

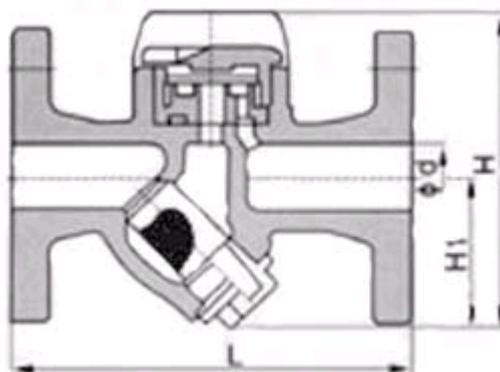
上海立诺防腐阀门制造有限公司

CS49H热动力疏水阀(Y型圆盘式)

■ 产品概述

在过热蒸汽管线上如果没有凝结水产生，疏水阀不会开启，工作质量高。阀体为合金钢，阀心为硬质合金，该阀最高允许温度为 550℃，经久耐用，使用寿命长，是高压、高温过热蒸汽专用疏水阀。

圆盘式蒸汽疏水阀是根据伯努力热动力原理，利用蒸汽和凝结水的热动力学不同的特性，引起动能和势能动静压变化。使动作件阀片上下压差变化，启动阀片开启和关闭，从而达到阻汽排水目的。



■ 特点

体积小，重量轻，不受安装位置的限制。

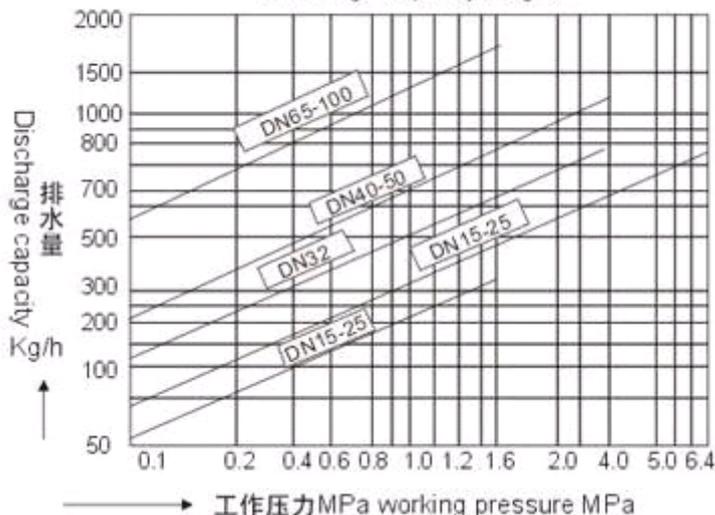
全部材质均为不锈钢件，经久耐用，耐腐蚀。

在室外不怕冷冻，能耐水击，耐过热。

过冷度为 8℃，漏汽率小于实际排量 3%，最大背压 50%

结构简单，安装维修方便。

排量图 Discharge capacity diagram



技术参数和性能

■ 主要性能以及零部件

部件名称	CS19W-16-40C	CS49W-16-40C
阀体	3Cr13	3Cr13
阀盖、螺塞	2Cr13	2Cr13
阀片	3Cr13	3Cr13
过滤网	304	304

上海立诺防腐阀门制造有限公司

CS49H热动力疏水阀(Y型圆盘式)

■ 型号规格外型尺寸表

产品型号	公称通径 (mm)	连接方式	工作压力 范围 (Mpa)	最高允许 温度 (℃)	外形尺寸			
					L	H	H2	W
CS49W-16-40C CS49H-16-40C	15	法兰	0.05-4.0	425	150	58	47	61
	20	法兰	0.05-4.0	425	150	58	47	61
	25	法兰	0.05-4.0	425	160	62	43	61
	32	法兰	0.05-4.0	425	210	78	52	79
	40	法兰	0.05-4.0	425	230	80	55	79
	50	法兰	0.05-4.0	425	230	80.5	64.5	79
	65	法兰	0.05-4.0	425	280	100	82	85
	80	法兰	0.05-4.0	425	310	118	92	110
CS19W-16-40C CS19H-16-40C	15	螺纹	0.05-4.0	425	80	47	54	47
	20	螺纹	0.05-4.0	425	90	52	59	57
	25	螺纹	0.05-4.0	425	95	59	62	57
	32	螺纹	0.05-4.0	425	105	70.5	89.5	80
	40	螺纹	0.05-4.0	425	110	70.5	89.5	80
	50	螺纹	0.05-4.0	425	120	70.5	104.5	80
CS69W-16-40C CS69H-16-40C	15	承插焊	0.05-4.0	425	80	47	54	47
	20	承插焊	0.05-4.0	425	90	52	59	57
	25	承插焊	0.05-4.0	425	95	59	62	57
	32	承插焊	0.05-4.0	425	105	70.5	89.5	80
	40	承插焊	0.05-4.0	425	110	70.5	89.5	80
	50	承插焊	0.05-4.0	425	120	70.5	104.5	80