

# 美标旋启式止回阀

产品名称	美标旋启式止回阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	150.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:H44H-150LB
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

美标旋启式止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、和背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。止回阀主要可分为旋启式止回阀(依重心旋转)与升降式止回阀(沿轴线移动)。这种类型的阀门的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止方向流动。通常这种阀门是自动工作的，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开;流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

应用范围：

美标止回阀门用于工业管道上作阻止介质逆流的装置。

结构特点：

美标旋启式止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕阀座通道的转轴作旋转运动，因阀内通道成流线形，流动阻力比升蝶式止回阀小，适用于低流速和流动不常变化的大口径场合，但不宜用于脉动流，其密封性能不及升降式。

标准规范：

设计制造标准：API 6D

结构长度标准：ASME B 16.10

连接法兰标准：ASME B 16.5

压力温度等级：ASME B 16.34

试验检验标准：API 698

美标旋启式止回阀零件及材质：

NO.

零件名称

Qty.

材料

NO.

零件名称

Qty.

材料

1

阀体

1

WCB

9

铭牌

1

304

2

阀座

2

A105+HF

10

垫片

1

304不锈钢+柔性石墨

3

闸瓣

1

WCB+F6

11

阀盖

1

WCB

4

阀杆

1

WCB

12

螺柱

A193B7

5

垫片

1

A276410

13

螺母

A1942H

6

螺母

1

A276410

14

吊环

1

A291035

7

销轴

1

A276410

15

垫片

1

1008

8

铆钉

2

304

16

螺塞

1

A276410

连接尺寸及重量：

NPSd

in

2

2-1/2

3

4

5

6

8

10

12

14

16

18

20

mm

51

64

76

102

127

152

203

254

305

337

387

438

489

L-L1(RF-BW)

in

8.00

8.50

9.50

11.50

13.00

14.00

19.50

24.50

27.50

31.00

34.00

38.50

38.50

mm

203

216

241

292

330

356

495

622

698

787

864

978

978

L2(RTJ)

in

8.50

9.00

10.00

12.00

13.50

14.50

20.00

25.00

28.00

31.50

34.50

39.00

39.00

mm

216

229

254

305

343

368

508

635

711

800

876

991

991

d1

in

3.62

4.13

5.00

6.18

7.32

8.50

10.63

12.76

15.00

16.26

18.50

20.98

22.99

mm

92

105

127

157

186

216



270

324

381

413

470

533

584

d2

in

4.75

5.50

6.00

7.50

8.50

9.50

11.75

14.25

17.00

18.75

21.25

22.75

25.00

mm

120.5

139.5

152.5

190.5

216

241.5

298.5

362

432

476

540

578

635

D

in

6.00

7.00

7.50

9.00

10.00

11.00

13.50

16.00

19.00

21.00

23.50

25.00

27.50

mm

152

178

190

229

254

279

343

406

483

533

597

635

699

b

in

0.75

0.88

0.94

0.94

0.94

1.00

1.13

1.19

1.25

1.38

1.44

1.56

1.69

mm

16

17.5

19

24

25

26

29

31

32

35

37

40

43

n- d

in

4-0.75

4-0.75

4-0.75

8-0.75

80.87

-0.87

8-0.87

12-1.00

12-1.00

12-1.13

16-1.13

16-1.25

20-1.25

mm

4-19

4-19

4-19

8-19

8-22

8-22

8-22

12-25

12-25

12-29

16-29

16-32

20-32

H(open)

in

5.31

6.10

6.61

9.37

9-80

10.91

13.35

15.67

20.67

21.77

22-99

26.30

28.03

mm

135

155

168

235

249

277

339

398

525

553

584

688

712

WT(kg)

BF

17

21

29

42

69

74

108

177

282

372

570

665

900

BW

13

17

24

36

57

62

96

158

238

324

483

48

782