

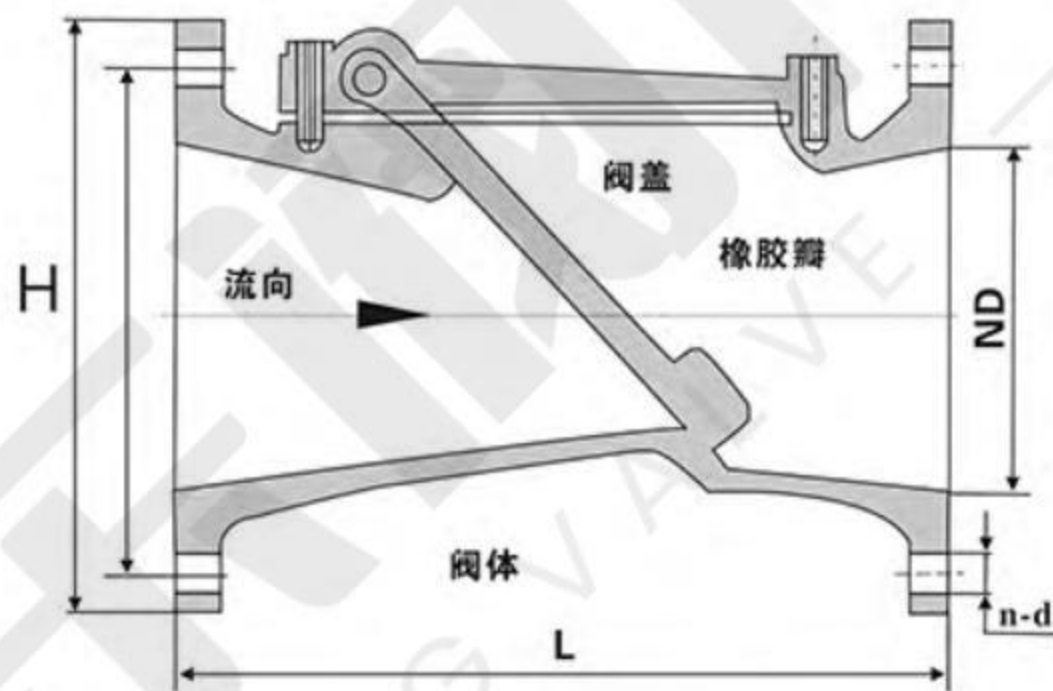


CHECK VALVE SERIES

止回阀系列



H44X 法兰式橡胶瓣止回阀



产品概述

该阀主要用于给排水系统、石油、化工等工业部门的管道泵出口处，防止介质逆流。由于本产品的封圈采用倾斜设计，关闭时间短，可减小水锤压力。阀瓣采用于腈耐油橡胶与钢板经高温压制而成，耐冲刷，密封性能好，产品结构简单、保养、维修、运输均很方便。

技术参数

公称压力(MPa)	1.0	1.6	2.5
壳体试验压力 (MPa)	1.5	2.4	4.0
密封试验压力 (MPa)	1.1	1.76	2.75
适用温度℃	0-80		
适用介质	水		

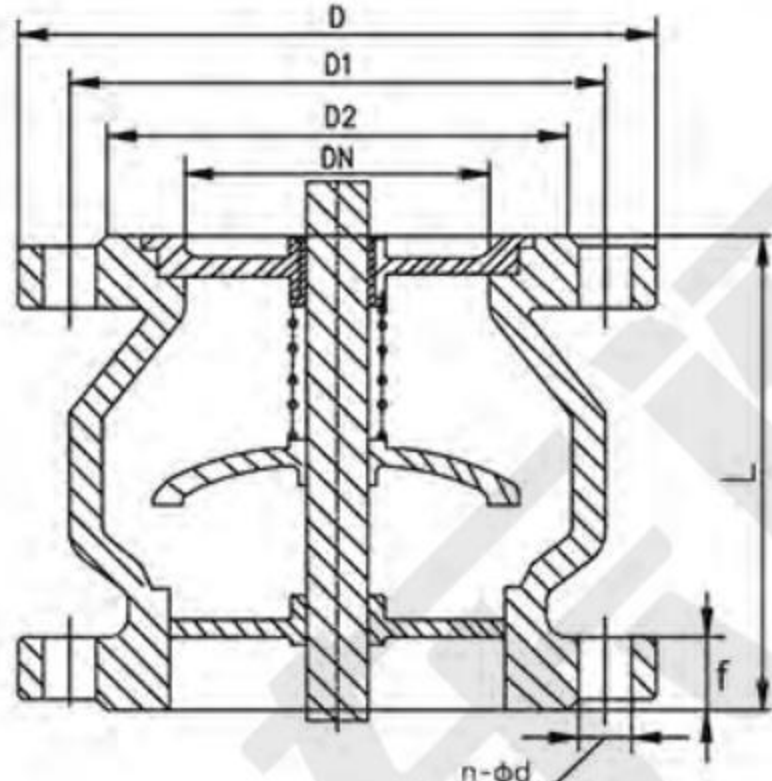
部件材料

部件	材质
阀体、阀盖	球墨铸铁
阀瓣	橡胶组合件

外形连接尺寸

公称通径 (DN)	L	H
40	207	160
50	207	160
65	216	180
80	241	200
100	292	220
125	330	250
150	356	280
200	495	340
250	550	405
300	615	460
350	680	520
400	730	580
450	800	640
500	860	715
600	970	840
700	1070	900
800	1275	1020

H41X 消声止回阀



◇ 产品概述

该消声止回阀主要适用于高层建筑供水、排水系统，消防管道给水系统等。此消声止回阀可有效地防止介质倒流而产生破坏性水锤，保护水泵和管道其它设备。其阀的主要性能特点如下：

1、此阀可立式、卧式安装，阀瓣升降灵活，且运行平稳、噪音低、安全、极少有故障。2、结构合理、密封性能好；3、耐磨损，使用寿命长。

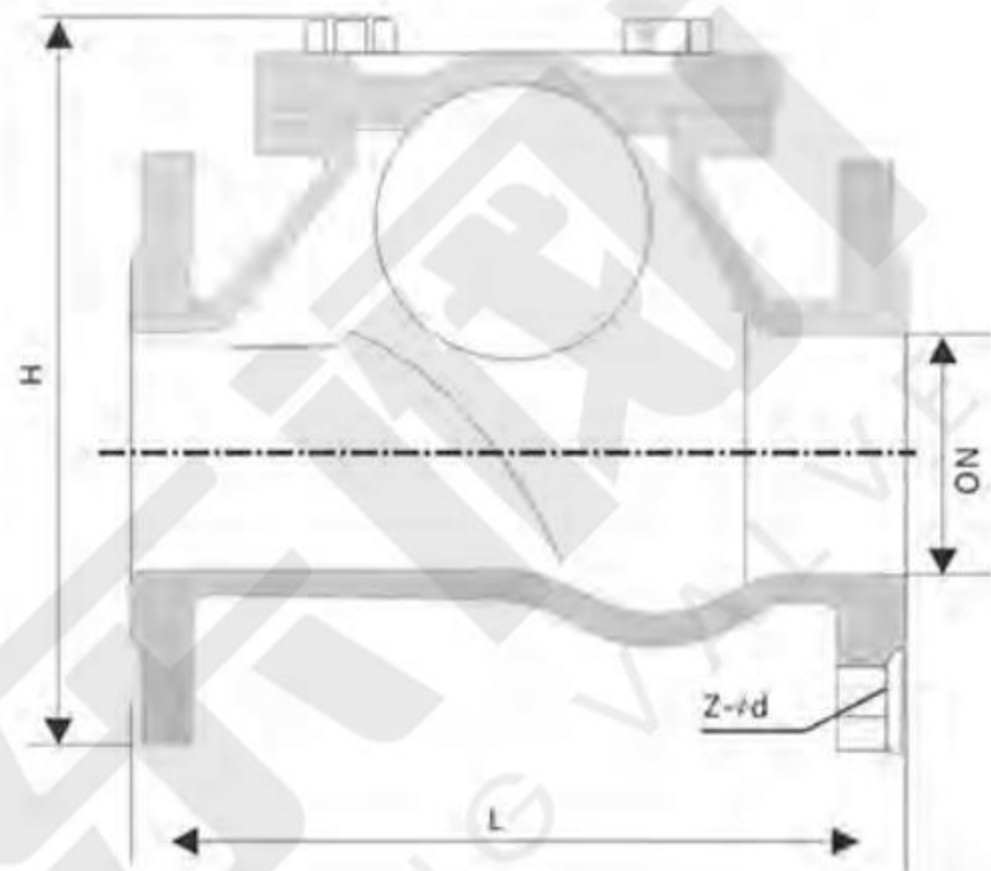
◇ 技术参数

公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用介质	适用介质温度
	壳体	密封		
1.0	1.5	1.10	无杂物的清水、污水	≤80℃
1.6	2.4	1.76		
2.5	4.0	2.75		

◇ 外形连接尺寸

公称通径DN		L	D			D1			Z-φd		
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
50	2	110	165	165	165	125	125	125	4xφ19	4xφ19	4xφ19
65	2 1/2	130	185	185	185	145	145	145	4xφ19	4xφ19	8xφ19
80	3	150	200	200	200	160	160	160	8xφ19	8xφ19	8xφ19
100	4	160	220	220	235	180	180	190	8xφ19	8xφ19	8xφ23
125	5	195	250	250	270	210	210	220	8xφ19	8xφ19	8xφ28
150	6	210	285	285	300	240	240	250	8xφ23	8xφ23	8xφ28
200	8	250	340	340	360	295	295	310	8xφ23	12xφ23	12xφ28
250	10	275	405	405	425	350	355	370	12xφ23	12xφ28	12xφ31
300	12	320	460	460	485	400	410	430	12xφ23	12xφ28	16xφ31
350	14	380	520	520	555	460	470	490	12xφ23	12xφ28	16xφ34
400	16	405	580	580	620	515	525	550	16xφ28	16xφ31	16xφ37
450	18	430	640	640	670	565	585	600	20xφ28	20xφ31	20xφ37
500	20	450	715	715	730	620	650	660	20xφ28	20xφ34	20xφ37
600	24	510	810	840	845	725	770	770	20xφ31	20xφ37	20xφ40

HQ41X 滑道滚球式止回阀



◇ 产品概述

滑道滚球式止回阀，采用橡胶包皮滚球为阀瓣，在介质的作用下，可在阀体内的整体式滑道上作上下滚动，从而打开或关闭阀门，密封性能好，消声式关闭,不产生水锤。阀体采用全水流通道，流量大，阻力小，水头损失比旋启式小50%,水平或垂直安装均可,可用于冷水、热水、工业及生活污水管网，更适合潜水排污泵，介质温度为0—80℃。

◇ 技术参数

公称压力	1.0 ~ 1.6MPa
公称通径	50 ~ 350mm
适用介质	水及弱腐蚀性流体
适用温度	0 ~ 80℃
法兰连接	GB/T 17241.6 GB/T 9113
试验标准	GB/T 13927 API 598

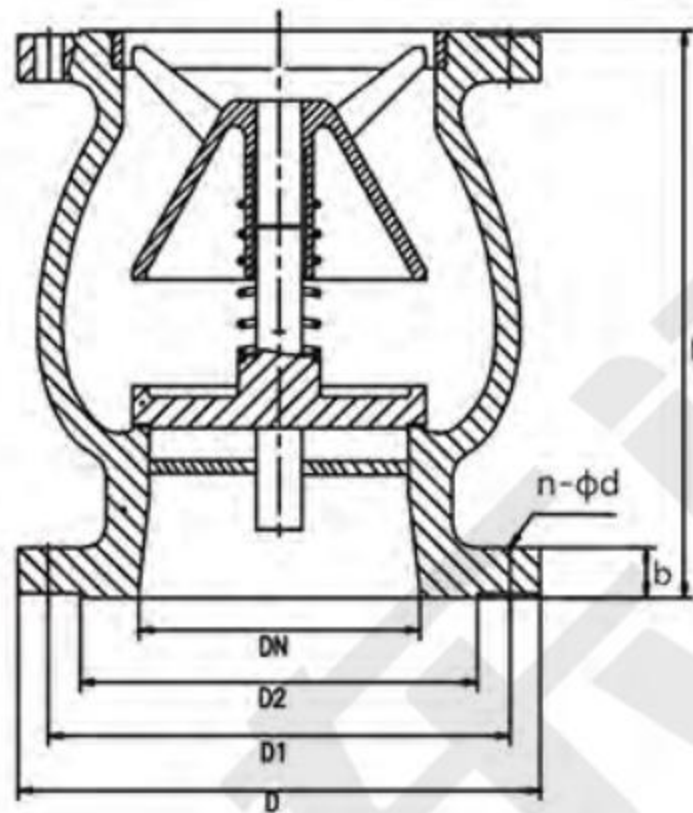
◇ 部件材料

零件名称	材料
阀体 阀盖	铸铁、球铁或铸钢
球	钢体外包橡胶

◇ 外形连接尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	205	215	245	295	330	400	500	600	700	800
H	185	210	245	280	335	400	495	600	715	820

DRVZ静音式止回阀



◇ 产品概述

该静音消声止回阀主要适用于供水、排水系统、消防管道系统，农业灌溉系统等。此阀安装于水泵出口处，以防止介质倒流而产生破坏性水能，保护水泵和管道其它设备。其阀的主要性能特点如下。
阀体内部水流通路采用流线型设计，水头损失少；阀瓣关闭行程短，能实现阀门的快速关闭，且运行平衡、无震动、无噪音、安全、极少有故障；结构合理、密封性能好；耐磨损，使用寿命长。

◇ 技术参数

公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用介质	适用介质温度
	壳体	密封		
1.0	1.5	1.10	无杂物的清 水、污水	≤80℃
1.6	2.4	1.76		
2.5	4.0	2.75		

◇ 外形连接尺寸

公称口径DN		L	D			D1			Z-φd		
mm	inch		PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25
50	2	125	165	165	165	125	125	125	4xφ19	4xφ19	4xφ19
65	2 1/2	135	185	185	185	145	145	145	4xφ19	4xφ19	8xφ19
80	3	155	200	200	200	160	160	160	8xφ19	8xφ19	8xφ19
100	4	168	220	220	235	180	180	190	8xφ19	8xφ19	8xφ23
125	5	205	250	250	270	210	210	220	8xφ19	8xφ19	8xφ28
150	6	225	285	285	300	240	240	250	8xφ23	8xφ23	8xφ28
200	8	255	340	340	360	295	295	310	8xφ23	12xφ23	12xφ28
250	10	280	405	405	425	350	355	370	12xφ23	12xφ28	12xφ31
300	12	310	460	460	485	400	410	430	12xφ23	12xφ28	16xφ31
350	14	380	520	520	555	460	470	490	12xφ23	12xφ28	16xφ34
400	16	405	580	580	620	515	525	550	16xφ28	16xφ31	16xφ37
450	18	430	640	640	670	565	585	600	20xφ28	20xφ31	20xφ37
500	20	450	715	715	730	620	650	660	20xφ28	20xφ34	20xφ37
600	24	510	810	840	845	725	770	770	20xφ31	20xφ37	20xφ40

H76X对夹蝶式止回阀

◇ 技术参数

压力等级	0.6MPa~1.6MPa	结构长度	GB/T12221-2005
使用介质	水	法兰连接尺寸	GB/T172416-1998
使用温度	0℃-80℃	压力试验	GB/T13927-92
公称口径	DN40-DN500		



HH44X法兰旋启式
软密封缓闭止回阀

◇ 技术参数

公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用介质	适用温度 ℃
	壳体	密封		
1.0	1.5	1.10	无杂质的 清水、污水	-10-80℃
1.6	2.4	1.76		



DH46X蝶型缓闭止回阀

◇ 技术参数

公称压力 (MPa)	试验压力 (MPa)		适用介质	适用温度 ℃
	壳体	密封		
1.0	1.5	1.10	无杂质的 清水、污水	-10-80℃
1.6	2.4	1.76		



JDFQ4LX减压型倒流防止器

产品概述

由两个独立作用的止回阀和一个泄水阀组成，能严格限定管道中的压力水只能单向流动的水力控制装置。

工作原理

- 1、正常供水：
- A、清洁市政生活水从第一级止回阀经过泄水阀到第二级上回阀出口向用户供水,第一级上回阀进口高压水通过导管进入泄水阀隔膜上腔，而隔膜下腔与第一级止回阀出口(第二级止回阀进口)相通，由于其存在一定的压差作用阀瓣下降，泄水阀关闭，正常供水；
- B、当阀后管路无用户，水静止。如进口压力保持不变，其前后存在压差，泄水阀仍呈关闭状态。
- C、如进口压力下降，前后压差下降到一定值时弹簧作用阀瓣向上，泄水阀开启泄水泄水至进口压力恢复一定压差时，泄水阀关闭。
- 2、密封失灵时阀后管网压力升高，超过阀前进口压力时，如第二止回阀密封完好无泄漏，高压水不会倒流泄水阀隔膜上下保持原有压差，泄水阀关闭，不泄水。当第二级止回阀密封破坏产生泄漏,第二级止回阀阀后压力升高造成泄水阀隔膜上腔压力小于下腔压力，阀瓣上升，泄水阀打开泄水;此时，如第一级止回阀密封也被破坏，有于第二级止回阀倒流回的高压水已泄水减压故不会倒流至一级止回阀。
- 3、如供水过程中供水压力不断下降则泄水阀隔膜上部压力下降泄水阀的控制弹簧推动阀瓣打开泄水阀泄水。当进口压力下降至零或负压时，泄水阀完全打开，水排出，空气从泄水阀进真空腔，从而防止产生虹吸倒流现象。

技术参数

公称压力		PN10	PN16
试验压力	壳体强度	1.5	2.4
	液体高压密封	1.1	1.76
介质温度		-10-80℃	
适用介质		清水等	

部件材料

阀体、阀盖、阀瓣	球墨铸铁、不锈钢喷、青铜、黄铜
阀杆、与水接触的紧固件	不锈钢
阀座	不锈钢、青铜、塑料
橡胶密封件	丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、氯丁橡胶
弹簧	不锈钢、60Si2Mn



HS41X防污隔断阀/SDFQ4X倒流防止器

产品概述

双止回阀倒流防止器是一种防止管道中的压力水逆向流动的两个独立止回阀串联装置。双止回阀倒流防止器的整体结构简单，主要由两个独立止回阀串联而成，并能满足在现场安装情况下，对其内部零部件进行检查、维修或更换等操作。两个止回阀的阀座密封福将其内腔分为进水腔、中间腔和出水腔。

执行标准

产品标准: GB/T25178-2010减压型倒流防止器
功能性能: GB/T25178-2010减压型倒流防止器
压力试验: GB/T25178-2010减压型倒流防止器
法兰连接: GB/T17241.6-2008整体铸铁法兰
型号编制: GB/T25178-2010减压型倒流防止器



LHS743X低阻力倒流防止器

产品概述

倒流防止器是一种严格限定管道中水只能单向流动的水力控制组合装置，它的功能是在任何工况下防止管道中的介质倒流，以达到避免倒流污染的目的。

工作原理

低阻力倒流防止器是由两个隔开相互独立的进、出水止回阀和流体安全控制的泄水阀组成，是一种严格限定管道中的压力水只能单向流动的水力控制组合装置，它的功能是在任何工况下防止管道中的介质倒流，达到避免倒流污染的目的。DSBP745X型低阻力倒流防止器是由二个相互独立的弹簧助闭弹性密封止回阀和中间减压腔内一个独立的水力差动式泄水阀构成。泄水阀的压力腔与上游供水压力相连，三个内部阀门除共用阀体外，无机械上的联系（亦即不会同时发生共同的相关的机械故障，并保证各自操作）

