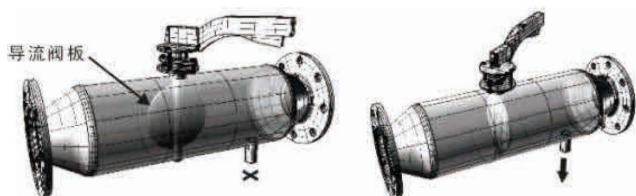


反冲洗排污过滤器

功能与用途

ZPG-IZ系列全自动反冲洗排污过滤器可广泛应用于中央空调系统、工业冷却水系统、热交换系统、热水锅炉系统及其他各种供水管道系统，特别是二十四小时连续运行的不停机系统。可以滤去水中的各种机械杂质、水运行过程中产生的颗粒杂质，确保系统设备的可靠运行。



导流阀板开(正常过滤状态)

导流阀板关(排污状态)

结构与工作原理

ZPG-IZ系列自动反冲洗排污过滤器采用高强度的不锈钢网，具有处理量大，使用寿命长、清洗效率高等特点。随流体进入过滤器入口的杂质被网孔截留，集结到滤网后端。当需要排污的时候，转动手柄关闭导流阀板，同时打开排污阀。这时被阻截的高压水流被迫从过滤网筒的入口段孔进入滤筒外侧与壳体夹层，反向从滤网外侧冲洗粘附在网孔上的杂质，从负压的排污口排出，达到清洁过滤网的目的。在排污的过程中，大部分流体依然在系统管道内循环，真正实现不断流操作，提高生产效率ZPG-I型自动反冲洗排污过滤器运行管理方便，过滤速度高、冲洗简便可靠、不需动力、反冲洗能力强，同时节能冲洗排污过程都在全流量下正常工作，既保持系统高流量，又具有很低的压力降(小于0.05~0.1m水柱)，避免了由于流速低而造成的表面污渍过滤网筒是整体联接于管体上，所以刚性强度好，不易损坏，使用寿命长
 © 过滤精度有：3.0mm~0.3mm，也可根据用户要求选材制造不锈钢材质的反冲洗排污过滤器

主要外形尺寸

规格型号	公称通径 (mm)	最大流量 (T/h)	L (mm)	h (mm)	排污口径 (mm)
ZPG-25I	25	4.9	390	60	20(*)
ZPG-40I	40	12	390	63	25(*)
ZPG-50I	50	19	390	70	25(*)
ZPG-65I	65	25	390	83	25(*)
ZPG-80I	80	50	500	96	25(*)
ZPG-100I	100	80	550	128	32(*)
ZPG-125I	125	125	600	162	40(*)
ZPG-150I	150	150	700	189	50
ZPG-200I	200	320	800	220	65
ZPG-250I	250	490	1050	255	80
ZPG-300I	300	710	1200	294	100
ZPG-350I	350	970	1400	331	125
ZPG-400I	400	1260	1400	377	150
ZPG-450I	450	1590	1700	420	150
ZPG-500I	500	1970	2000	462	150
ZPG-600I	600	2850	2280	537	200