

H742X 液动池底阀（液动池底排泥阀）说明书

用途:

本阀安装于各类池子底部，用作于排除泥沙及污水。

性能及特点:

- 1、活塞缸工作介质用于清水，压力取之于自来水自身压力，无需另加设备。
- 2、用电磁换向阀与活塞缸配套便于实现自控，远控或集中控制。

技术参数:

活塞缸工作压力: 0.3-1.0MPa

活塞缸驱动介质: 清水、空气、油

介质温度: 常温

配套换向阀选择

- 1、 DN15 二位四通电磁换向阀, 电压等级:24V
- 2、 DN15、DN20 二位四通电磁换向阀, 电压等级:220V

外形尺寸、法兰连接尺寸: (见下表)

公称通径 DN (mm) 尺寸 (mm) 型号	H742x-1.0					接管螺纹 G	阀杆材料
	H	D	D1	D2	z-φd		
150	486	280	240	210	8-23	1/2"	不锈钢
200	565	335	295	265	8-23	1/2"	不锈钢
250	570	390	350	320	12-23	1/2"	不锈钢
300	610	440	400	368	12-23	3/4"	不锈钢
350	660	505	460	428	16-23	1"	不锈钢
400	710	565	515	482	16-26	1"	不锈钢
500	810	670	620	585	20-26	1"	不锈钢

产品结构和工作原理、安装与检修:

本系列产品均由活塞缸和阀体、阀瓣等组成。活塞缸和阀体、阀瓣材质一般为铸铁或球墨铸铁，阀杆采用 2Cr13（同时如需其它材质的产品我公司可定制生产）。其工作原理是用电磁阀改变流体进入活塞缸的上腔工下腔推动活塞运动，并带动阀板升降，使阀开启或关闭达到流体通断，当介质进入活塞下腔阀门打开，介质进入活塞上腔时阀门关闭，上腔有弹簧支撑，当电磁阀不工作的时候也可以保证阀门关闭。

检修维护说明:

1、本阀基本上不需要太多的维护及保养,一般不会卡阻,即便稍有卡阻, (此时, 阀会微漏水)可再次开启, 冲去杂质即可;

2、当采用电磁阀控制时, 控制介质(压缩空气/水)的清静与否将直接影响到排泥设备的可靠性, 因此请务必多注意.

外形图及典型安装示意图:

