



F43X 型双封自净式防逆水封阀使用说明书

一、双封自净式防逆水封阀产品特点：

F43X 型防逆水封阀是主要应用于清、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。

二、双封自净式防逆水封阀主要性能：

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。

三、双封自净式防逆水封阀工作原理：

F43x 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。从而可严格阻断臭气及污水倒灌。如果水池进水口浮球阀*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。

DN	D	D1	D2	L	H	H0
1 00	220	180	155	595	380	142
1 50	285	240	210	715	475	142
200	340	295	265	848	735	155
250	395	350	320	981	831	176
300	445	400	368	1108	933	203
400	565	51 5	480	1150	580	60
500	670	620	582	1200	650	60
600	780	725	682	1400	880	80
700	895	840	794	1600	1030	80
800	1015	950	901	1800	1180	80
900	1115	1050	1010	2000	1330	80
1000	1230	1160	1110	2200	1480	80
1200	1455	1380	1320	2700	1780	80
1400	1675	1590	1540	3100	2080	80
1600	1915	1760	1710	3500	2380	80
1800	2115	1970	1920	3800	2680	80
2000	2325	2180	2120	4200	2980	80