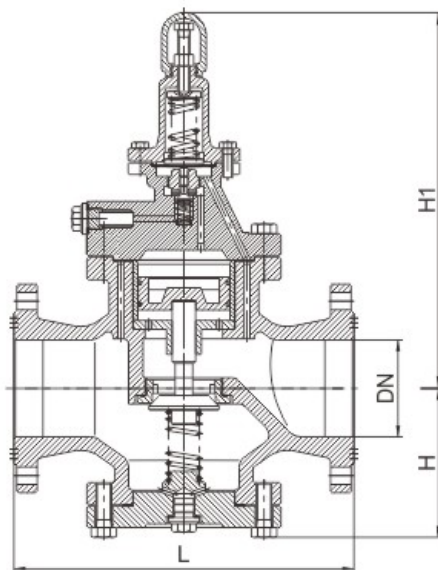


活塞式减压阀

● Y43H-16Q ● Y43H-16C/25C



本阀门适用于工作温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ 、 350°C 蒸汽管道上，通过调节将进口压力降低至某一需要的出口压力。当进口压力与流量有变化时靠介质本身能量可自动保持出口压力在一定范围内，但进口压力与出口压力之差必须 $\geq 0.2\text{MPa}$ ，且阀前必须安装Y型过滤器。

主要性能规范

公称压力(Mpa)	适用温度($^{\circ}\text{C}$)	进口工作压力(MPa)	出口压力(MPa)	出口压力偏差值(MPa)
1.6	200°C	1.6	0.1~1.0	± 0.05
2.5	350°C	2.5	1.0~1.6	± 0.05

主要零部件材料

型号	零件名称	材料
Y43H-16Q 型	阀体、上阀盖、下阀盖	QT400-15
	主阀瓣、导阀瓣、主阀座、导阀座	20Cr13
	主弹簧	50CrVA
	调节弹簧	60Si2Mn
	活塞环	合金耐磨铸铁
	膜片	1Cr18Ni9
Y43H-16C/25 型	阀体、上阀盖、下阀盖	WCB
	主阀瓣、导阀瓣、主阀座、导阀座	20Cr13
	主弹簧	50CrVA
	调节弹簧	60Si2Mn
	活塞环	合金耐磨铸铁
	膜片	1Cr18Ni9

主要连接尺寸及外形尺寸

图中符号	公称尺寸DN(mm)										
	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	160	180	200	220	250	280	310	350	400	450	500
H	94	94	94	117	117	129	153	153	172	172	210
H1	318	318	318	333	333	347	387	387	412	442	445