



海纳百川 辉煌共创



**浙江海创阀门制造有限公司**  
 Zhejiang Haichuang Valve MFG. Co., Ltd.

厂址：浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区阀门路8号  
 电话：0577-67157500  
 传真：0577-67186500  
 邮箱：112964689@qq.com  
 网址：www.cnhcv.cn

**Brief Introduction**  
 企业简介

浙江海创阀门制造有限公司座落于素有“中国阀门之乡”美誉——瓯北镇东瓯工业区。是一家专业从事水力控制阀系列产品集设计、开发、生产、销售、安装、服务为一体的阀门专业制造企业。

公司自创办以来，不断开拓进取，使企业迅速向前发展。公司先后拥有多台精良设备，用新技术、新工艺、新材料、积极开发新产品，为建设现代化阀门企业而努力奋斗。主导产品有：水力控制阀、多功能活塞式水力控制阀、管阀、液力自动阀、遥控浮球阀、多功能水泵控制阀、蝶式缓冲止回阀、缓开缓闭止回阀、微阻缓闭止回阀、橡胶瓣止回阀、减压阀、比例式减压阀、稳压减压阀、过滤活塞式控制阀、过滤活塞式可调减压流量控制阀、过滤活塞式预防水击泄放阀、防污隔断阀、排泥阀等给排水系统阀门。产品质量过硬、性能可靠，被广泛应用于建筑、市政、给排水、电力、冶金、石化等行业。深受广大用户的信赖，畅销全国各地市场。

公司本着“诚信为本、质量第一”的经营理念为广大的用户服务，提供完善的售前、售中、售后服务。精心、用心、完美、专业是海创人的唯一目标。欢迎广大客户前来本公司参观考察，我们将永远热忱欢迎您的到来！

Zhejiang haichuang valve manufacturing co., Ltd. is located in the Dongou industrial zone of Oubei town. Is a professional engaged in hydraulic control valve series products design, development, production, marketing, installation, service as a professional valve manufacturing enterprise.

Since the establishment of the company, keep pioneering and enterprising, so that the enterprise rapid development. The company has a number of sophisticated equipment, with new technology, new technology, new materials, active development of new products, in order to build a modern valve enterprises. Leading products are: hydraulic control valve, multi-function hydraulic control valve, pipe valves, hydraulic piston automatic valve, remote-controlled floating ball valve, multifunctional pump control valve, butterfly check valve buffer, slow open and close check valve, micro resistance slow close check valve, rubber disc check valve, relief valve, proportional pressure reducing valve, regulator, pressure reducing valve, filter, piston valve, filter, piston adjustable pressure flow control valve, filter, piston to prevent water hammer relief valve, anti-pollution isolating valve, discharge valve such as water supply and drainage system. The product quality is exquisite, the performance is reliable, is widely used in the construction, municipal, water supply and drainage, electric power, metallurgy, petrochemical and other industries. Deeply the trust of the vast number of users, best-selling throughout the national market.

The company in line with the "good faith for this, quality first" business philosophy for the vast number of users service, providing a perfect pre-sales, in-sale, after-sales service. Careful, attentive, perfect and professional is the only goal of HAICHUANG people. Welcome customers to visit our company, we will always warmly welcome your arrival!



**Carefully Carved, Focus On Every Detail**  
 精雕细琢，专注于每一个细节



品质是成就品牌的精髓所在，要获得品质，需要精雕细琢，专注于每一个细节，精心呵护，精益求精，打造品牌，坚如磐石。从零部件引进，到在线生产，再到阀门组装，检测，每一个环节都在专业技术人员严格控制之下，确保出厂的产品质量过硬，让客户利益得到有效保障。

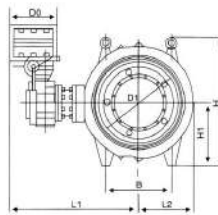
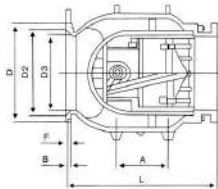
**Application Area**  
 应用领域

海创阀门产品质量过硬、性能可靠，被广泛应用于建筑、市政、给排水、电力、冶金、石化等行业。深受广大用户的信赖，畅销全国各地市场。无论是产品外观设计，还是在功能，都体现着科技与人为本的理念。



**目录 CONTENTS**

- 01 LHS941X活塞式多功能控制阀
- 02 BFDG7M43HX管阀
- 03 HH47/H47XF/HDH47X蝶式缓冲止回阀
- 04 BFDZ701/2/3HR/X-(10/16/25/40)液力自动控制阀
- 05 100X遥控浮球阀
- 06 200X减压阀
- 07 300X蝶阀式止回阀
- 08 400X流量控制阀
- 09 500X泄压阀/持压阀
- 10 600X电动水力控制阀
- 11 700X水泵控制阀
- 12 800X压差旁通平衡阀
- 13 900X紧急关闭阀
- 14 LH45X限流止回阀
- 15 JD745X隔膜式多功能水泵控制阀
- 16 F745X隔膜式遥控浮球阀
- 17 YX741X隔膜式可调减压稳压阀
- 18 AX742X隔膜式安全泄压/持压阀
- 19 J145X/H108X隔膜式电动遥控阀
- 20 DYH41X型快闭止回阀
- 21 DY30AX型缓开缓闭多功能止回阀
- 22 HH44X微阻缓闭止回阀
- 23 HH44X-10型微阻缓闭蝶式止回阀
- 24 HC41X节能消声止回阀
- 25 HC42X/DRVZ静音式止回阀
- 26 H44X(SFCV)橡胶瓣止回阀
- 27 HQ41X滑道滚球式止回阀
- 28 HQ(44/45)X微阻球形式止回阀
- 29 JM744X/JM644X快开排泥阀
- 30 JM744X/JM644X泄压、气动角式快开排泥阀
- 31 J944X电动角式排泥阀
- 32 YB43X比例式减压阀
- 33 YQ98001型(20001)过滤活塞式可调减压阀
- 34 YQ98002型(20002)过滤活塞式安全泄压阀
- 35 YQ98003型(20003)过滤活塞式遥控浮球阀
- 36 YQ98004型(20004)过滤活塞式缓闭止回阀
- 37 H142X液压水位控制阀
- 38 HS41X防污隔断阀
- 39 HS41X-A过滤倒流防止器



**产品概述**

电动活塞式调流调节阀为活塞式结构，活塞式控制阀调节机构应为曲柄滑块机构。关闭件滑块为圆锥或锥形的活塞。可在阀体内面筒壁由导轨引导沿管道中心作轴向运动，因而改变流通面积，以实现调节流量及减压功能。与管道的连接形式为法兰连接，法兰连接尺寸、结构长度应符合GB的要求。

活塞式控制阀由阀体、活塞、曲柄、连杆、消能装置、阀杆、轴套、阀座、密封圈等主要部件组成。

活塞式控制阀阀体为流线形轴对称流道，流体在阀体内能被很好地无紊流引导，能量降低阀门的噪声和振动，保证阀门在高压差下也具有优良的抗气蚀特性，其允许气蚀系数不大于0.4。

活塞式控制阀具有优良的线性调节性能，以便控制系统通过出口压力变送器的反馈信号调控制阀，保持出水压力的恒定。

活塞式控制阀具有可靠的密封性能，在调节阀处于全关状态下，保证无任何渗漏。活塞式控制阀在正常运行工况下，无卡阻和有磨损现象，确保设备安全可靠运行。使用寿命不小于30年。

活塞式控制阀具有良好的抗阻塞能力。适用于含有泥沙及小颗粒杂质的流体。活塞式控制阀在最大工作压力差和动水启闭运行工况下，保证整体抗冲击力安全可靠，不发生有害的振动。活塞式控制阀驱动方式为电机驱动。电机驱动装置应具有优良的防水性能，应动作灵活、安全可靠，手动操作力能满足国家标准，活塞式控制阀的电动装置包括电机、减速机、机械限位调节机构、力矩控制机构、行程控制机构、开度指示机构和手动电动转换装置。

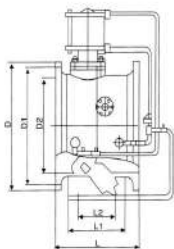
活塞式控制阀的电动装置采用机电一体化设计，配置现场操作控制箱。传动装置有以下性能：

- 1、阀门过载保护； 2、阀门行程保护； 3、手动/电动切换装置； 4、阀门开度位置指示装置； 5、阀门开、关闭点，触点接线的引出应满足就地及远方控制室的要求。

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

DN	L	L1	L2	H	H1	D0	A	B
400	800	715	308	980	335	250	345	390
450	900	749	347	1100	400	250	410	440
500	1000	792	383	1180	450	300	480	500
600	1200	847	458	1250	500	300	510	600
700	1400	920	528	1330	600	300	580	700
800	1600	980	599	1530	700	360	680	800
900	1800	1030	674	1650	800	360	780	900
1000	2000	1105	744	1800	900	400	860	1000
1200	2100	1375	852	2010	1000	400	950	1130
1400	2800	1380	1031	2230	1250	400	1250	1380
1600	3200	1490	1183	2480	1450	400	1500	1600
1800	3600	1780	1325	2720	1650	400	1750	1750
2000	4000	1910	1476	2930	1850	400	2000	1950



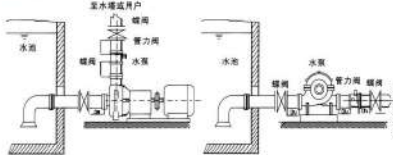
**产品概述**

管阀是水泵出口继老式手动控制阀、液控蝶阀、多功能水力阀与液力自动阀等控制阀后的第五代新产品。通过对阀体的设计，形成高线性流道，能耗低、运行稳、密封性好，它兼具电动蝶阀、电动蝶阀以及止回阀的功能，通过提高快关时间，能更好地消除水锤危害，保护水泵及管网系统安全。当前转手时，使大小阀杆同时带动上下压板，压缩管套、进行关闭，反之即行开启。这样，用在管径之间上下往复完成阀门的开启工作。

管阀主要用于自动化给排水泵站的离心泵、混流泵和轴流泵出口管道，设计有活塞式与瓣片式两种控制装置，可分别适用于清水、废水类介质和污水、渣浆水类介质；可通过辅助部件，实时反馈阀门在线运行情况，对能输送工程，实现自动控制与远程检测功能；在产品类型上，我公司研发有普通型、回流型、污水型等五种规格，以满足不同客户不同情况的需求。由于结构紧凑、体积小、重量轻，特别适用于大口径管路系统。

该阀是当今国内外结构最新颖、性能最先进、运行最可靠的泵站新型控制设备，主要用于自动化给排水泵站的离心泵、冶金、石化、水利、市政、环保等行业给排水系统。

**安装示意图**



**安装型式说明**

- 1、管阀可立式安装，也可以卧式安装。为了安装维修方便，在空间许可时，应优先考虑卧式安装，应保证阀轴水平。
- 2、当阀门关闭时，阀板表面为进口方向，装有阀轴有控制缸顶杆的一面为出口方向，严禁反向安装，与相邻阀门、管道等距离不小于1DN。
- 3、卧式安装时，为了改善管道受力状况，当阀门口径大于900mm时，可设置支架或基础。

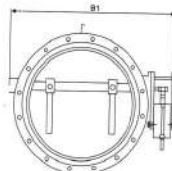
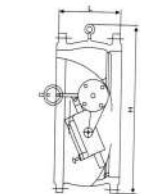
**主要技术参数**

公称口径	DN150 ~ DN1600mm
公称压力	0.6 ~ 2.5MPa
适用温度	0 ~ 80℃
适用介质	清水、污水、废水、油品等
密封性能	符合GB/T 13927-92标准

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

公称口径 DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
L	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	660	711	811	1015	1080	1300



**产品概述**

我公司生产的HH47/H47XF/HDH47X蝶式缓冲止回阀，主要用于工业供水、污水处理厂的泵房出口处，防止管网中介质倒流，自动消除破坏性水锤，从而保证水泵和管路不受损坏。该阀主要有阀体、阀瓣、缓冲装置和微量调节阀组成。该产品具有结构新颖、体积小、流体阻力小、运行平稳、密封可靠、耐磨损、缓冲性能好等特点，是工业用水和城市排污的最佳产品。

**主要技术参数**

公称压力	1.0 ~ 2.5MPa
公称口径	40 ~ 1400mm
适用介质	清水、污水、海水
适用温度	0 ~ 80℃ (如需要, 可达200℃)
法兰标准	GB/T 17241.6, GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927, API 598

**主要零部件材料**

零件名称	材料
阀体	灰铸铁、铸钢
阀瓣	灰铸铁、铸钢、球墨铸铁
密封圈	丁腈橡胶、氟橡胶
阀杆	不锈钢
填料	聚四氟乙烯

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

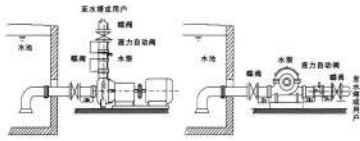
公称口径 DN	尺寸(mm)				公称口径 DN	尺寸(mm)			
	L	H	B1	B2		L	H	B1	B2
200	230	550	540	600	600	390	1070	1090	1250
250	250	630	600	700	700	430	1220	1260	1360
300	270	690	650	740	800	470	1320	1320	1480
350	290	780	710	800	900	510	1430	1420	1580
400	310	860	770	870	1000	550	1550	1550	1700
450	330	910	830	920	1200	630	1800	1780	1950
500	350	980	900	1000	1400	710	1980	2000	2175



**产品概述**

液力自动控制阀可用于离心水泵出口，具有截止回流、轻载启泵、消除水锤和流量调节等功能。可有效保护水泵和管网设备安全；阀门开度即可现场观察，有可远传数字显示。同时，还可输出4~20mA直流电流供计算机集中控制使用。

**安装示意图**



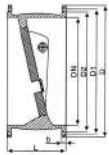
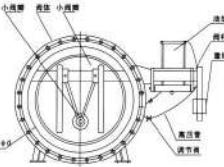
**主要技术参数**

公称压力	PN1.0~2.5MPa
公称口径	DN150~1400mm
适用温度	0~80℃
适用介质	清水、污水、原水、油品等
密封性能	符合GB/T 13927-92标准

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

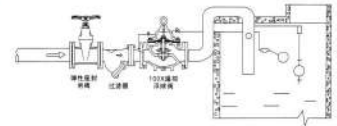
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	L	D	D1	D2	b	Z-φd
1.0	150	210	280	240	210	24	8-23
	200	230	335	295	265	26	8-23
	250	250	390	350	320	28	12-23
	300	270	440	400	368	28	12-23
	350	290	505	460	428	30	16-23
	400	310	560	515	482	32	16-25
	450	330	615	565	532	32	20-25
	500	350	670	620	585	34	20-25
	600	390	780	725	685	36	20-30
	700	430	895	840	800	40	24-30
	800	470	1010	950	905	44	24-34
	900	510	1110	1050	1005	46	28-34
	1000	550	1220	1160	1115	50	28-34
	1200	630	1450	1380	1325	56	32-41
1400	710	1675	1590	1525	62	36-48	



**产品概述**

100X隔膜式遥控浮球阀兼具多种功能的水力操作式阀门。要安装于水池或高架水塔的进水口处。当水位达到设定的高度时，主阀由浮球导阀控制关闭进水口停止供水；当水位下降后，主阀由浮球导阀控制打开进水口向水池补水，实现自动补水。液位控制精确，不受水压干扰；100X隔膜式遥控浮球阀可随水池的高度及使用空间任意位置安装，维护、调试、检查方便、密封可靠、使用寿命长。隔膜式阀门性能可靠、强度高、动作灵活。适用于45mm口径以下的管道，DN50mm口径以上的建议使用活套式。

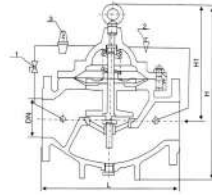
**安装示意图**



**主要连接外形尺寸**

单位: mm

DN	L	H1	H
50	200	210	265
65	220	215	310
80	240	245	350
100	265	305	460
125	290	365	520
150	330	415	570
200	385	510	840
250	480	560	890
300	540	658	1030
350	600	696	1090
400	690	735	1150
450	730	735	1150
500	780	750	1110
600	860	850	1286

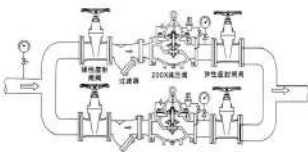


1、小球阀 2、针型阀 3、减压阀

**产品概述**

200X减压阀是一种利用介质自身能量来调节与控制管路压力的智能型阀门。可用于生活给水消防给水及其他工业给水系统，通过调节减压阀，即可调节主阀的出口压力。出口压力不受进口压力、进口流量的变化而变化，安全可靠地出口压力维持在设定值上，并可根需要根据调节设定值以达到减压目的。该减压阀减压精确，性能稳定、安全可靠，安装调节方便，使用寿命长。

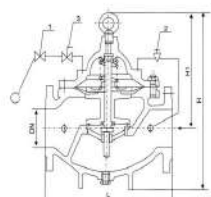
**安装示意图**



**主要连接外形尺寸**

单位: mm

DN	L	H1	H
50	200	282	254
65	220	292	272
80	240	310	282
100	265	330	303
125	290	358	344
150	330	385	385
200	385	438	437
250	480	490	532
300	540	550	600
350	600	617	677
400	690	693	764
450	730	778	862
500	780	873	972
600	860	980	1086

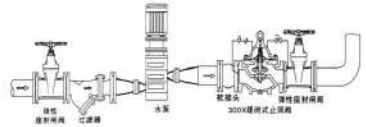


1、小球阀 2、针型阀 3、减压阀

**产品概述**

300X缓闭止回阀由主阀、单向阀、针阀、球阀、楔形过滤器和压力表组成水力控制接管系统，利用水力自动操作，可使主阀得到最佳的开启或关闭速度。选用300X缓闭止回阀可以防止水锤水击的产生，以达到缓闭消声的效果。当阀门从进口端给水时，水通过楔形过滤器、针阀、单向阀进入主阀控制室，再经过球阀排水至下游。因为针阀开度小于球阀开度，即主阀控制室的排水速度大于进水速度，因此控制室压力降低，作用于主阀盘下端的进口压力打开主阀向下游供水。当管路停止供水时，若下游水开始回流，一部分回流水经球阀进入主控制室，由于单向阀作用，回流水不能从主控制室流出，引起主控制室逐渐升压，缓慢关闭主阀。该阀利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便，开启及缓闭平稳。此阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

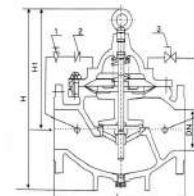
**安装示意图**



**主要连接外形尺寸**

单位: mm

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)					
	L	H1	H	A1	A	F
50	200	137	225	210	320	168
65	220	145	270	215	330	180
80	240	178	289	220	330	210
100	265	232	375	230	410	284
125	290	286	420	245	420	310
150	330	318	450	260	420	370
200	385	413	722	280	430	463
250	480	502	769	300	450	525
300	540	600	906	320	480	625
350	600	628	1480	340	470	705
400	690	677	1027	360	480	778
450	730	677	1027	380	480	778
500	780	750	1110	410	780	690
600	860	850	1286	456	888	785

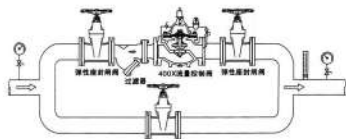


1、针型阀 2、止回阀 3、小球阀

产品概述

400X流量控制阀是一种采用高精度先导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。该阀一改常规节流孔板或机械的减小流通面积的原理，利用相关导阀，最大限度减小流量在节流过程中的损失。如遇紧急情况400X流量控制阀可以完全截止流量，避免损失。控制灵敏度极高，安全可靠，调试简便，使用寿命长。广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

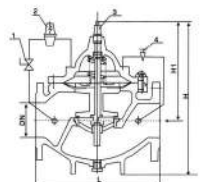
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)				
	L	H1	H	F1	F
50	200	275	395	155	330
65	220	298	405	165	350
80	240	313	430	175	365
100	265	350	510	195	410
125	290	365	560	220	455
150	330	420	585	230	475
200	385	450	675	255	530
250	480	470	730	300	623
300	540	490	760	340	700
350	600	526	840	415	840
400	690	570	910	430	880
450	730	570	910	430	880



1、小球阀 2、导阀 3、流量调节器 4、针型阀

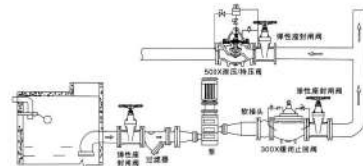


产品概述

500X泄压/持压阀由主阀、导阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。利用水力自动操作，即可以作泄压阀用又可作持压阀用。作泄压阀用时，可维持供水路压力在设定的安全值之下；作持压阀用时，可维持主阀上游水压在设定值之上，保持主阀上游供水压力。

其工作原理：当导阀调整为泄压状态时，水通过针阀、主阀控制室、球阀A、泄压/持压导阀、球阀B向出口，此时主阀处于开启状态。当进口压力超过泄压/持压导阀设定的安全值时，泄压导阀会自动开启，通过球阀C排出部分水，使管路泄压。当压力恢复到安全值时，泄压阀自动关闭。作持压阀时，各球阀常开。当导阀调整为持压状态时，只要主阀进口水压低于导阀设定值，导阀即关闭。主要控制室升压，主阀关闭。当主阀上游供水压力超过导阀设定压力时，持压导阀才能打开，控制室的水经球阀排至出口，控制室降压主阀开启，开始供水，即保持了上游水压。作持压阀用时，球阀C常闭或闭而丝线下。该阀利用水力自动控制，不需要其它装置和能源，保养简便，一阀多用。广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

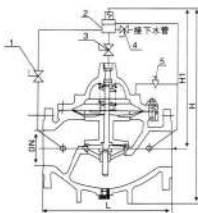
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)				
	L	H1	H	F1	F
50	200	516	610	140	343
65	220	520	625	140	355
80	240	537	642	145	360
100	265	596	750	155	400
125	290	653	808	165	420
150	330	709	864	180	435
200	385	805	1135	205	480
250	480	855	1185	225	530
300	540	953	1325	245	575
350	600	990	1385	275	620
400	690	1030	1445	285	668
450	730	1030	1445	285	668
500	780	750	1110	410	780
600	860	850	1286	456	888

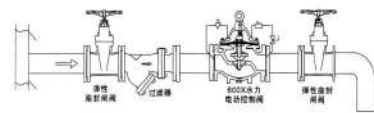


1、小球阀 2、导阀 3、小球阀 4、小球阀 5、针型阀

产品概述

600X水力电动控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。通过电磁导阀可以实现对阀门开启和关闭的遥控。加装附加装置后，可控制开启和关闭的速度。当阀门从进口端给水时，水先流经针阀进入主阀控制室。当电磁导阀打开时，控制室的水经电磁导阀、球阀流出，球阀开度大于球阀开度，主阀控制室内压力很低，主阀处于全开状态。当电磁导阀关闭时，主阀控制室的水不能流出，控制室升压，推动膜片关闭主阀。该阀利用导阀控制阀门的开启和关闭，节省能源。可代替其它阀门大型电动装置，广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

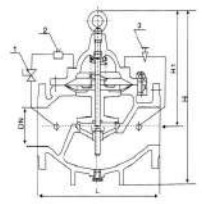
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			
	L	H1	H	F1
50	200	300	395	155
65	220	288	385	165
80	240	310	420	175
100	265	340	500	195
125	290	380	540	220
150	330	410	575	230
200	385	440	665	255
250	480	460	720	300
300	540	480	750	340
350	600	516	830	415
400	690	560	900	450
450	730	560	900	450
500	780	750	1110	410
600	860	850	1286	456



1、小球阀 2、电磁阀 3、针型阀

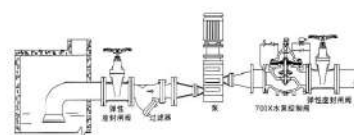


产品概述

700X水泵控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、单向阀、行程开关、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。水泵停止工作时，先由进口压力使主阀关闭90%后，水泵停止运转，剩余10%回流水关闭，可防止水锤现象发生。

其工作原理：当水泵工作阀门向下游供水时，电磁导阀全开，针阀调至适当开度，上游水经针阀、单向阀进入主阀控制室，经电磁导阀流出，此时主阀控制室的压力保持主阀处于合适的开度，保持下游正常供水。当水泵停止工作时，电磁导阀先关闭，主阀控制室停止排水，控制室压力升高，主阀开始关闭。当关闭至90%时，主阀上部行程开关输出停泵信号，水泵停止运转。此时下游回流水经单向阀进入主阀控制室，控制室压力升高，主阀关闭。该阀利用电磁导阀控制，不需要其它装置和能源，节约能源，保养简便，停泵平稳。被广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

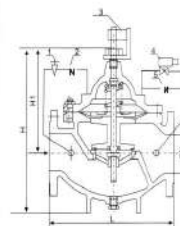
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			
	L	H1	H	F1
50	200	300	395	155
65	220	288	385	165
80	240	310	420	175
100	265	340	500	195
125	290	380	540	220
150	330	410	575	230
200	385	440	665	255
250	480	460	720	300
300	540	480	750	340
350	600	516	830	415
400	690	560	900	450
450	730	560	900	450
500	780	750	1110	410
600	860	850	1286	456



1、针型阀 2、止回阀 3、行程开关 4、电磁阀 5、止回阀

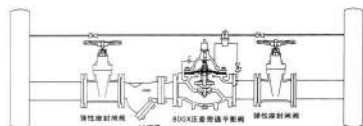


产品概述

800X压差平衡阀由主阀、压差控制阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。通过专门设计的导阀控制室，对压力变化信号进行比较，输出主阀开启信号，控制主阀开启，从而控制主阀的进出口压差在设定值上。

其工作原理：当主阀进出口压差变化时，接管A与接管B间压差发生变化，此压差通过接管作用于导阀膜片两侧，改变导阀的开启度。压差大时导阀开度大，控制室通过C管的下水流量增大，主阀控制室压力下降，主阀开度增大，主阀进出口压差变小。反之，若主阀进出口压差变小，则导阀开度变小，主阀控制室压力上升，推动主阀开度减小而使主阀压差增大。这种负反馈作用使主阀进出口压差稳定在设定值上。设定针阀开度和导阀弹簧压力可设定主阀进出口压差。本产品利用水力自力控制，不需要其它装置和能源，保养简便。本系列阀门产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。

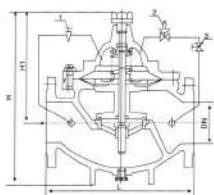
安装示意图



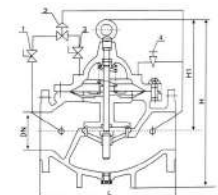
主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	L	H	D1		D2		Z-φd	
			1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
50	200	160	165	165	125	125	4-19	4-19
65	220	180	185	185	145	145	4-19	4-19
80	240	200	200	200	160	160	8-19	8-19
100	265	270	220	220	180	180	8-19	8-19
125	290	310	250	250	210	210	8-19	8-19
150	330	320	285	285	240	240	8-23	8-23
200	385	370	340	340	295	295	8-23	12-23
250	480	430	405	405	350	355	12-23	12-28
300	540	480	460	460	400	410	12-23	12-28
350	600	625	520	520	460	470	16-28	16-28
400	690	580	580	580	515	525	16-28	16-31
450	730	635	640	640	565	585	20-28	20-31
500	780	690	715	715	620	650	20-28	20-34
600	860	830	810	840	725	770	20-31	20-37



1、针型阀 2、导阀 3、球阀



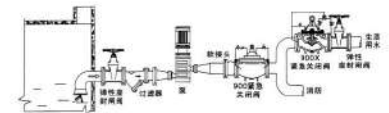
1、小球阀 2、导阀 3、小球阀 4、针型阀

产品概述

900X紧急关闭阀由主阀、针阀、球阀、压力表以及接管等其他附件组成，是一种用于消防用水与生活用水并存的供水系统中，用来控制供水方向的阀门。当火灾发生时，消防急需大量用水，900X紧急关闭阀立即切断生活用水，确保足够的消防用水；当消防停止用水压力减小时，阀门自动打开，恢复正常供水。

其工作原理：当主阀进出口压力低于导阀设定的压力时，导阀此时处于开阀状态，主阀上腔腔内压力与主阀出口压力相等，进口与出口存在压差，水流经出口由出口流出。当消防启动，或变泵压力升高，超过导阀设定压力时，由主阀进口通向导阀控制室压力升高，作用在膜片上的压力增大，向下压紧，带动阀芯下移，使主阀关闭，此时主阀进口压力通过节流阀不断补充到主阀膜片上，因而膜片受到向下的压力大于向上的压力，主阀关闭。该阀系统无须另设专门的消防单独供水管网，大大地节约了建设成本和用水量。阀门控制灵敏度高，安全可靠，调试简便，使用寿命长，用于生活供水和消防供水并存的供水系统中。

安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

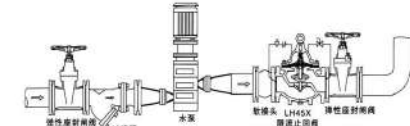
公称口径 DN (mm)	尺寸 (mm)				
	L	H1	H	F1	F
50	200	278	395	155	330
65	220	298	405	165	350
80	240	313	430	175	365
100	265	350	510	195	410
125	290	365	560	220	455
150	330	420	585	230	475
200	385	450	675	255	530
250	480	470	730	300	523
300	540	490	760	340	700
350	600	526	840	415	840
400	690	570	910	430	880
450	730	570	910	430	880
500	780	750	1110	410	780
600	860	860	1286	456	888

产品概述

LH45X限流止回阀主要用于多泵并联使用时安装与水泵出口，起限制水泵工作流量，防止倒流作用。

其功能和作用：一、限流功能。该阀安装于水泵出口，在单泵启动和非全数设计工作泵工作时，多泵起限制流量作用，使泵在较高效率状态下工作；防止电动机受水泵低扬程、大流量、低效率时，发生过载现象；防止超额定电流烧毁电机现象的发生，同时起到一定的节能效果。其限流原理为：依据水泵的设计工况扬程，导阀自动检测并控制水泵的实际工作扬程，以限制水泵的工作流量，限制电机的负载。该阀设定一个控制工作扬程，当水泵工作扬程低于控制扬程时阀门全开，阀门阻力极小。控制工作扬程加大；当水泵工作扬程大于设定扬程时阀门全开，阀门阻力极小。控制工作扬程的设定可按电机额定电流设定，也可以按高效率工况设定。该阀工作扬程设定值可调，一般出厂设定值为设计工况扬程。二、止回功能。该阀的止回功能完全等同于微压缓闭止回阀，且无关闭噪声，零回流。此阀主要用于多泵并联使用时安装与水泵出口，起限制水泵工作流量，防止倒流作用。该阀采用导阀-主阀构造，结构紧凑，重量较轻。

安装示意图



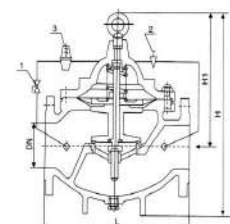
主要零部件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	O形圈
材料	铸铁、铸铜、不锈钢	铸不锈钢	铸铜、铸不锈钢+丁腈橡胶	丁腈橡胶

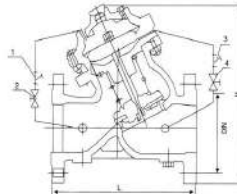
主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	尺寸 (mm)					
	L	H1	H	A1	A	F
50	200	137	225	210	320	168
65	220	145	270	215	330	180
80	240	178	289	220	330	210
100	265	232	375	230	410	284
125	290	286	420	245	420	310
150	330	318	450	260	420	370
200	385	413	722	280	430	463
250	480	502	769	300	450	525
300	540	600	906	320	460	625
350	600	638	1480	340	470	705
400	690	677	1027	360	480	778
450	730	677	1027	360	480	778
500	780	750	1110	410	780	690
600	860	850	1286	456	888	785



1、小球阀 2、针型阀 3、减压导阀

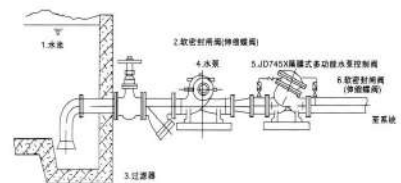


1、过滤器 2、小球阀 3、过滤器 4、小球阀

产品概述

JD745X隔膜式多功能水泵控制阀安装在高层建筑给水系统以及其他给水系统的水泵出口处，防止介质倒流、水锤及水击现象的智能型阀门。该阀兼具电动阀、逆止阀和水锤消除器三种功能，可有效地提高供水系统的安全可靠性。并集变频、透阀、缓闭消除水锤的技术原理一体化，防止开水水锤和停泵水锤的产生。只需操作水泵电机启闭按钮，阀门即可按照水泵操作过程自动实现启闭，流量大、压力损失小。隔膜式应用DN600口径以下的阀门。

安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

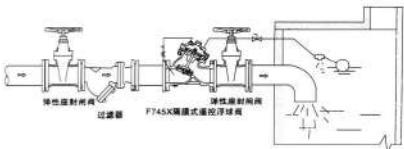
公称口径 DN (mm)	L	H	D1		D2		N-φd	
			1.0 MPa	1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa
50	203	293	165	165	125	125	4-18	4-18
65	215	328	185	185	145	145	4-18	4-18
80	245	364	200	200	160	160	8-18	8-18
100	290	418	220	220	180	180	8-18	8-22
125	335	481	250	250	210	210	8-18	8-22
150	350	543	285	285	240	240	8-22	8-26
200	430	673	340	340	300	295	8-22	12-22
250	500	792	395	405	360	355	12-22	12-26
300	540	927	445	460	400	410	12-22	12-26
350	560	957	505	520	460	470	16-22	12-26
400	650	1188	565	580	515	525	16-26	16-30
450	710	1218	615	640	565	585	20-26	20-30
500	770	1256	670	715	620	650	20-26	20-30
600	890	1600	780	840	725	770	20-30	20-36
700	980	1750	895	910	840	840	24-30	24-36
800	1120	1900	1015	1025	950	950	24-34	24-38
900	1220	2100	1115	1125	1050		28-33	
1000	1320	2400	1230	1255	1160		28-36	



产品概述

F745X隔膜式遥控浮球阀是兼具多种功能的水力操作式阀门。主要安装于水池或高架水塔的进水口处。当水位达到设定高度时，主阀由浮球控制关闭进水口停止供水；当水位下降后，主阀由浮球控制打开进水口向水池注水，实现自动补水。液位控制精确，不受水压干扰；隔膜式遥控浮球阀可随水池的高度及使用空间任意位置安装，维护、调试、检查方便、密封可靠，使用寿命长。隔膜式阀门性能可靠、强度高、动作平稳，适用于DN450mm口径以下的管道。

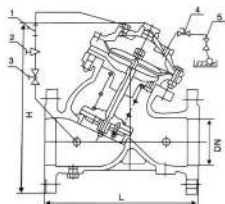
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	L	H	D			D1			N-φd		
			1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa
50	203	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	215	328	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	245	364	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	290	418	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	335	481	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	350	543	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	430	673	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	500	792	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-30
300	540	927	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	16-30
350	560	957	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33
400	650	1188	565	580	620	515	525	550	16-26	16-30	16-36
450	710	1218	615	640	670	565	585	600	20-26	20-30	20-36
500	770	1256	670	715	730	620	650	660	20-26	20-33	20-36
600	890	1600	780	840		725	770		20-30	20-36	
700	980	1750	895	910		840	840		24-30	24-36	
800	1120	1900	1015	1025		950	950		24-33	24-39	
900	1220	2100	1115			1050			28-33		
1000	1320	2400	1230			1160			28-36		

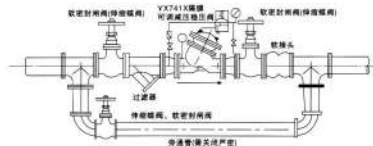


1、过滤器 2、针阀 3、小球阀  
4、小球阀 5、小浮球阀

产品概述

YX741X隔膜式可调减压稳压阀是安装于高层建筑给排水系统管道上，将进口压力减至某一需要的出口压力的特种阀门。YX741X隔膜式可调减压稳压阀依靠本身重量使出口压力保持稳定的设定值，即出口压力不因进口压力及流量的变化而变化，并且阀门控制系统的进口处装有一个自清洗滤网，利用流体特性，使比重大、直径较大的悬浮颗粒不会进入控制系统，确保系统循环通畅无阻，使阀门能安全可靠地运行。系统动作敏捷、使用寿命长。

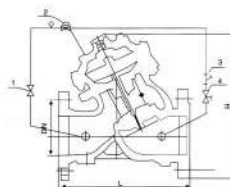
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	L	H	D			D1			N-φd		
			1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa
50	203	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	215	328	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	245	364	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	290	418	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	335	481	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	350	543	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	430	673	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	500	792	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-30
300	540	927	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	16-30
350	560	957	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33
400	650	1188	565	580	620	515	525	550	16-26	16-30	16-36
450	710	1218	615	640	670	565	585	600	20-26	20-30	20-36
500	770	1256	670	715	730	620	650	660	20-26	20-33	20-36
600	890	1600	780	840		725	770		20-30	20-36	
700	980	1750	895	910		840	840		24-30	24-36	
800	1120	1900	1015	1025		950	950		24-33	24-39	
900	1220	2100	1115			1050			28-33		
1000	1320	2400	1230			1160			28-36		

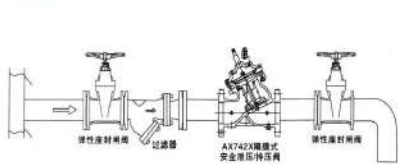


1、小球阀 2、导阀 3、过滤器 4、小球阀

产品概述

AX742X安全泄压/持压阀安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上。当给水管路中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀自动开启快速泄压，保护管线的安全，也可作持压阀用，保障主阀上游的供水压力。该阀能准确保持不变的安全设定压力，一旦超压，泄压阀迅速打开，及时泄压。关闭平稳可靠，消除压力余波。

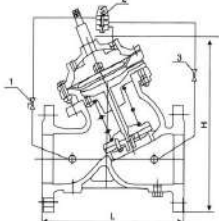
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	L	H	D			D1			N-φd		
			1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa
50	203	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	215	328	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	245	364	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	290	418	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	335	481	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	350	543	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	430	673	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	500	792	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-30
300	540	927	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	16-30
350	560	957	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33
400	650	1188	565	580	620	515	525	550	16-26	16-30	16-36
450	710	1218	615	640	670	565	585	600	20-26	20-30	20-36
500	770	1256	670	715	730	620	650	660	20-26	20-33	20-36
600	890	1600	780	840		725	770		20-30	20-36	
700	980	1750	895	910		840	840		24-30	24-36	
800	1120	1900	1015	1025		950	950		24-33	24-39	
900	1220	2100	1115			1050			28-33		
1000	1320	2400	1230			1160			28-36		

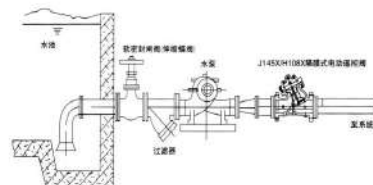


1、小球阀 2、导阀 3、小球阀

产品概述

J145X/H108X隔膜式电动遥控阀安装在各类给水系统的管道上，根据电信号或手动操作，使阀门打开或关闭。准确快速的控制反应。关闭速度可调，阀门平稳关闭而不会产生压力波动。采用三相电磁阀，维护简单。该阀被广泛应用于石油、化工、煤气、天然气、液化石油气、暖通行业以及一般工业中。

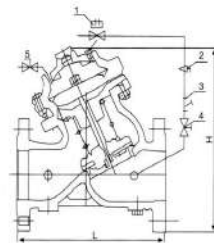
安装示意图



主要连接外形尺寸

单位: mm

公称口径 DN (mm)	L	H	D			D1			N-φd		
			1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa	1.0 MPa	1.6 MPa	2.5 MPa
50	203	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	215	328	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	245	364	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	290	418	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	335	481	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	350	543	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	430	673	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	500	792	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-30
300	540	927	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	16-30
350	560	957	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33
400	650	1188	565	580	620	515	525	550	16-26	16-30	16-36
450	710	1218	615	640	670	565	585	600	20-26	20-30	20-36
500	770	1256	670	715	730	620	650	660	20-26	20-33	20-36
600	890	1600	780	840		725	770		20-30	20-36	
700	980	1750	895	910		840	840		24-30	24-36	
800	1120	1900	1015	1025		950	950		24-33	24-39	
900	1220	2100	1115			1050			28-33		
1000	1320	2400	1230			1160			28-36		



1、电磁阀 2、针型阀 3、过滤器  
4、小球阀 5、小球阀



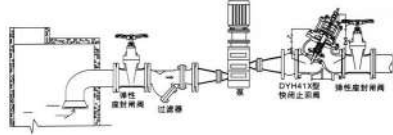


产品概述

DYH41X型快闭止回阀它包括阀体、阀杆、弹簧、阀瓣、导套等零件组成。开泵时，阀瓣在水流推力下上升，开启阀门，同时弹簧被推力的作用下迅速关闭，当水流接近于零时，阀瓣完全关闭，无水倒流现象，同时因水不能倒流，不产生动能，便防止了水锤的产生。

其特点：1、DYH41X快闭止回阀消除水锤效果好，将缓开、缓闭消除水锤的技术原理一体化，防止开泵水锤和停泵水锤的产生。2、快闭止回阀操作方便，只需操作水泵电机启闭按钮，阀门即按照水泵操作程序实现自动开闭。3、快闭止回阀节能效果良好。阀门采用了宽阀体、全流通流道型直立式设计，压力损失小，流量大，且体积小，重量轻。4、快闭止回阀开启压力可调。由于阀门配有先导阀控制系统，只需设定导阀开启总压力即可完成主阀开启压力的设定，且开启压力可根据工况，灵活调节。5、使用范围广。可以广泛的应用到高层建筑、石油、化工、食品等相关领域。

安装示意图

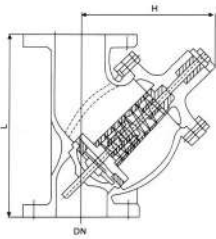


主要零部件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	O形圈	弹簧	导套
材料	铸铁、铸钢、不锈钢	铝、不锈钢	碳钢、不锈钢、1-2高橡胶	丁腈橡胶	不锈钢	黄铜、不锈钢

主要连接外形尺寸

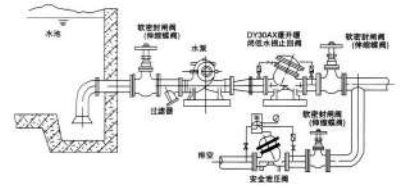
公称直径DN(mm)	L	H
50	203	210
65	215	260
80	245	290
100	290	320
125	335	380
150	350	420
200	430	500
250	500	680
300	540	730
350	560	830



产品概述

DY30AX缓开缓闭多功能止回阀由阀体、阀盖、阀瓣、阀杆、弹簧、导阀等零件组成。上阀盖与下阀盖之间为隔膜腔，隔膜腔内设隔膜，隔膜与中心轴连接，中心轴另一端连接阀门，阀门与阀座接触。水容器与上阀盖进水，出水控制孔连通，水容器与上阀盖出水为节流连通，水容器与上阀盖进水为单向连通。该阀快速开启，反应迅速；快速关闭，防止水锤产生。无水要求，可用于污水、清水及海水系统。

安装示意图

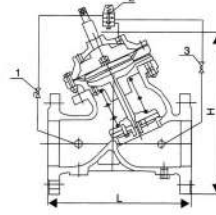


主要零部件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	O形圈	弹簧
材料	铸铁、铸钢、不锈钢	铝、不锈钢	碳钢、不锈钢、丁腈橡胶	丁腈橡胶	不锈钢

主要连接外形尺寸

公称直径DN(mm)	L		D		D1		N=ed			
	1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.6	1.0	1.6		
50	203	293	165	185	165	125	125	4-18	4-18	
65	215	328	185	185	185	145	145	4-18	4-18	
80	245	364	200	200	200	160	160	8-18	8-18	
100	290	418	220	220	235	180	180	8-18	8-18	
125	335	481	250	250	270	210	210	8-18	8-18	
150	350	543	285	285	300	240	240	8-22	8-22	
200	430	673	340	340	360	295	295	310	8-22	8-22
250	500	792	395	395	425	350	355	370	12-22	12-30
300	540	927	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26
350	560	957	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26
400	650	1138	565	580	620	515	525	550	16-26	16-30
450	710	1218	615	640	670	565	585	600	20-26	20-30
500	770	1256	670	715	730	620	650	660	20-26	20-33
600	890	1600	780	840	840	725	770	770	20-30	20-36
700	980	1750	895	910	910	840	840	840	24-30	24-36
800	1120	1900	1015	1025	1025	950	950	950	24-33	24-39
900	1220	2190	1115	1115	1115	1050	1050	1050	28-33	28-39
1000	1320	2400	1230	1230	1230	1160	1160	1160	28-36	28-36



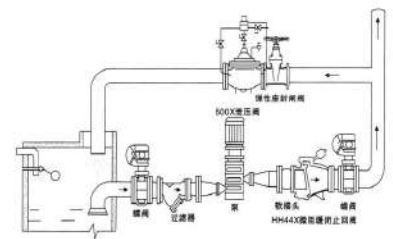
1、小球阀 2、导阀 3、小球阀



产品概述

HH44X微阻缓闭止回阀用于给排水管道，安装在泵出口处用来防止介质回流和消除破坏性水锤，并能有效地减少阀门关闭水锤压力，可保障管网安全运行。它具有阀瓣轻、开度大、节能效果显著，流体阻力小，水锤消除机构设计新颖，密封性能稳定可靠、耐磨损、使用寿命长、运行平稳、无振动、无噪声等特点。

安装示意图



主要技术参数

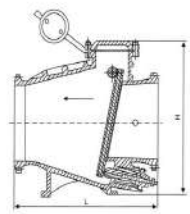
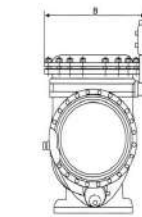
公称压力	1.0~2.5MPa
公称口径	40~800mm
适用介质	水、弱腐蚀性液体
适用温度	0~80℃ (如需, 可达200℃)
法兰标准	GB/T 17241.6、GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927、API 598

主要零部件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	灰铸铁、铸钢
阀瓣	钢板、橡胶组合件
阀轴	不锈钢

主要连接外形尺寸

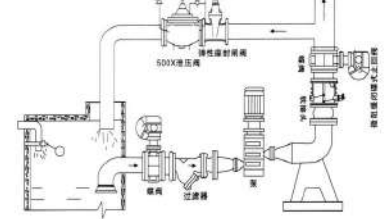
公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)		
		L	H	B		L	H	B
1.0	40	200	300	220	300	700	730	580
	50	230	300	270	350	800	820	630
	65	290	320	290	400	900	920	700
	80	310	354	300	450	1000	950	800
	100	350	350	320	500	1100	1100	900
	125	400	380	340	600	1300	1200	990
1.6	150	480	500	410	700	1400	1550	1120
	200	500	580	450	800	1500	1700	1300
	250	600	670	550				



产品概述

本公司生产的HH46X、HH48X、HH49X系列微阻缓闭蝶式止回阀系列产品可在清水、污水、海水等介质的排水管道上，既能防止介质的倒流，又能有效地消除破坏性水锤，保证管网的使用安全。它具有结构新颖、体积小、重量轻、流体阻力小、密封可靠、启闭平稳、耐磨损、使用寿命长、油压、缓闭不受介质影响，有效的节能效果等特点。

安装示意图



主要技术参数

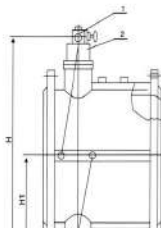
公称压力	1.0~2.5MPa
公称口径	40~1000mm
关闭时间	3~60s
适用介质	清水、污水、海水
适用温度	0~80℃ (如需, 可达200℃)
法兰标准	GB/T 17241.6、GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927、API 598

主要零部件材料

零件名称	材料
阀体	铸铁、铸钢
阀瓣	碳钢
阀杆、油缸、活塞	不锈钢
弹簧	不锈钢
阀座	丁腈橡胶

主要连接外形尺寸

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)			公称口径 DN(mm)	尺寸(mm)		
		L	H	H1		L	H	H1
1.0	40	140	200	88	350	290	480	297
	50	150	215	98	400	310	550	324
	65	170	225	108	450	330	585	351
	80	180	235	118	500	350	640	379
	100	190	280	130	600	390	720	434
	125	200	290	148	700	430	780	491
1.6	150	210	310	172	800	470	840	549
	200	230	350	210	900	510	990	600
	250	250	415	240	1000	550	1050	655
2.5	300	270	450	264	1200	630	1210	770



1、微阻调节阀 2、油缸缸



**产品概述**

HC41X节能消声止回阀适用于给排水管道，阀瓣采用进口双轴承中心轴导向，启闭灵活，可水平安装或垂直安装。HC41X节能消声止回阀阀瓣采用弹簧加载，其快速关闭能有有效的消除水锤。密封性能好，关闭无噪声，HC41X节能消声止回阀具有体积小、重量轻、流体阻力小，耐疲劳、寿命长等优点。

**主要技术参数**

公称压力	PN1.0~1.6MPa
公称口径	DN 40~600mm
适用介质	水、弱腐蚀性液体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T 17241.6、GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927、API598

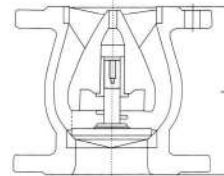
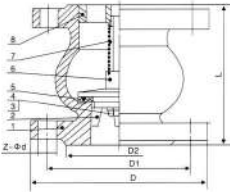
**主要零部件材料**

型号	阀体	密封面	弹簧
HC41X-10	铸铁或不锈钢	丁腈橡胶	不锈钢1Cr18Ni9Ti
HC41X-16	铸钢或不锈钢	丁腈橡胶	不锈钢1Cr18Ni9Ti

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

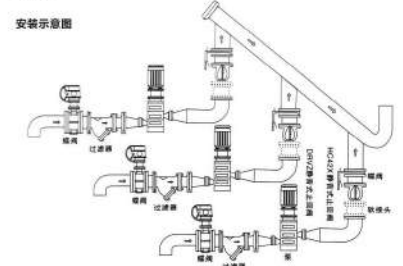
公称口径 DN (MPa)	公称口径 (mm)	尺寸(mm)					公称口径 DN (mm)	尺寸(mm)				
		L	D	K	B	Z-衬		L	D	K	B	Z-衬
1.0	40	105	145	110	18	4-18	40	105	145	110	18	4-18
	50	105	160	125	20	4-18	50	105	160	125	20	4-18
	65	120	180	145	20	4-18	65	120	180	145	20	4-18
	80	145	195	160	22	8-18	80	145	195	160	22	8-18
	100	160	215	180	24	8-18	100	160	215	180	24	8-18
	125	180	245	210	26	8-18	125	180	245	210	26	8-18
	150	200	280	240	26	8-22	150	200	280	240	26	8-22
	200	230	335	295	28	8-22	200	230	335	295	30	12-22
	250	250	390	350	28	12-22	250	267	405	355	32	12-28
	300	295	440	400	28	12-22	300	295	460	410	32	12-28
1.6	350	345	500	460	30	16-28	350	330	520	470	36	16-28
	400	395	585	515	32	16-28	400	375	580	525	38	16-30
	450	420	615	565	32	20-28	450	405	640	585	40	20-30
	500	430	670	620	34	20-28	500	430	715	650	42	20-33
	600	455	780	725	36	20-30	600	455	840	770	48	20-38



**产品概述**

HC42X(DRVZ)静音止回阀静音式止回阀主要由阀体、阀座、导流体、阀瓣、轴承及弹簧等主要零件组成，内部流道采用流线型设计，压力损失极小，阀瓣启闭行程很短，停泵时可快速关闭，防止巨大的水锤声，具有静音关闭的特点。该阀主要用于给排水、消防、暖通、工业等系统，可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵体的损害。

**安装示意图**



**主要技术参数**

公称压力	PN 1.0~2.5MPa
公称口径	DN 50~350mm
适用介质	水、油品、污水、海水
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T 17241.6、GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927、API598

**主要零部件材料**

零件名称	材料	主要连接外形尺寸	
		公称口径 DN(mm)	L
阀体、 导流体	灰铸铁、 球墨铸铁	40	100
		50	120
		65	150
		80	180
		100	229
阀座、 轴承、 阀瓣、 轴	铝青铜 或不锈钢	125	250
		150	265
		200	290
		250	330
		300	350
弹簧	不锈钢	350	380
		400	405
		450	430
		500	455
		500	455



**产品概述**

H44X(SFCV)橡胶截止回阀主要由阀体、阀盖及橡胶瓣三种零件组成，阀门中的橡胶瓣由铜板、铜牌开关寿命可达100万次。H44X(SFCV)橡胶截止回阀采用全流面积设计，具有水头损失小、不易堆积杂质、维修简便等特性，我们公司生产的H44X(SFCV)橡胶截止回阀主要适用于卧式安装的给排水系统，可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵体的损害。此阀还可安装在蓄水池进水管的旁通管上，以防止池水倒流至给水系统中。

**主要技术参数**

公称压力(MPa)	1.0~1.6MPa
公称口径(DN)	50~600mm
适用介质	水及弱腐蚀性液体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

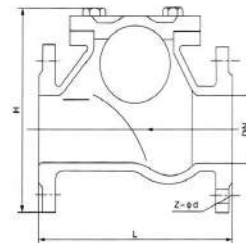
**主要零部件材料**

零件名称	材料
阀体	铸铁
阀盖	铸铁
阀瓣	铜材+强化尼龙布

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

DN	L1	L2	D		D1		n-d	
			1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
50	203	203	160	160	125	125	4-18	4-18
65	216	216	180	180	145	145	4-18	4-18
80	241	241	195	195	160	160	4-18	4-18
100	262	292	215	215	180	180	8-18	8-18
125	330	330	245	245	210	210	8-18	8-18
150	355	355	285	285	240	240	8-23	8-23
200	457	495	335	335	295	295	8-23	12-23
250	533	622	390	405	350	355	12-23	12-25
300	610	698	440	460	400	410	12-23	12-25
350	686	787	500	520	460	470	16-23	16-25
400	762	813	565	580	515	525	16-25	16-30
450	864	914	615	640	565	585	20-25	20-30
500	914	978	670	705	620	650	20-25	20-34
600	1067	1295	780	840	725	770	20-30	20-41
700	1150	1448	895	910	840	840	24-30	24-41
800	1300	1448	1015	1025	950	950	24-33	24-41
900	1420		1115				28-33	
1000	1530		1230				32-41	



**产品概述**

HQ41X滑道滚珠式止回阀，采用橡胶包皮滚动球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体的整体式滑道上作上下滑动，从而打开或关闭阀门，密封性能好，消声关闭，不产生水锤。阀体采用全流通设计，流量大，阻力小，水头损失比旋启式小50%，在水平或垂直安装即可，可用于冷水、热水、工业及生活污水管网，更适应含杂质污水，介质温度0~80℃。可安装于水泵出水口处，以防止倒流及水锤对泵体的损害。

**主要技术参数**

公称压力(MPa)	1.0~1.6MPa
公称口径(DN)	50~350mm
适用介质	水及弱腐蚀性液体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

**主要零部件材料**

零件名称	材料
阀体	铸铁、球铁、铸钢
球	铜体外包橡胶

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

公称口径DN (mm)	L	H
50	180	180
65	200	210
80	260	245
100	300	280
125	350	335
150	400	400
200	500	495
250	530	610
300	695	715
350	800	820

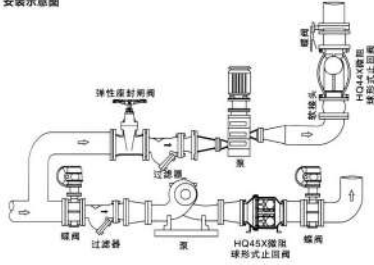




产品概述

微阻球形止回阀,采用橡胶包皮球为阀瓣,在介质的作用下,可在阀体内的通道上滑动,从而打开或关闭阀门。流量大,流阻损失小,密封性能好,消声关闭,可减少水击波。水平或垂直安装均可。可用于冷水、热水、工业及生活污水等管网的水泵出口,防止介质倒流。此阀零件少,拆卸方便。球体的胶层有很好的弹性和耐腐性,故具有减底、吸振,易于密封,工作安全可靠。

安装示意图



主要技术参数

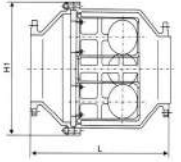
公称压力	1.0~1.6Mpa
公称口径	50~1000mm
适用介质	水及耐腐蚀性流体
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

主要连接外形尺寸

公称口径 DN(mm)	L (mm)	H (mm)	连接尺寸
HQ44X-10-16	50	203	190
	65	216	210
	80	241	225
	100	292	245
	125	330	260
	150	356	320
	200	395	380
	250	455	450
	300	500	510
	200	395	510
HQ45X-10-16	250	455	570
	300	555	640
	350	600	715
	400	640	815
	450	650	825
	500	700	980
	600	800	1155
	700	900	1260
	800	1000	1350
	900	1100	1660
1000	1200	1700	

主要零件材料

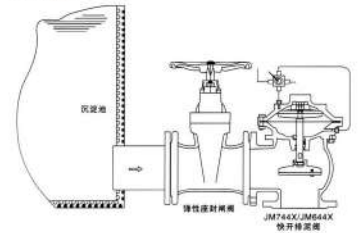
零件名称	材料
阀体	铸铁、球铁、铸钢
阀瓣	碳钢、不锈钢
弹簧	不锈钢
阀座	铜、不锈钢



产品概述

JM744X/JM644X隔膜式液压、气动快开排泥阀,是一种由液压或气动源执行机构的角型截断类阀门。通常成排安装在沉淀池底部外壁,用以排除池底沉积的泥砂和污物。该阀由尼龙强化橡胶隔膜将阀门分为两个腔室,接通液压或气动源,采用电动或手动二位四通换向阀控制,实现快速拒泥。该阀将隔膜代替活塞,无运动摩擦,更适用于泥浆等颗粒介质,大大提高了阀门的使用寿命。

安装示意图



主要技术参数

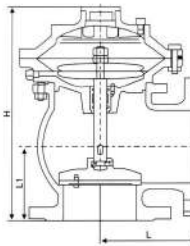
公称压力	0.6Mpa、1.0Mpa
公称口径	100~400mm
最低启动压力	0.15Mpa
适用介质	水、污水
驱动介质	清水、气
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	膜片压板、阀盖	阀杆	膜片
材料	铸铁、球铁、碳钢	球铁、青铜	不锈钢	尼龙强化橡胶

主要连接外形尺寸

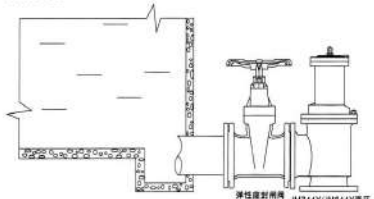
公称口径 DN (mm)	尺寸 (mm)			接管螺纹 G	阀杆材质
	H	L1	L2		
80	480	135	125	1/2"	不锈钢
100	500	145	125	1/2"	不锈钢
150	620	175	145	1/2"	不锈钢
200	735	225	185	1/2"	不锈钢
250	805	260	205	1/2"	不锈钢
300	940	280	245	3/4"	不锈钢
350	1100	305	270	3/4"	不锈钢
400	1200	340	310	1"	不锈钢



产品概述

JM744X液压、气动JM644X膜片式快开排泥阀采用双联隔膜传动机构替代活塞式机构,无运动磨损,寿命长。膜片内部采用折形复合材料,大大提高了膜片的伸长率,延长了膜片的使用寿命,在阀门启闭过程中,不容易被拉断,而且能承受更高的压力。采用电动二位四通换向阀或手动二位四通换向阀集中控制,操作方便,阀门启闭灵活。此阀主要安装在沉淀池的底部壁外,用以排除池底的泥沙污物。

安装示意图



主要技术参数

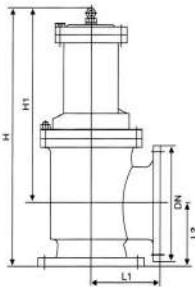
公称压力 (MPa)	0.6~1.0Mpa
公称口径 (DN)	80~400mm
最低启动压力	0.15Mpa
适用介质	水、污水
适用温度	0~80℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

主要零件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	铸铁、球铁、碳钢
膜片压板、阀盖	球铁、青铜
阀杆	不锈钢
膜片	尼龙强化橡胶

主要连接外形尺寸

公称口径 DN (mm)	L	L1	H
100	160	120	370
150	190	150	440
200	225	190	530
250	260	220	615
300	280	260	785
350	315	300	880
400	340	340	970



产品概述

1. 供应介质为液、气的管路上作截流作用。
2. 供各型净化设备及池子外部或管道上作排泥用。

电动角式排泥阀工作原理及性能:  
电动角式排泥阀由角式阀体、支架和电动头三大部分组成,由电动头带动阀板开闭或关闭,关闭后密封性能好,无渗漏等优点。

主要技术参数

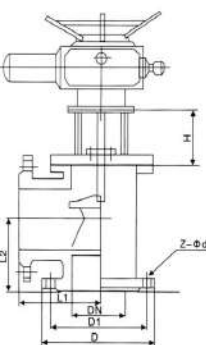
压力等级	1.0Mpa、1.6Mpa
电动头电压	220V、380V(实时注明)
法兰连接标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

主要零件材料

零件名称	材料
阀体、支架	铸铁、球墨铸铁、WCB
阀杆	不锈钢
阀板	球墨铸铁、热合橡胶、WCB热合橡胶

主要连接外形尺寸

公称口径 DN (mm)	尺寸 (mm)			接管螺纹 G	阀杆材质
	H	L1	L2		
80	480	135	125	1/2"	不锈钢
100	500	145	125	1/2"	不锈钢
150	620	175	145	1/2"	不锈钢
200	735	225	185	1/2"	不锈钢
250	805	260	205	1/2"	不锈钢
300	940	280	245	3/4"	不锈钢
350	1100	305	270	3/4"	不锈钢
400	1200	340	310	1"	不锈钢





**产品概述**

本厂生产的比例式减压阀，外形美观，质量可靠，比例准确，工作平稳，减压稳压也减压。该阀利用阀体内部活塞两端不同截面积产生的压力差，改变阀后的压力，达到减压目的。我厂减压阀的减压比例是：2:1, 3:1, 4:1, 1:3, 2:5, 2:2等，亦可根据用户的要求设计特殊比例的减压阀。

**主要技术参数**

公称压力(MPa)	1.0-1.6Mpa
公称通径(DN)	25-200mm
适用介质	水、气体
适用温度	<180℃
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598
连接形式	法兰、内螺纹

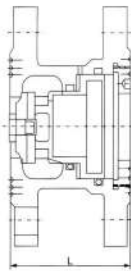
**主要零部件材料**

阀体	内件
铝青铜	铝青铜
不锈钢	不锈钢
铸铝	铝青铜或不锈钢
球墨铸铁	

**主要连接外形尺寸**

单位: mm

型号	公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	L
Y43X-10T(B)型	1.0	50	80
		65	95
		80	110
		100	125
		125	140
		150	175
Y43X-16T	1.6	50	80
		65	95
		80	110
		100	125
		125	140
		150	175



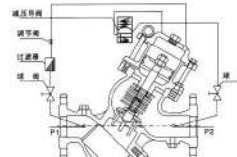
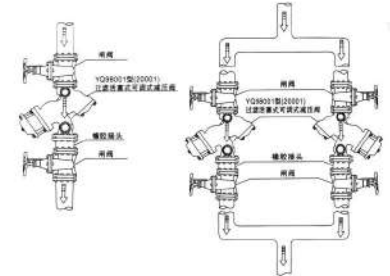
YB43X-10T/16T(B型)



**产品概述**

YQ98001过滤活塞式减压阀，是一种利用介质自身重量来调节与控制管路压力的智能型阀门。当阀门从进口端给水时，水流过针型阀进入主阀控制室，出口压力通过导管作用到导阀上。当出口压力高于设定值时，导阀关闭。控制室停止排水，此时主阀控制室内压力升高并关闭主阀，出口压力不再升高。当阀门出口压力降到设定值时，导阀打开，控制室向下排水。由于导阀系统排水量大于针阀的进水量，主阀控制室压力下降，进口压力使主阀开启。在稳定状态下，控制室进水、排水相同，主阀开度不变，出口压力稳定。出口压力不因进口压力变化而改变，亦不因主阀出口流量的变化而改变，安全可靠的将出口压力维持在设定值上。该阀减压精确，性能稳定，安全可靠，安装调节方便，使用寿命长。可用于生活给水、消防系统及工业给水系统。

**安装示意图**



过滤活塞式可调减压阀原理图

**主要技术参数**

公称压力	1.0-2.5Mpa
公称通径	DN50-400mm
适用介质	水、油
适用温度	0℃-100℃
法兰标准	GB/T17241.6
试验标准	GB/T 13927

**主要连接外形尺寸**

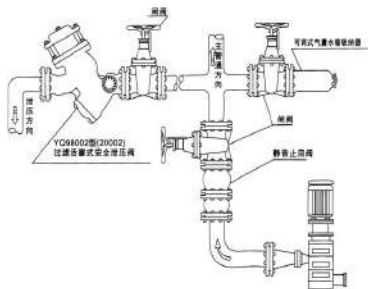
公称通径 DN(mm)	L
50	250
65	280
80	335
100	380
125	425
150	480
200	570
250	650
300	740
350	810
400	860



**产品概述**

YQ98002过滤活塞式安全泄压阀安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上，当给水管道中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀自动开启快速泄压，保护管道安全，也可作稳压阀用，保障主阀上游的供水压力。我们公司生产的YQ98002过滤活塞式安全泄压阀能准确保持不变的安全设定压力，一旦超压，泄压阀迅速打开，及时泄压，YQ98002过滤活塞式安全泄压阀，关闭平稳可靠。消除压力余波。

**安装示意图**



过滤活塞式安全泄压阀原理图

**主要技术参数**

公称压力	1.0-2.5Mpa
公称通径	DN50-400mm
适用介质	水、油
适用温度	0℃-100℃
法兰标准	GB/T17241.6
试验标准	GB/T 13927

**主要连接外形尺寸**

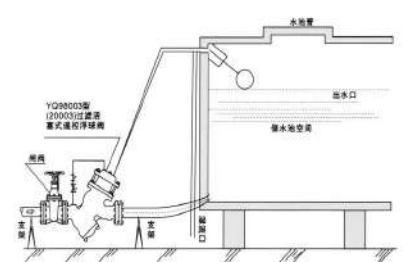
公称通径 DN(mm)	L
50	250
65	280
80	335
100	380
125	425
150	480
200	570
250	650
300	740
350	810
400	860



**产品概述**

YQ98003过滤活塞式遥控浮球阀主要安装在水池或高架的进水口处，当水位到达设定的高度时，主阀由浮球阀远程控制关闭进水口停止供水；当水位下降后，主阀由浮球阀控制打开进水口向水池补水，实现自动补水。液位控制精确，不受水压干扰。活塞式遥控浮球阀可随水池的高度及使用空间任意位置安装，使用寿命长。活塞式阀门性能可靠，强度高、动作平衡。关闭严密可靠，阀体采用流线型设计，流体阻力小，流量大；使用维护方便，主阀安装在水池外圈。调试检验方便，维修简单。

**安装示意图**



过滤活塞式遥控浮球阀原理图

**主要技术参数**

公称压力	1.0-2.5Mpa
公称通径	DN50-400mm
适用介质	水、油
适用温度	0℃-100℃
法兰标准	GB/T17241.6
试验标准	GB/T 13927

**主要连接外形尺寸**

公称通径 DN(mm)	L
50	250
65	280
80	335
100	380
125	425
150	480
200	570
250	650
300	740
350	810
400	860

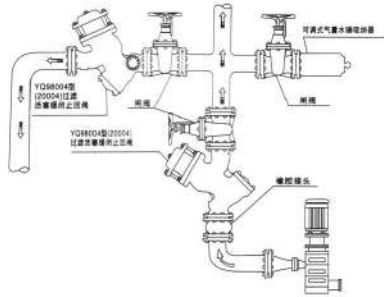




产品概述

YQ98004过滤活塞式止回阀安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上。当水泵开启时,水通过管道进入中间,推动活塞上升,主阀开启。当水泵停止工作时,活塞在回水压力下下降,由于进口处针型阀比出口球阀流量小,因此活塞缓慢下降,主阀也随之缓慢关闭。我们公司生产的YQ98004过滤活塞式止回阀平稳可靠,消除压力余波。

安装示意图



过滤式缓闭止回阀原理图

主要技术参数

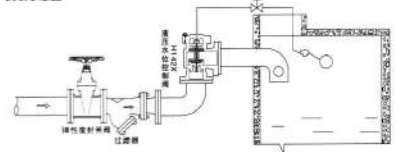
公称压力	1.0~2.5Mpa	公称口径 DN(mm)	L
公称口径	DN50~400mm	50	250
适用介质	水、油	65	280
适用温度	0°C~100°C	80	335
法兰标准	GB/T17241.6	100	380
试验标准	GB/T 13927	125	425
		150	480
		200	570
		250	650
		300	740
		350	810
		400	880



产品概述

H142X液压水位控制阀是一种自动控制水箱、水塔液面高度的水力控制阀。当水面下降超过预设值时,浮球阀打开,活塞上腔室压力降低,活塞上下形成压差,在此压差作用下阀瓣打开进行供水作业。当水位上升到预设高度时,浮球阀关闭,活塞上腔室压力不断增大致使阀瓣关闭停止供水。如此反复自动控制液面在设定高度,实现自动供水功能。

安装示意图



主要技术参数

压力等级	PN6
最高工作压力	0.6MPa
阀座试验压力	0.66MPa
阀体试验压力	1.5MPa
法兰压力等级	PN10

主要零部件材料

零件名称	材料	零件名称	材料
阀体	铸铁	膜片	强化尼龙+NBR
阀盖	铸铁	膜片	不锈钢

主要连接外形尺寸

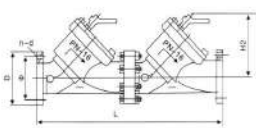
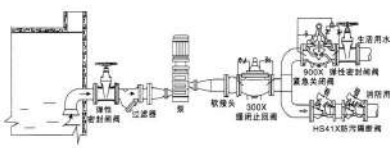
公称口径DN(mm)	L	H
40	107	235
50	115	243
65	125	258
80	135	280
100	146	307
125	165	358
150	180	400
200	215	490
250	255	576
300	285	663
350	325	750



产品概述

HS41X逆流防止器(防污隔断阀)是根据目前供水管网,因回流造成严重污染情况;我公司引进国外先进技术自行研制开发的。安全可靠,防止饮用水回流污染的新型水力控制阀门。以确保生活饮用水的卫生和安全。以填补国内阀门领域的空白。第一、二级止回阀主要有阀体、阀盖、阀瓣、密封垫、弹簧组成。普通型为两个止回阀串联而成,无安全排水。该产品结构具有合理性、使用方便、密封性能强、坚固耐用及造型美观等特点。产品广泛用于电力、冶金、石油、化工、煤气、城建、造纸、纺织、医药、食品、船舶、给排水、能源、钻探等行业。

安装示意图



主要技术参数

公称压力	1.0~1.6Mpa	公称口径 DN(mm)	L
公称口径	50~600mm	50	457
适用介质	水及弱腐蚀性流体	65	480
适用温度	0°C~80°C	80	559
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113	100	630
试验标准	GB/T 13927 API598	125	730
		150	790
		200	980
		250	1194
		300	1320
		350	1380
		400	1549

主要零部件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	铸铁、碳钢、不锈钢
阀杆	碳钢、不锈钢、丁腈橡胶
阀瓣	铝青铜、钛不锈钢
膜片	丁腈橡胶
膜片压板	碳钢、不锈钢
弹簧	不锈钢



产品概述

HS41X-A带过滤防污隔断阀由两个隔开的止回阀和一个液压传动泄水阀组成,第一个止回阀阀体内装有过滤器。由于止回阀的局部水头损失,中间腔室的压力始终低于入水口的压力。这个压差使泄水阀处于关闭状态。管道正常供水。在压力异常时(即出口端压力高于中间腔),即使两个止回阀都不能反向密封。安全泄水阀也能自动开启将泄水泄空,并形成空气隔断,保证上游供水卫生安全。该产品结构具有合理性、使用方便、密封性强、坚固耐用及造型美观等特点。广泛用于电力、冶金、石油、化工、煤气、城建、造纸、纺织、医药、食品、船舶、给排水、能源、钻探等行业。

主要技术参数

公称压力	1.0~1.6Mpa
公称口径	50~600mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0°C~80°C
法兰标准	GB/T17241.6 GB/T9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

主要零部件材料

零件名称	材料
阀体、阀盖	铸铁、碳钢、不锈钢
阀杆	铝青铜、钛不锈钢
阀瓣	碳钢、不锈钢、丁腈橡胶
膜片压板	碳钢、不锈钢
弹簧	不锈钢

主要连接外形尺寸

公称口径 DN	安装方式	L(mm)	管螺纹 D(mm)	D1(mm)	H1(mm)	H2(mm)	宽度(mm)	螺栓孔数 n×e(mm)
15	管螺纹	160	1/2"	-	130	60	170	-
20		190	3/4"	-	130	65	180	-
25		200	1"	-	140	80	180	-
32		203	1 1/4"	-	170	90	195	-
40		240	1 1/2"	-	180	150	200	-
50		260	2"	-	185	160	210	-
40		420	1 1/2"	100	250	165	235	4x18
50		500	160	125	280	180	250	4x18
65		560	180	145	315	250	425	4x18
80		680	195	150	480	285	450	8x18
100	760	215	180	500	310	465	8x18	
125	765	245	210	600	340	495	8x18	
150	870	280	240	730	390	695	8x23	
200	1000	335	295	795	445	730	12x23	
250	1120	405	355	820	530	750	12x25	
300	1280	460	410	1000	540	800	12x25	
350	1380	520	470	1150	600	875	16x25	
400	1530	580	525	1200	640	980	16x30	