

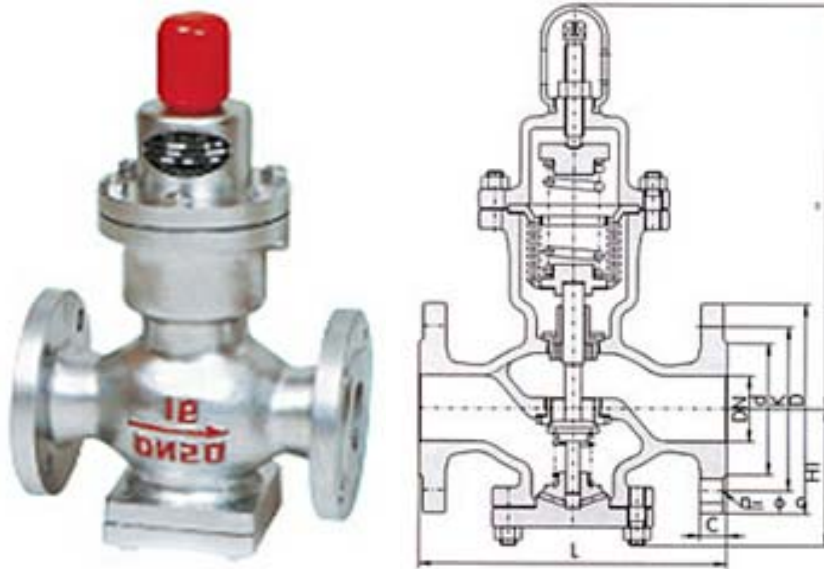
上海立诺防腐阀门制造有限公司

Y44H波纹管减压阀

■产品概述

Y44H 减压阀用于温度在 180C 以下的蒸汽、空气及其它无腐蚀性气体的管路上，经过调节，使通过阀内的介质压力减至某一需要的出口压力，并使介质的出口压力保持相对稳定，Y44Y 减压阀但进口压力与出口压力之差必须大于或等于 0.5bar.

■结构图片



■主要零件材料:

零件名称	零件材料
阀体、阀盖	WCB
底盖	WCB
阀座、阀瓣	2Cr13
波纹管	1Cr18N9Ti
波纹管上垫	2Cr13
波纹管下垫	2Cr13
号向座	2Cr13
主阀弹簧	50CrVA
调节弹簧	60S12Mn

■主要技术参数和性能指标:

公称压力 (MPa)	0.6	1.0	1.6
壳体试验压力 (MPa)	0.9	1.5	2.4
密封试验压力 (MPa)	0.6	1.0	1.6
最高进口压力 (MPa)	0.6	1.0	1.6
出口压力范围 (MPa)	0.05-0.4	0.1-0.8	0.1-1.0
压力特性偏差 (MPa) ΔP_{2P}	GB12244-1989		
流量特性偏差 (MPa) ΔP_{2G}	GB12244-1989		
最小压差 (MPa)	0.1	0.15	0.15
渗漏量	GB12245-1989		

*: 壳体试验不包括波纹管，壳体耐压试验时，必须取下波纹管组件后进行。

流量系数 (Cv):

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Y44H波纹管减压阀

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64

■ 连接尺寸 (PN0.6-1.6MPa):

公称 通径 DN	外形尺寸				连接尺寸														
	L		H	H1	PN1.6MPa					PN1.6MPa					PN1.6MPa				
	0.6/1.0MPa	1.6MPa			D	K	n-Φ	d	C	D	K	n-Φ	d	C	D	K	n-Φ	d	C
15	140	140	290	90	80	55	4-12	40	12	95	65	4-14	45	12	95	65	4-14	45	14
20	140	140	295	98	90	65	4-12	50	12	105	75	4-14	55	14	105	75	4-14	55	14
25	160	160	295	110	100	75	4-12	60	14	115	85	4-14	65	14	115	85	4-14	65	14
32	1080	180	295	110	120	90	4-14	70	14	135	100	4-18	78	16	135	100	4-18	78	16
40	200	200	325	125	130	100	4-14	80	14	145	110	4-18	85	16	145	110	4-18	85	16
50	230	230	325	125	150	110	4-14	90	14	160	125	4-18	100	16	160	125	4-18	100	16
65	280		325	130	160	130	4-14	110	14	180	145	4-18	120	18	180	145	4-18	120	18
80	310		380	160	185	150	4-18	125	16	195	160	4-18	135	18	195	160	4-18	135	20
100	350		380	170	205	170	4-18	145	16	215	180	4-18	155	20	215	180	4-18	155	20