

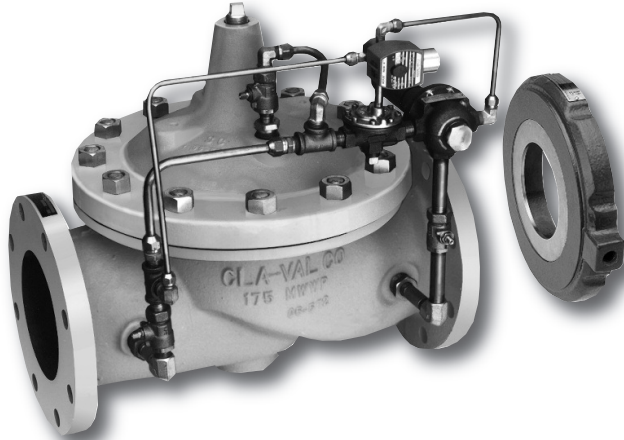
43-01
(通径内端口)

643-01
(缩径内端口)

型号



流量控制与电磁阀截止复合阀



- 多功能
- 包括带固定器的孔板
- 可选择的止回功能
- 易于调节
- 每台阀门均在工厂进行过试验

无论管线压力如何变化，Cla-Val 43-01/643-01 型流量控制与电磁阀截止复合阀均可限制最大流量。它是一种液压操作、先导控制的隔膜阀。先导控制器由安装于阀门下游的孔板两侧产生的差压来驱动。由于控制差压中很小的变化都会立即引起主阀门中的纠正动作，因此可以保证准确的控制。提供电磁阀控制器来拦截差压控制操作，关闭主阀门。

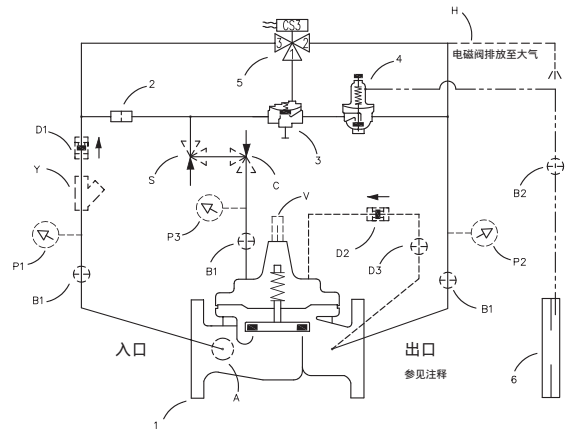
43-01/643-01 型包括可一个带有固定器的孔板，安装在主阀门下游一至五倍管道直径处。如果增加了止回功能选项，当发生反转压力时，下游的压力就会被允许进入主阀门的阀盖室，阀门就会关闭，从而防止回流。

示意图

项目	描述
1	Hytrol (主阀门)
2	X58C 限制管件
3	100-01 Hytrol (逆流)
4	CDHS18 差压控制
5	CS3 电磁阀控制器
6	X52E 孔板组件

可选择的选项

项目	描述
A	X46A 流体清洁过滤器
B	CK2 (隔离阀)
C	CV 流量控制器 (关闭)
D	带隔离阀的止回阀
H	电磁阀排放至大气
P	X141 压力表
S	CV 速度控制器 (打开)
V	X101 阀门状态指示器
Y	X43 "Y"型过滤器

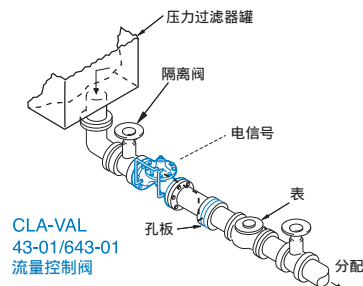
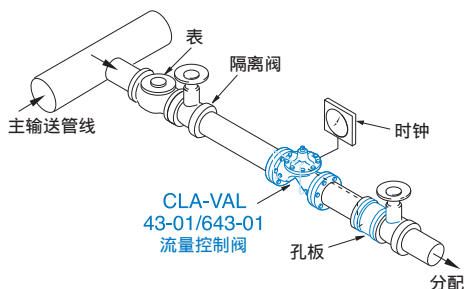


竖直安装的“6”及以上阀门的“D”功能必须水平安装。

产品尺寸数据:

关于 43-01 主阀门 (100-01) 的尺寸, 参见第 17 页。
关于 643-01 主阀门 (100-20) 的尺寸, 参见第 29 页。

典型应用



43-01/643-01 典型的安装是在一天中的某些时候必须限制在预设最大流量内的系统的供水处。阀门可以很容易地设定保持最大允许流量，并在电信号下打开或关闭。

43-01/643-01 典型的安装是作为压力性过滤器出水控制阀，当通过过滤器的水头损失改变时保持恒定的流量。阀门在电信号下打开或关闭。

