

可调式减压阀 (W-M115)

产品应用及特点:

功能: 调整、设定、保持管路下游压力;
应用区域: 城市给水及工、农业水传输管路等;
产品特点:

1. 性能稳定、安全可靠;
2. 操作简单、调节方便;
3. 减压精确;
4. 使用寿命长;

工作原理:

产品通过调整控制导阀, 设定下游压力, 当下游压力低于设定压力时, 阀门阀座开度加大, 提高流量, 升高下游压力。当下游压力高于设定压力时, 阀座开度减小, 降低流量, 降低下游压力, 阀门下游压力自动稳定在设定范围内。

技术参数:

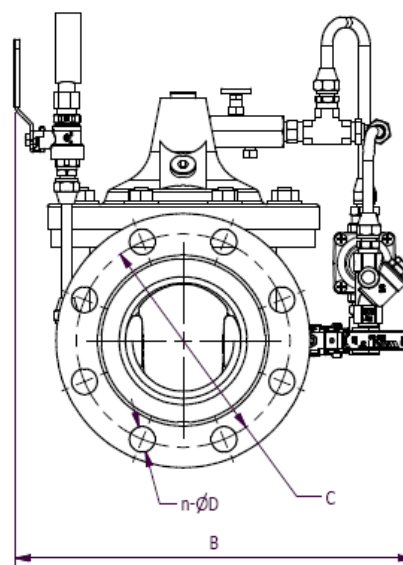
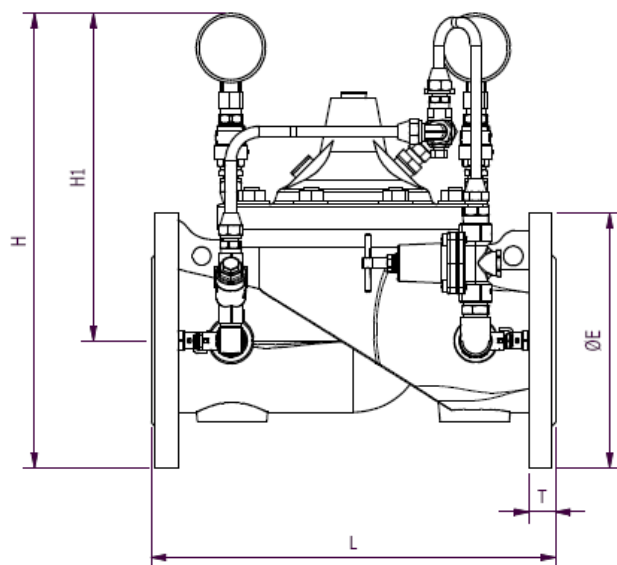
公称通径: DN50~DN300
最大工作压力: 1.6MPa
工作温度: 0℃~80℃
流体介质: 清水
调压范围: 10PSI~125PSI (0.07MPa~0.9MPa)
出厂设定: 50PSI(0.35MPa)

主要零件材质:

零件名称	阀体/阀盖	阀杆	阀座	隔膜	密封圈
材质	球墨铸铁	不锈钢	不锈钢	丁腈橡胶+尼龙	丁腈橡胶

外形与安装尺寸:

连接尺寸: GB/T 17241.6



规格 DN	外形尺寸 (mm)				法兰尺寸 (mm)			
	L	H	H1	B	C	n- ϕ D	E	T
50	230	325	245	260	125	4- ϕ 19	165	19
65	290	343	250	265	145	4- ϕ 19	185	19
80	310	345	245	275	160	8- ϕ 19	200	19
100	350	395	285	345	180	8- ϕ 19	220	19
125	400	413	288	380	210	8- ϕ 19	250	19
150	480	430	288	405	240	8- ϕ 23	285	19
200	600	540	370	475	295	12- ϕ 23	340	20
250	660	650	450	560	355	12- ϕ 28	406	30.5
300	762	755	520	670	410	12- ϕ 28	482	31.8

注：如果需要DN300以上的规格，请联系销售部。

典型应用:

- 1、 水厂及水源工程
- 2、 环境保护
- 3、 市政设施
- 4、 电力及公用事业
- 5、 建筑行业

安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- (3) 减压阀安装前需冲洗供水管网，消除管道中泥沙、石子等杂物；
- (4) 安装时需注意水流进出口方向，并在阀的周围留有维护保养空间，方便拆装；
- (5) DN150以下的主阀水平或垂直安装均可，但以水平安装为宜。DN150及以上只能水平安装；
- (6) 安装后调试后，需将导阀与针型流量阀用锁紧螺母锁定；
- (7) 阀门需定期检查，维护清理过滤器中杂物；