

CS49H-16C热动力式蒸汽疏水阀

产品名称	CS49H-16C热动力式蒸汽疏水阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:CS49H-16C 材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

CS49H-16C热动力式蒸汽疏水阀

上海欣一阀门有限公司供应CS49H-16C北京式热动力蒸汽疏水阀、CS49H-16C Y型热动力式疏水阀CS49H-16C Y型圆盘式疏水阀、CS49H-16C北京式圆盘蒸汽疏水阀、CS49H北京式热动力蒸汽疏水阀欢迎大家前来采购！！

一、产品工作原理：

CS49H热动力圆盘式蒸汽疏水阀内有一个阀片，既是敏感件又是动作执行件。当装置启动时，管道出现冷却凝结水，凝结水靠工作压力推开阀片，迅速排放。当凝结水排放完毕，蒸汽进入疏水阀内，蒸汽的体积迅速扩大，蒸汽比凝结水的流速大，使CS49H热动力圆盘式蒸汽疏水阀阀片上下产生压差，阀片在蒸汽流速的吸力下迅速关闭。当阀片关闭时，阀片受到两面压力，阀片下面的受力面积小于上面的受力面积，因疏水阀汽室里面的压力来源于蒸汽压力，所以阀片上面受力大于下面，阀片紧紧关闭。当疏水阀汽室里面的蒸汽降温成凝结水，汽室里面的压力消失。凝结水靠工作压力推开阀片，凝结水又继续排放，循环工作，间断排水。适用于高温蒸汽主管线和过热蒸汽管网的阻汽排水。

二、产品特点：

- 1、体积小，重量轻，不受安装位置的限制。
- 2、全部材质均为不锈钢件，经久耐用，耐腐蚀。
- 3、在室外不怕冷冻，能耐水击，耐过热。
- 4、.过冷度为 8 ，漏汽率小于实际排量 3% ，最大背压 50%。
- 5、结构简单，安装维修方便。

三、主要外型连接尺寸

产品型号

DN

螺纹连接 (mm)

承插焊连接 (mm)

重量 (kg)

法兰连接 (mm)

重量 (kg)

RC

L

H

H1

L

H

H1

D

t

L

H

H1

D

K

d

c

f

N-

CS19H-16/25CCS49H-16/25CCS69H-16/25C

15

1/2

75

57

35

75

57

35

23

7

1.23

150

57

35

95

65

45

14

2

4-14

3.13

20

3/4

85

60

43

85

60

43

28

7

1.32

150

60

43

105

75

55

14

2

4-14

3.70

25

1

95

68

50

95

68

50

33

10

1.67

160

68

50

115

85

65

14

2

4-14

4.78

32

11/4

105

90

80

105

90

80

42

12

6.7

200

90

80

135

100

78

16

2

4-18

10.8

40

11/2

110

90

80

110

90

80

52

12

6.9

230

90

80

145

110

85

16

2

4-18

10.84

50

2

170

95

87

130

95

87

62

12

7.7

230

95

87

160

125

100

16

3

4-18

13.62

CS19H-40CS49H-40CS69H-40

15

1/2

75

61

41

175

61

41

23

9

1.23

150

61

41

95

65

45

16

2

4-14

3.13

20

3/4

85

64

45

85

64

45

28

12

1.32

150

64

45

105

75

55

16

2

4-14

3.70

25

1

95

68

45

95

68

45

33

15

1.67

160

68

45

115

85

65

16

2

4-14

4.78

32

11/4

105

81

56

105

81

56

40

15

6.7

200

81

56

135

100

78

18

2

4-18

11.7

40

11/2

110

81

56

110

81

56

50

15

6.82

230

81

56

145

110

85

18

3

4-18

11.82

50

2

120

89

64

120

89

64

60

20

7.62

230

89

64

160

125

100

20

3

4-18

14.14