

# LFX65B-G (DN15-DN50)

## 低铅可调式减压阀

### ◆ 产品应用及特点:

功能：减小管网系统中的静压和动压。

应用区域：建筑行业、水处理等。

产品特点：

1. 结构简单，重量轻；
2. 可在线维修；
3. 密封性能好；
4. 使用寿命长、可靠性高；
5. 零件互换性好。

### ◆ 工作原理:

当静压和动压进入阀门后，通过调整阀门上部的弹簧，使出口端的压力减小；当阀后的压力减小；当阀后的压力膨胀，通过旁通管道将压力泄放出去，确保通道的安全；阀内自带过滤器，当介质通过时，可将杂质过滤掉。

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN15~DN50

压力调节范围：20PSI~80PSI (0.138MPa~0.552Mpa)

标准设定：50PSI (0.345Mpa)

最大工作压力：2.76Mpa

适用温度：0.5 ~82

适用介质：清水

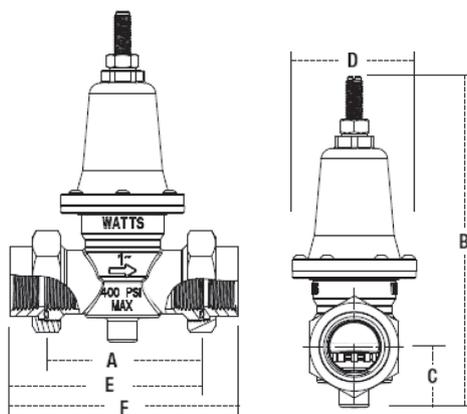
测试标准：GB/T 13927-2008、GB/T 12245-2006

### ◆ 主要零件材质:

零件名称	阀体	阀座	滤网	膜片	阀瓣
材质	低铅青铜	热塑性塑料	不锈钢	EPDM	EPDM

### ◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 7307



### ◆ 型号说明:

加后缀：

G — 阀门底部带螺纹堵头

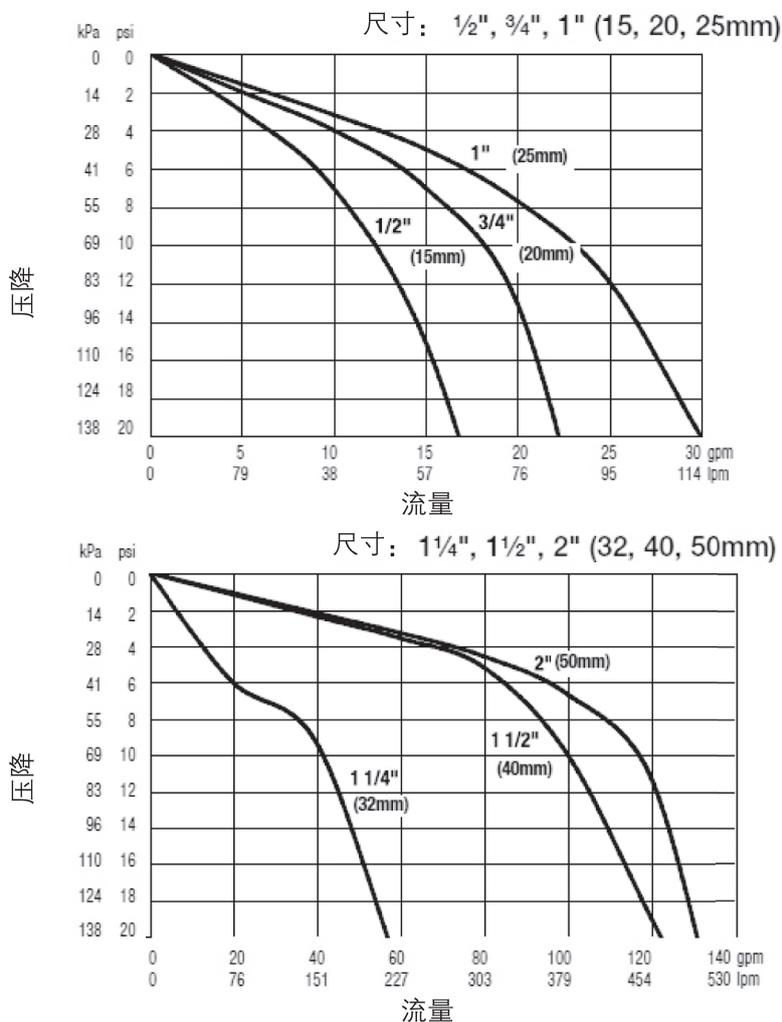
### ◆ 典型应用:

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

DN	外形尺寸												重量		
	A				C										
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs.	kgs.
1/2	15	3	76.7	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	137.7	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	32.8	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	61.2	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	93.0	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	109.2	1.43	0.65
3/4	20	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	79.8	5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	137.7	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	32.8	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	61.2	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	96.0	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	112.3	1.52	0.69
1	25	3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	90.4	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	157.2	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	34.5	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	70.6	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	110.2	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	130.0	2.22	1.01
1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32	4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	110.2	6 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	176.0	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	39.4	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	81.8	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	142.7	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	175.3	3.61	1.64
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	140.2	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	297.9	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	47.5	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	115.8	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	142.7	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	205.2	9.27	4.20
2	50	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	140.2	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	297.9	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	47.5	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	115.8	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	173.5	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	206.8	9.59	4.35

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。

## ◆ 性能曲线：



## ◆ 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) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- (4) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- (5) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- (6) 使用符合标准的螺纹接头来连接；
- (7) 安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致。