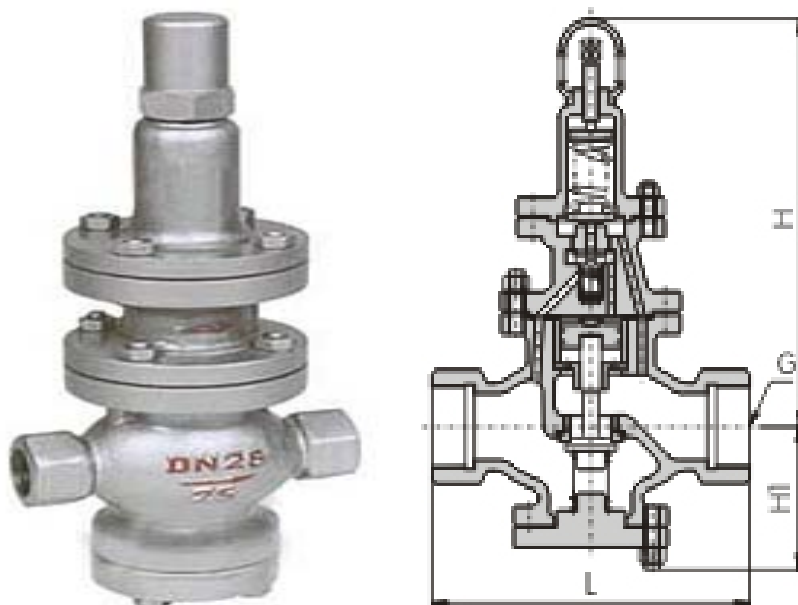


■产品概述

【Y13H 型蒸汽减压阀】主要用于蒸汽管路，起减压稳压作用。本系列减压阀属于先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、缸套、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力，利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。内螺纹连接先导活塞式蒸汽减压阀主要用于蒸汽管路，起减压稳压作用。

■结构图片



主要技术参数和性能指标

公称压力 (Mpa)	1.6	2.5
壳体试验压力 (Mpa)*	2.4	3.75
密封试验压力 (Mpa)	1.6	2.5
最高进口压力 (Mpa)	1.6	2.5
出口压力范围 (Mpa)	0.1-1.0	0.1-1.6
压力特性偏差 (Mpa) ΔP_{2P}	GB12246-1989	
流量特性偏差 (Mpa) P_{2G}	GB12246-1989	
最小压差 (Mpa)	0.15	0.15
渗漏量	GB12245-1989	

*: 壳体试验不包括膜片、顶盖

主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	WCB
阀座 阀盘	2Cr13
缸套	2Cr13/25(镀硬铬)
活塞	2Cr13/铜合金
活塞环	合金铸铁
导阀座 导阀杆	2Cr13
膜片	1Cr18Ni9Ti

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Y13H型蒸汽减压阀

主阀弹簧	50CrVA
导阀主弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn

流量系数 (Cv)

DN	15	20	25	32	40	50
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16

单位: mm

公称通径 DN	G	L	H	H1
15	1/2"	140	295	90
20	3/4"	140	330	98
25	1"	160	330	110
32	1-1/4"	180	330	110
40	1-1/4"	200	345	125
50	2"	230	345	125