

H142X-10T-B薄膜式液压水位控制阀

产品名称	H142X-10T-B薄膜式液压水位控制阀
公司名称	上海高嵩阀门制造有限公司
价格	1895.00/台
规格参数	品牌:上海高嵩 型号:H142X-10T(10)-B 材质:黄铜,球磨铸铁
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢245室
联系电话	021-51097253 18017889119

产品详情

产品介绍

本产品适用于工矿企业、民用建筑中各种水箱（水池）、水塔的自动供水系统，并可作常压锅炉循环供水控制阀。工作原理

当水池或水塔水位下降至浮球阀2以下，浮球阀2开启排水，附水箱水位下降，浮球阀1开启排水，控制管内泄压，进水管内有压水将主阀阀瓣托起，密封面打开阀门开启供水；

当水位上升到控制水位时，浮球阀1、浮球阀2全部关闭，膜片上腔的有压水推动阀瓣下移，密封面封闭阀门即停止供水。性能特点：

1. 运用液压原理控制，结构新颖简单合理；
2. 工作平稳可靠，在工作压力范围内开启灵活，无水锤冲击现象；
3. 内置过滤网罩，体积小重量轻；
4. 安装维修方便。

使用压力：0.05 MPa ~ 1.0MPa

使用介质：洁净水

介质温度： 60

单位：mm

型号

规格 DN

G(in)

D

L

H

n-d

流量 Q(L/秒)

重量 Kg

阀体 材质

H142X-10T-B

80

1/2

160

200

250

245

8-19

20

18

铸铜

100

1/2

180

220

296

263

8-19

25

26

铸铜

H142X-10-B

150

3/4

240

285

480

432

8-23

35

80

铸铁

200

1

295

340

585

505

8-23

60

100

铸铁

注：1、本产品如安装在地下水池，应在地下泵房内安装报警装置；2、本产品只提供液压阀和浮球阀，

其余设备由用户采购或自制。

1. 将本阀水平固定在进水管上（视具体情况而定，但液压阀必须水平安装），然后将控制管、截止阀和浮球阀连接旋紧在本阀上即可。
2. 本阀进出水管连接法兰为1 MPa标准法兰，进水管口径应大于或等于阀门公称通径，出水口应低于浮球阀，浮球阀安装应距离水管1米以上。
3. 为防止虹吸倒流，水箱内出水管的出水口应高于控制水位，为防噪声及水位波动，出水口应设置消能筒。
4. 使用时截止阀应全开，如同一水池内安装二只以上液压阀则应保持同一水平面，主阀关闭时要滞后浮球阀关闭约30~50秒，故水箱要有足够的空余容积以防溢水。
5. 如安装在地下水池则应在地下泵房安装失灵报警装置，本产品只提供液压阀和浮球阀，其余设备由用户自行采购或自制。
6. 本阀安装前应将管道冲洗干净，阀前应安装过滤器，视水质情况一年保养1~2次。

单位：mm

给水管管径DN

A

B

C

80

300

210

135

100

350

230

150

150

480

280

185

200

585

330

200

主要器材表

编号

名称

型号规格

单位

数量

备注

1

给水管

DN80 ~ DN200

管材材质设计定

2

闸阀

Z41T-10

个

1

或采用蝶阀

3

可曲挠橡胶接头

XGD1(10)

个

1

或采用管道伸缩器

4

Y型过滤器

YSG4-10

个

1

5

薄膜式液压水位控制阀

H142X-10T-B

个

1

6

截止阀

J11H-16

个

1

7

控制阀

管材材质设计定

8

浮球阀

H724X-4T

个

1

9

消能筒

个

1