

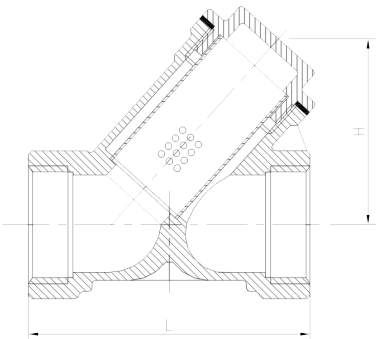
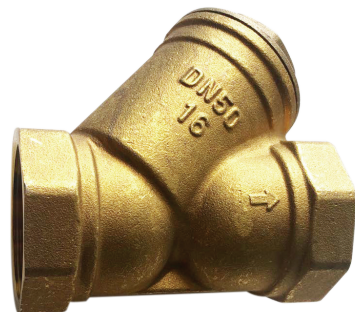
Y型过滤器

Y型过滤器概述

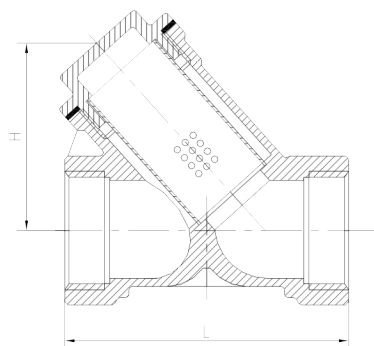
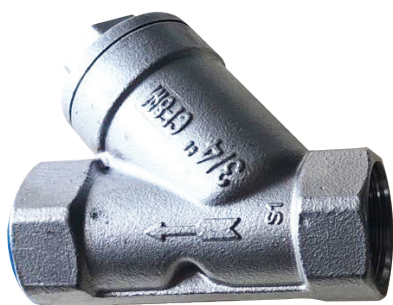
Y型过滤器是输送介质的管道系列不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来隔离介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。该过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。适用介质可为水，气、介质温度：≤ 300℃。过滤器滤网及内部件全部采用不锈钢，坚固耐用。滤网选用原则一般通水网为18~30目，也可按用户要求制造过滤网。当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，去除滤出的杂质后，重新装入即可，使用维护极为方便。

工作原理：该产品安装于进水管路中各配套阀门的前端，当管道中的介质首先进入过滤器时，介质通过滤网进入被连接的阀门中，而杂质则留于过滤桶内，使各类阀门不会由于机械杂物卡入密封圈而失灵。该类产品广泛应用于热力、卫生以及给排水系统。

主要设计参数			
设计标准		企业标准	
结构长度		企业标准	
法兰标准	球铁	GB/T 17241.6	
	铸钢	JB/T 81-94	
	304	JB/T 81-94	
试验标准		GB/T 13927	
产品标识		GB/T 12220	
供货范围		JB/T 7928	
公称压力PN (MPa)		1.0	1.6
试验压力 (MPa)	壳体耐压试验	1.5	2.4
	密封性能实验	1.1	1.76
适用介质	黄铜、球铁	水、油、汽	
	铸钢、不锈钢	水、油、汽	
适用温度	黄铜	0~80℃	
	球铁	0~80℃	
	铸钢、不锈钢	-20~300℃	
零件名称		材料	
阀体		球铁、黄铜、WCB, 304	
阀盖		球铁、黄铜、WCB, 304	
垫圈	铜	丁腈橡胶	
	球铁	丁腈橡胶	
	铸钢、不锈钢	304	
过滤网		304	
螺栓螺母		304	

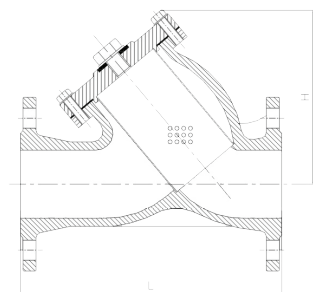


黄铜螺纹链接过滤器主要外形尺寸				
公称通径		产品型号	L (mm)	H (mm)
15	1/2"	YSTD-16T-DN0015	55	34
20	3/4"	YSTD-16T-DN0020	70	43
25	1"	YSTD-16T-DN0025	82	52
32	1-1/4"	YSTD-16T-DN0032	90	56
40	1-1/2"	YSTD-16T-DN0040	101	61
50	2"	YSTD-16T-DN0050	123	77



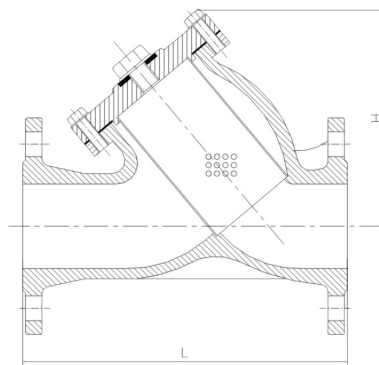
不锈钢螺纹链接过滤器主要外形尺寸

公称通径		产品型号	L (mm)	H (mm)
15	1/2"	YSTD-16P-DN0015-T	60	45
20	3/4"	YSTD-16P-DN0020-T	73	52
25	1"	YSTD-16P-DN0025-T	86	64
32	1-1/4"	YSTD-16P-DN0032-T	99	74
40	1-1/2"	YSTD-16P-DN0040-T	108	78
50	2"	YSTD-16P-DN0050-T	124	92



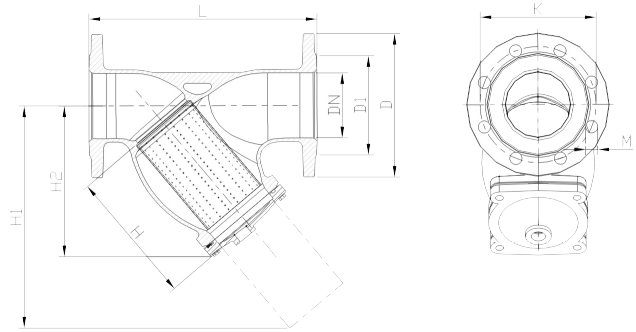
不锈钢法兰链接过滤器主要外形尺寸

公称通径		产品型号	L (mm)	H (mm)
15	1/2"	YSTD-16P-DN0015	135	90
20	3/4"	YSTD-16P-DN0020	145	105
25	1"	YSTD-16P-DN0025	150	115
32	1-1/4"	YSTD-16P-DN0032	183	120
40	1-1/2"	YSTD-16P-DN0040	202	130
50	2"	YSTD-16P-DN0050	235	205



球铁、不锈钢、碳钢法兰链接过滤器主要外形尺寸 (mm)

公称通径 DN	产品型号			L (mm)			H (mm)		
	球铁	不锈钢	碳钢	球铁	不锈钢	碳钢	球铁	不锈钢	碳钢
50	YSTD-16Q-DN0050	YSTD-16P-DN0050	YSTD-16C-DN0050	200	220	220	102	205	150
65	YSTD-16Q-DN0065	YSTD-16P-DN0065	YSTD-16C-DN0065	240	250	250	142	230	155
80	YSTD-16Q-DN0080	YSTD-16P-DN0080	YSTD-16C-DN0080	270	290	280	155	255	170
100	YSTD-16Q-DN0100	YSTD-16P-DN0100	YSTD-16C-DN0100	300	305	300	180	300	230
125	YSTD-16Q-DN0125	YSTD-16P-DN0125	YSTD-16C-DN0125	335	337	350	225	350	245
150	YSTD-16Q-DN0150	YSTD-16P-DN0150	YSTD-16C-DN0150	385	380	380	250	390	280
200	YSTD-16Q-DN0200	YSTD-16P-DN0200	YSTD-16C-DN0200	465	470	480	375	450	320
250	YSTD-16Q-DN0250	YSTD-16P-DN0250	YSTD-16C-DN0250	540	535	550	395	580	365
300	YSTD-16Q-DN0300	YSTD-16P-DN0300	YSTD-16C-DN0300	603	591	610	465	640	420
350	YSTD-16Q-DN0350	YSTD-16P-DN0350	YSTD-16C-DN0350	630	683	680	470	720	640
400	YSTD-16Q-DN0400	YSTD-16P-DN0400	YSTD-16C-DN0400	720	750	790	560	900	700
450	YSTD-16Q-DN0450	YSTD-16P-DN0450	YSTD-16C-DN0450	800	—	850	650	—	790
500	YSTD-16Q-DN0500	YSTD-16P-DN0500	YSTD-16C-DN0500	855	900	890	720	1225	875
600	YSTD-16Q-DN0600	YSTD-16P-DN0600	YSTD-16C-DN0600	1030	—	1080	860	—	930



Y型过滤器主要外形尺寸 (mm)

公称通径 DN	产品型号	L	H	H1	H2	D	D1	K	M
65	YSTD-16QL-DN0065	290	145	265	168	185	120	145	4- $\varnothing$ 18
80	YSTD-16QL-DN0080	310	160	290	183	200	135	160	8- $\varnothing$ 18
100	YSTD-16QL-DN0100	350	200	368	233	200	165	180	8- $\varnothing$ 18
125	YSTD-16QL-DN0125	400	220	410	258	250	185	210	8- $\varnothing$ 18
150	YSTD-16QL-DN0150	480	250	470	313	285	210	240	8- $\varnothing$ 22
200	YSTD-16QL-DN0200	600	300	585	376	340	265	295	12- $\varnothing$ 22
250	YSTD-16QL-DN0250	730	360	722	456	405	320	355	12- $\varnothing$ 26
300	YSTD-16QL-DN0300	850	450	890	553	460	375	410	12- $\varnothing$ 26
350	YSTD-16QL-DN0350	980	500	995	617	520	435	470	16- $\varnothing$ 26
400	YSTD-16QL-DN0400	1100	465	925	565	580	480	525	16- $\varnothing$ 30

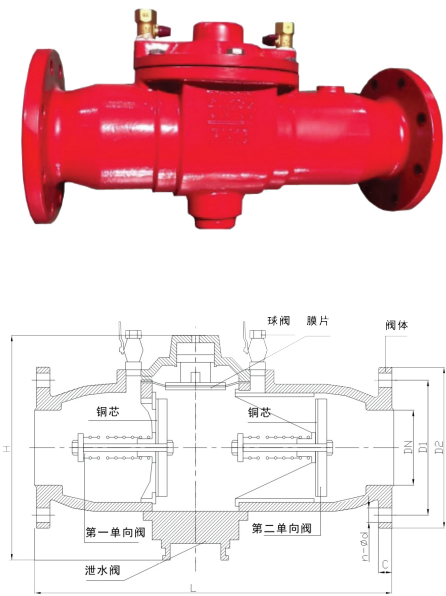
倒流防止器

倒流防止器是一种限定管道只能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，以达到免倒流污染的目的。

工作原理：是利用介质流过进水止回阀时因机械阻力和过流水头损失而减压，使进口压力高于泄水阀腔压力，而泄水阀膜片的压力为进口压力，膜片上部压力大于泄水阀腔和弹簧阻力，泄水阀维持关闭，介质正常流动，当进口压力与泄水腔的压力差小于0.02Mpa时，介质处于倒流的临界状态，这时泄水阀膜片上部压力小于泄水阀腔和弹簧的压力，泄水阀自动开启，将倒流介质排出管外，同时大量空气进入阀腔，形成空气隔断，杜绝介质倒流，大于0.02Mpa时泄水阀自动关闭。

阀后管网水压升高超过进水端水压时，如第二单止回阀密封完好，水体不会倒流，此时泄水阀关闭不泄水，当第二单止回阀密封失灵产生渗漏时，泄水阀开启排水泄压。

主要设计参数		
设计标准		企业标准
结构长度		企业标准
法兰标准		GB/T 17241.6
试验标准		GB/T 13927
产品标识		GB/T 12220
公称压力PN (MPa)		1.6
试验压力 (MPa)	壳体耐压试验	2.4
	密封性能实验	1.76
适用介质		水
适用温度		-10~80℃
零件名称		材料
阀体、阀盖		球铁
弹簧		304
阀杆		304
膜片		丁腈橡胶



倒流防止器主要外形尺寸 (mm)							
公称通径 DN	产品型号	L	H	D2	D1	C	n-Ød
40	HS41X-16Q-DN0040	290	200	165	125	19	4-Ø19
50	HS41X-16Q-DN0050	290	210	185	145	19	4-Ø19
65	HS41X-16Q-DN0065	345	215	200	160	19	4-Ø19
80	HS41X-16Q-DN0080	365	250	220	180	19	8-Ø19
100	HS41X-16Q-DN0100	495	290	250	210	19	8-Ø19
150	HS41X-16Q-DN0150	535	340	285	240	19	8-Ø19
200	HS41X-16Q-DN0200	565	360	340	295	20	12-Ø23
250	HS41X-16Q-DN0250	615	430	405	355	22	12-Ø28
300	HS41X-16Q-DN0300	640	500	460	410	24.5	12-Ø28