

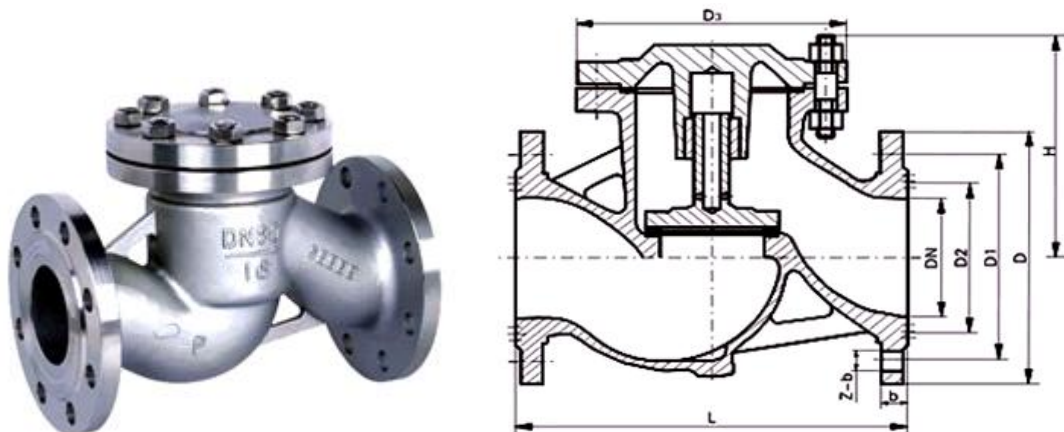
上海立诺防腐阀门制造有限公司

H41W不锈钢升降式止回阀

■ 产品概述

止回阀 (cheek valve): 止回阀又称单向阀或逆止阀, 其作用是防止管路中的介质倒流。水泵吸水关的底阀也属于止回阀类。启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭, 以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类, 主要用于介质单向流动的管道上, 只允许介质向一个方向流动, 以防止发生事故。

止回阀按结构划分, 可分为升降式止回阀、旋启式止回阀和蝶式止回阀三种。升降式止回阀可分为立式和卧式两种。旋启式止回阀分为单瓣式、双瓣式和多瓣式三种。蝶式止回阀为直通式、以上几种止回阀在连接形式上可分为螺纹连接、法兰连接和焊接三种。



升降式止回阀的阀瓣座落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外, 其余部分如同截止阀一样, 流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起, 介质回流导致阀瓣回落到阀座上, 并切断流动。根据使用条件, 阀瓣可以是全金属结构, 也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样, 流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的, 因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些, 而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。

■ 技术规范:

- 1 适用介质: 水、油品、蒸汽。
- 2 适合温度: $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 。
- 3 阀门试验压力及阀门在各级温度下的最大工作压力。

公称压力 (MPa)	强度实验压力 (MPa)	密封实验压力		介质工作温度($^{\circ}\text{C}$)						
		水 (MPa)	气 (MPa)	至 200	250	300	350	400	425	450
		最大允许工作压力 (MPa)								
1.6	2.40	1.76	0.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	0.7
2.5	3.75	2.75		2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.1

■ 主要性能规范 Specifications

型号 Type	公称压力 PN(MPa) Nominal Pressure	试验压力 PS(MPa) Test Pressure		工作温度 ($^{\circ}\text{C}$) Working Temperature	工作压力 PN(MPa)	适用介质 Suitable Medium
		壳体 Shell	密封 Seal			
H41W-16P	1.6	2.4	1.76	≤ 100	1.6	硝酸类 Nitric Acid
H41W-16R						醋酸类 Acetic Acid
H41W-16A				≤ 150		硝酸类 Nitric Acid
H41W-25P	2.5	3.8	2.8	≤ 100	2.5	醋酸类 Acetic Acid
H41W-25R						硝酸类 Nitric Acid
H41W-25A				≤ 150		醋酸类 Acetic Acid

上海立诺防腐阀门制造有限公司

H41W不锈钢升降式止回阀

■主要外形尺寸和连接尺寸(mm)Main external and connecting dimensions(mm)

型号 Type	公称通径 DN(mm) Nominal Diameter	尺寸(mm)Dimensions						
		L	D	D1	D2	Z- ϕ d	b	H
H41W-16P(R)	15	130	95	65	45	4- ϕ 14	14	77
	20	150	105	75	55	4- ϕ 14	14	77
	25	160	115	85	65	4- ϕ 14	16	80
	32	180	135	100	78	4- ϕ 18	16	85
	40	200	145	110	85	4- ϕ 18	16	95
	50	230	160	125	100	4- ϕ 18	16	105
	65	290	180	145	120	4- ϕ 18	18	120
	80	310	195	160	135	8- ϕ 18	20	130
	100	350	215	180	155	8- ϕ 18	20	140
	125	400	245	210	185	8- ϕ 18	22	155
	150	480	280	240	210	8- ϕ 23	24	180
H41W-25P(R)	200	600	335	295	265	12- ϕ 23	26	215
	15	130	95	65	45	4- ϕ 14	16	77
	20	150	105	75	55	4- ϕ 14	16	77
	25	160	115	85	65	4- ϕ 14	16	80
	32	180	135	100	78	4- ϕ 18	18	85
	40	200	145	110	85	4- ϕ 18	18	95
	50	230	160	125	100	4- ϕ 18	20	105
	65	290	180	145	120	8- ϕ 18	22	120
	80	310	195	160	135	8- ϕ 18	22	130
	100	350	230	190	160	8- ϕ 23	24	140
	125	400	270	220	188	8- ϕ 25	28	155
	150	480	300	250	218	8- ϕ 25	30	180
	200	600	360	310	278	12- ϕ 30	34	215

■使用说明:

- 1 本阀门是工业管道上必不可少的装置, 安装时仔细核对阀门标志及铭牌是否符合作用要求。
- 2 安装前必将阀门清洗干净, 并清除运输过程中所造成的缺陷。
- 3 安装后的阀门应经常保持清洁, 阀杆螺纹部分须定期加油。
- 4 本阀门应存放在干燥通风的室内, 长期存放, 应经常检查, 防止锈蚀。

注意: 使用中, 螺杆压盖会出现湿漏, 应将压盖螺丝拧紧。