

F43X-10双封自净式防逆水封阀

产品名称	F43X-10双封自净式防逆水封阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:F43X-10 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

F43X-10双封自净式防逆水封阀主要应用于清、蓄水池溢流管道上。平时固阀内有水封可阻止下水管道臭气进入清水池，因大雨下水道堵塞等造成雨污水管水位增高时可阻止污水倒灌清水池，是良好的供水卫生保护装置。

主要性能：

本阀结构简单，溢流顺畅无阻，具有双重水封作用。阻隔臭气及污水倒灌，性能可靠，效果良好，且污水倒灌时所带杂物亦不影响密封性能。

F43X-10双封自净式防逆水封阀工作原理：

F43X-10防逆水封阀主要由带存水弯的阀体及浮球盖板组件等组成。带浮球的盖板盖在阀体的密封阀座上，将阀腔分成内外两部分，内腔为清水部分，外腔通排水管道，当内腔充满清水时，位于内腔的浮球作用，盖板压力降低，易于开启通流。溢流停止后，盖板可自行复位。盖严阀座。从而可严格阻隔臭气及防止污水倒灌。如果水池进水口浮球阀开关良好。数年不溢流，阀腔无水，浮球可加重盖板重量。更好地盖严阀座，同样可严格阻隔臭气及防止雨，污水倒灌清水池。如果污水进入阀体外腔。所带杂物仅能粘附在盖板外表面，不影响盖柱封严阀座。故该防逆水封阀工作可靠。效果好，不易出故障。且当有杂物沉淀时。下次溢流时可自动冲出阀体。

F43X-10双封自净式防逆水封阀技术参数：

公称压力：PN1.6—2.5M Pa

公称通径：80 ~ 1400

容气腔压力(占管道压力百分数)50 ~ 70%

适用介质无杂物的清水、污水

适用介质温度0 ~ 80

法兰标准：68/T17241668/T9113

试验标准：GB/T13927、API598

产品结构图：

主要外形连接尺寸(1)：

DN	管径	1/2 ”	3/4 ”	1 ”	1-1/4 ”	1-1/2 ”	2 ”	2-1/2 ”
	mm	15	20	25	32	40	50	65
L	1.6MPa	200	300	320	340	350	365	465
	2.5MPa	220	320	340	355	380	385	485
DN	管径	3 ”	4 ”	5 ”	6 ”	8 ”	10 ”	12 ”
	mm	80	100	125	150	200	250	300
L	1.6MPa	510	575	600	645	755	855	955
	2.5MPa	520	585	600	645	755	855	955

F43X-10双封自净式防逆水封阀主要外形连接尺寸(2)：

DN	D	D1	D2	L	H	H0
80	200	160	135	500	380	85
100	220	180	155	560	420	85
150	285	240	210	690	510	85
200	340	295	265	825	600	95
250	395	350	320	945	700	95
300	445	400	368	1065	795	95
400	565	515	480	1308	930	100
500	670	620	582	1531	1080	100
600	780	725	682	1770	1250	100
700	895	840	794	2013	1440	120
800	1015	950	901	2246	1610	120
900	1115	1050	1010	2450	1810	120
1000	1230	1160	1110	2695	1940	120
1200	1455	1380	1320	2700	1780	140
1400	1675	1590	1530	3100	2080	140

安装及作用说明：

(1)本阀一般安装在清水池溢流管上，并彻窰井保护

(2)本阀应按进出水管方向水平安装，不得竖直或超过45° 倾斜安装，以免影响阀门盖板自动密封效果。

(3)本阀前后均无需安装检修阀门，如需检修，可在清水池不溢流时进行。

(4)本阀防杂物污染能力甚强，一般无需检修，但需每隔两至三年检查一次阀芯是否动作灵活，有无杂物影响密封。

(5)检查时，只需打开阀顶部防护罩，用手拉动阀芯并自由放下即可。

使用须知：

(1)本防逆水封阀装于清水池溢流管上，以前的防逆水封阀(图2)及存水弯(图3)或溢流井(图4)在阀内无水时，均不能阻隔臭气进入清水池，而当清水池进口浮球阀很好时，尤其是新建水池，往往很少溢流甚至数年无溢流，因而，上述三种装置均不能防止下水道臭气进入清水池，而本防逆水封阀的盖板浮球结构则可无论是否有水均可阻隔臭气，保持清水池良好的卫生状况。

(2)上述三种防逆水封置，当雨、污水倒灌时，均易产生泥沙沉淀和淤积，无自净功能或自净能力很弱，后两种且无防逆作用，仅有水封本防逆水封阀则具有防淤自净能力，工作安全可靠。