

# 压力调节阀

## 溢流阀 UV 1.3

环氧涂层的铸铁阀门



### 技术参数

接口 DN	50 - 200
公称压力 PN	10, 16, 25
阀前压力	0 - 25 bar
K <sub>vs</sub> -值	25 - 250 m <sup>3</sup> /h
温度	70°C
介质	水

### 描述

自力式溢流阀是简单的基本调节阀, 在简便安装和维护条件下精确调节。它们调节阀后压力无需气动或电控部件。

溢流阀 UV 1.3 是阀座控制、弹簧加载的阀门, 用于保护泵系统或大流量下的承压容器或管道。开启压力可从外部无级设定。该阀门用于减少压力冲击时运行可靠(压力冲击限制)。

特别的优越在于它非常紧凑的结构。阀锥为软密封设计(特别的平密封垫)。阀门由带不间断环氧树脂涂层 > 200 μm 的球墨铸铁制成, 因而具有优越的抗腐蚀能力。

以其钟形结构阀门能自行排空, 因此为防止介质冻结的安全保护(无需附加排空的防冻安全性)。



### 标准配置

- » 阀体采用具有环氧涂层的球墨铸铁
- » 阀座控制
- » 钟型结构, 自行排空

### 可选配置

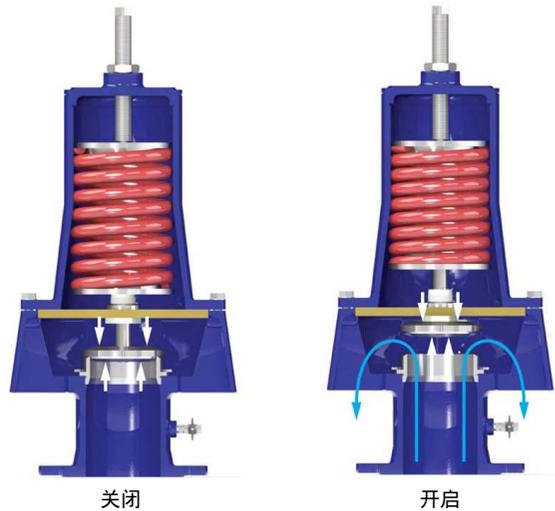
- » 出厂预设
- » 安全防护以免未经许可的外部改动
- » 公称压力等级 PN40

### 应用可能

- » 作为泵保护阀
- » 作为冲击限制

请务必重视说明书、专业知识和安全提示。所有压力数据均为表压。保留技术上的变更权。

设定范围 [bar]						
	0 - 8		8 - 16		16 - 25	
K <sub>vs</sub> -值 [m <sup>3</sup> /h]						
公称直径 DN	50	65	80	100	150	200
阀座 Ø mm	40	40	62	62	137	137
K <sub>vs</sub> -值 m <sup>3</sup> /h	25	25	70	70	250	250



# 压力调节阀

## 溢流阀 UV 1.3

环氧涂层的铸铁阀门



材料	
阀体	带环氧涂层的球墨铸铁
弹簧罩	带环氧涂层的球墨铸铁
弹簧	不锈钢55SiCr6
阀门密封	EU
合成橡胶	聚氨酯

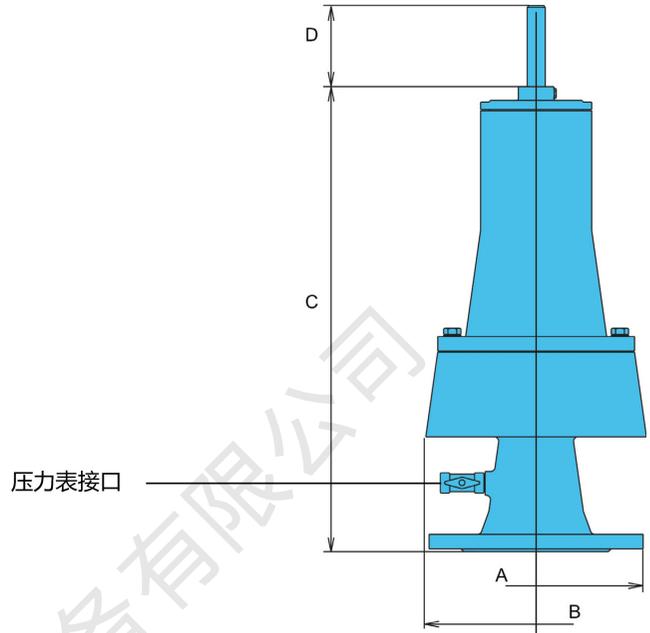
尺寸 [mm]				
尺寸	公称直径 DN			
	50/65	80/100	150	200
A	185	235	300	360
B	185	242	404	404
C	417	540	720	720
D	40	50	220	220

重量 [kg]				
公称直径 DN				
	50/65	80/100	150	200
	14	28	75	79

税务编号	
84814010	

特殊型号请垂询。  
所有压力数据均为表压。  
保留技术上的变更权。

### 尺寸图



上海郎岱工业设备有限公司