

流量控制阀



目录

流量控制阀-400X 流量控制阀

流量控制阀

ZL47F 自力式流量控制平衡阀

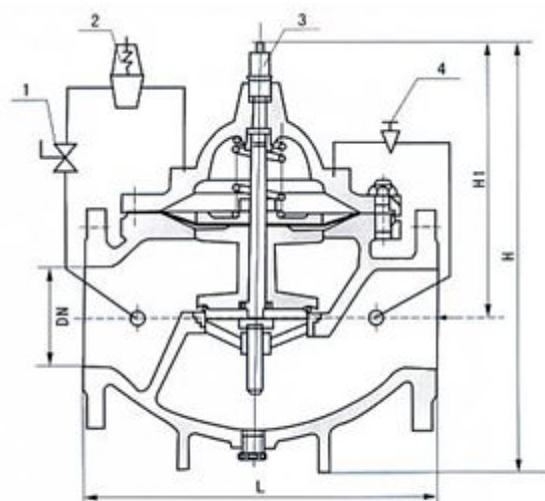


一、产品[流量控制阀]的详细资料:

产品型号: 400X

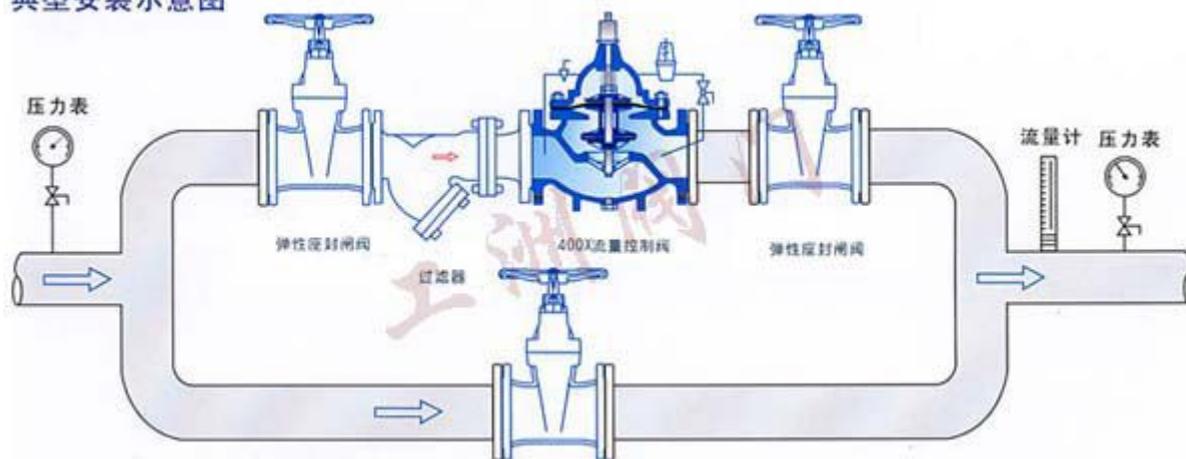
产品名称: 流量控制阀

产品特点: 400x 流量控制阀, 是一种采用高精度先导式方式控制流量的多功能阀门。适用于配水管需控制流量和压力的管路中, 保持预定流量不变, 将过大流量限制在一个预定值, 并将上游高压适当减低, 即使主阀上游的压力发生变化, 也不会影响主阀下游的流量。该阀一改常规节流阀使用孔板或纯机械地减小流域面积的原理, 利用相关导阀, 最大限度地减少能量在节流过程中的损失。如遇紧急情况 400XA 流量控制阀可以完全截止流量避免损失。控制灵敏度高, 安全可靠, 调试简便, 使用寿命长。



1、小球阀 2、导阀 3、流量调节器 4、针型阀

典型安装示意图



二、流量控制阀主要外形连接尺寸：

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
L	150	160	180	200	203	216	241	292	330	356	495	622	698	787	914	978
H1	247	247	247	278	278	298	313	350	365	420	450	470	490	526	570	570
H	342	342	342	395	395	405	430	510	560	585	675	730	760	840	910	910

订货须知：

- 一、①流量控制阀产品名称与型号②流量控制阀口径③流量控制阀是否带附件二、若已经由设计单位选定公司的流量控制阀型号，请按流量控制阀型号
- 三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时，请您尽量提供设计图纸和详细参数，

相关产品:

可调式减压阀

遥控浮球阀

液压水位控制阀

排泥阀

紧急关闭阀

压差旁通平衡阀

水泵控制

液动排泥阀

隔膜式多功能水泵控制阀

缓闭式止回阀

200X 减压阀

电磁遥控球阀

定水位器

遥控浮球阀

液压水位控制阀

WM3 隔膜式多功能水泵控制阀

水利控制阀>>流量控制阀>>流量控制阀



产品名称:	流量控制阀
产品型号:	400X
产品口径:	DN20-600
产品压力:	1.0-2.5Mpa
产品材质:	铸铁、铸钢、不锈钢等
产品概括:	生产标准：国家标准 GB、机械标准 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。工作温度：-196℃-650℃。连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

产品详细信息

产品介绍:

流量控制阀主阀安装在配主管道路需控制流量的管路中，保持预定流量不变，将过大流量限制在一个预不定期值，将上游高压减为下游低压，即使流量控制阀主阀上游的压力发生变化，也不会影响流量控制阀主阀下游的流量。

应用范围:

流量控制阀主阀安装在配主管道路需控制流量的管路中

结构特点:

流量控制阀主阀安装在配主管道路需控制流量的管路中，保持预定流量不变，将过大流量限制在一个预不定期值，将上游高压减为下游低压，即使流量控制阀主阀上游的压力发生变化，也不会影响流量控制阀主阀下游的流量。

标准规范:

设计制造标准:

结构长度标准: GB/T 12221-2005

连接法兰标准: GB/T 9113

压力温度等级: GB/T 12224-2005

试验检验标准: GB/T 13927-2008

主要尺寸及重量:

公称尺寸 DN	尺寸(mm)				
	L	F1	F	H1	H
20	150	136	292	247	342
25	160	136	292	247	342
32	180	136	292	247	342
40	200	155	330	278	395
50	203	155	330	278	395
65	216	165	350	298	405
80	241	175	365	313	430
100	292	195	410	350	510
125	330	220	455	365	560
150	356	230	475	420	585

200	495	255	530	450	675
250	622	300	623	470	730
300	698	340	700	490	760
350	787	415	840	526	840
400	914	430	880	570	910
450	978	430	880	570	910

平衡阀>>流量平衡阀>>自力式流量控制平衡阀



产品名称:	自力式流量控制平衡阀
产品型号:	ZL47F
产品口径:	DN15~400
产品压力:	0.6-6.4MPa
产品材质:	铸钢、不锈钢、合金钢等
产品概括:	生产标准：国家标准 GB、机械标准 JB、化工标准 HG、美标 API、ANSI、德标 DIN、日本 JIS、JPI、英标 BS 生产。阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢、WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢、A105、F11、F22、不锈钢、304、304L、316、316L、铬钼钢、低温钢、钛合金钢等。工作压力 1.0Mpa-50.0Mpa。工作温度：-196℃-650℃。连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍。驱动方式：手动、气动、液动、电动。

产品详细信息

自力式流量控制平衡阀概述:

本阀门是种平衡阀，适用于各种液体管路系统，是一种较为理想的新型节能阀门。该阀设有刻度的数字显示，可直观调到任一位置，并可锁定。

自力式流量控制平衡阀特点:

该阀主要应用于工业和民用建筑采暖管路系统。目前在一些管网系统中存在着水力失调问题，平衡阀提供了解决这一总是的手段，和它可以准确的调节压降和流量，用以改善管网系统中液体流动状况，达到管网液体平衡和节约能源的目的。

在双管网工程改造中，应用此阀门仍可节约能源，得到较好的效果。下图为几种阀门的流量特性曲线，本公司生产的是其中等百分比特性阀门。从曲线图上可知开度一个相等到的变化率，则流量的变化率相等，其特点是开度大时流量大，开度小时则流量小。而工程中大都在流量大时应用，等到百分比阀门恰恰适用这种要求。根据这一特咪，可以自如的予置某一流量（快开阀门和线性阀门则不具备这种功能）而且当需要变化时，还能知道变化量。达到理想状态。

自力式流量控制平衡阀技术参数:

型号	Sp15-10/16	Sp45F-10/16
公称压力	2.4Mpa(24kgf/cm ²)	
工作压力	≤1.6Mpa(16kgf/cm ²)	
工作温度	≤80℃	
适用介质	水、油和其它液体	
特性曲线	等百分比	
安装使用范围	管网系统的主干、分支干、室内供水干管、分支立管及多台锅炉	

