于热水器、锅炉给水或其他工艺水系统。

**市政供水系统**在高压配水区域的用户供水接口处使用CRDL-P减压阀。可根据流量需求，采用多台CRDL-P 并联安装的方式。

一台CRDL-P减压阀可满足常规出口压力要求，另一台可专门适配小流量工况；若有更高流量需求，可增设多台减压阀。此外，本型减压阀也可作为大规格的90系列减压阀的小流量旁通阀使用。



## 阀门流量性能参数表



## 阀门通径与弹簧调节范围 (psi)

1/2"和3/4"	1" 和1 - 1/4"	1-1/2"	2"
15-65	15-50	20-50	20-50
20-90 *	20-70	30-100 *	30-100 *
30-130	20-100 *	--	--

\*若无特殊说明，均按此规格供货；可提供其他弹簧调节范围，具体请咨询厂家。

## 技术规格

### 温度范围

水介质最高工作温度: 140°F (70°C) 阀体与阀盖:

隔膜: EPDM

阀瓣: EPDM

### 材质

ASTM A351 CF8 不锈钢

### 压力等级

最大进口压力: 250 psi (17 Bar)

最大压差: 150 psi (10 Bar)

最小压差: 14.5 psi

可定制其他材质, 定制需额外收费, 具体详情请咨询厂家。

## 外形尺寸 (英寸)

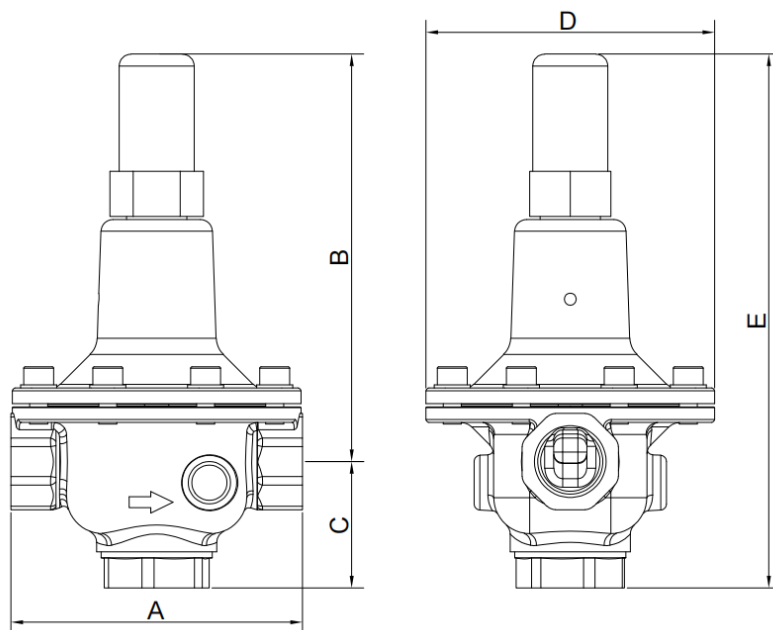
规格	A	B	C	D	E	重量 (磅)
1/2"	3.82	5.24	1.50	3.78	6.73	2.42
3/4"	3.82	5.35	1.77	3.78	7.14	2.86
1"	4.17	5.59	1.77	3.86	7.36	3.30
1-1/4"	4.41	5.75	1.77	4.17	7.52	3.96
1-1/2"	4.88	5.83	1.89	4.72	7.72	4.40
2"	6.69	6.22	2.44	6.14	8.66	9.68

## 外形尺寸 (毫米)

规格	A	B	C	D	E	重量 (千克)
15	97	133	38	96	171	1.10
20	97	136	45	96	181	1.30
25	106	142	45	98	187	1.50
32	112	146	45	106	191	1.80
40	124	148	48	120	196	2.00
50	170	158	62	156	220	4.40

## 压力表接口

通径1/2"至2"的阀门, 均标配1/4"内螺纹管接头 (FNPT) 或英制管螺纹内丝 (FBSP) 接口。



如需订货,  
请注明

1. 产品目录编号: CRDL-P
2. 通径规格
3. 压力调节范围



**CLA-VAL PACIFIC**  
45 Kennaway Road  
Woolston, Christchurch, 8023, New Zealand  
Phone: (64)39644860

[www.cla-valpacific.com](http://www.cla-valpacific.com)

© COPYRIGHT CLA-VAL 2014 Printed in USA • Specifications subject to change without notice.

Represented By: