

精蝶阀门LHS712X低阻力倒流防止器

产品名称	精蝶阀门LHS712X低阻力倒流防止器
公司名称	上海精蝶阀门有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:上海精蝶阀门 产地:上海
公司地址	上海市青浦区华浦路500号6幢D区6158室
联系电话	13918291052

产品详情

低阻力倒流防止器由前后两个止回阀和中间自动排水器组成。在回流状态发生时，两个止回阀自动关闭，排水器自动开启，中间腔大气隔断。在前后止回阀产生渗漏时，能够自动排水，阻断回流，严格防止回流污染，保护上游管道内的水质。

功能特点

主阀由前后两个止回阀和中间自动排水器组成。

在前后止回阀产生渗漏时，能够自动排水，阻断回流，严格防止回流污染，保护上游管道内的水质。

超低水损、节能显著：水头损失小于0.03Mpa;

空气隔断、自动排水：在回流状态发生时，主阀关闭时，排水器自动开启、中间腔泄压为零，主阀的上下游之间实现空气隔断或零压隔断，有效防止回流污染。

节地节材、安装灵活:外形小、自重轻，结构长度仅为现有同类产品的30%；可以水平或垂直安装。

符合涉水产品卫生标准。

工作原理

正向通水：

进口压力大于出口压力时，两个止回阀瓣开启，排水器关闭。在2m/s流速时，流通水损小于0.04Mpa.

反向关闭：

进口压力小于等于出口压力时，两个止回阀瓣关闭，排水器开启。

如果没有垃圾卡阻，两个止回阀瓣密封关闭，排水器出口不排水，中间腔与大气相通，中间腔压力为零。

防止回流污染：

进口压力小于出口压力时，两个止回阀瓣处于关闭状态，排水器处于开启状态如果其中一个或两个止回阀瓣的阀口有垃圾卡阻，产生渗漏，所漏介质均流向中间腔，经过排水器直接排出阀外，防止对进口端的回流污染。

设计和制造标准

1) 制造标准：机械工业行业标准JB/T11151-2011《低阻力倒流防止器》

2) 设计标准：国家标准GB50015-2003《建筑给水排水设计规范》（08版）

中国工程建设协会标准CECS259-2009《低阻力倒流防止器应用技术规程》

国家建筑标准设计图集06SS109《管网叠压式供水设备选用与安装》P50~52

建筑产品选用技术专项图集2010CPXY-S38总278《低阻力倒流防止器和真空破坏器选用与安装》

产品类型

内置排水式低阻力倒流防止器

DN 50螺纹连接

分为：LHS711X型 DN15-DN25

LHS712X型 DN32-DN50

其中：LHS711X型产品没有检测球阀和进口过滤网

直流式低阻力倒流防止器

法兰连接

型号：LHS743X型 DN50-DN200

在线维护式低阻力倒流防止器

型号：LHS745X型 DN150-DN400

进口设有过滤网和伸缩法兰

主要外形尺寸

型号

公称通径

外形尺寸

材质

压力等级

Mm

英寸

L

H

H1

全不锈钢

PN10

PN16

LHS711X

15

1/2

132

75

38

20

3/4

25

1

135

LHS712X

32

1 1/4

260

128

64

40

11/2

50

2

280

172

82

LHS743X

50

185

270

160

壳体：球墨铸铁

或不锈钢

内件：不锈钢

65

21/2

210

286

166

80

3

225

310

176

100

4

250

335

195

150

6

340

410

235

200

8

400

466

266

LHS745X

65

320

330

190

壳体：球墨铸铁

80

450

350

100

500

385

230

150

600

510

285

200

760

656

336

250

10

950

830

430

300

12

1070

980

350

14

1270

1000

400

16

1430

1250

680