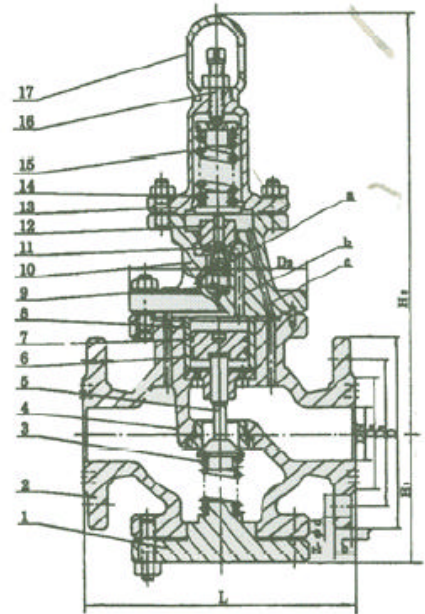


Y43H 活塞式减压阀



一、结构及用途

本阀适用于蒸汽、空气介质管路上，Y43F 适用于氧气、空气介质管路上。通过调节将使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，靠截枝本身能量可自动保持出口压力在一定范围内但进口压力和出口压力之差必须 $0.2\text{MPa}/\text{cm}^2$ 。

二、主要零件材料

零件名称	材料	零件名称	材料
阀体、阀盖、 下阀盖	灰铸铁、 铸钢	付阀瓣弹簧、 主阀瓣弹簧	铬钒钢
付阀瓣、付阀 座、主阀瓣、 主阀座、膜 片、活塞	不锈钢	调节弹簧	硅锰钢
		活塞环	合金铸铁

三、主要外形尺寸

公称口径 DN	L	D	b	f	H1	z-φ
	mm					
20	160	105	16	2	80	4-14
25	180	115	16	2	101	4-14
32	200	135	18	2	107	4-18
40	220	145	18	3	113	4-18
50	250	160	20	3	120	4-18
65	260	180	20	3	125	4-18
80	310	195	22	3	140	8-18
100	350	215	24	3	150	8-18
125	400	245	26	3	190	8-18
150	450	280	23	3	205	8-23
200	500	335	30	3	220	12-23
250	600	405	34	4	270	12-25
300	800	460	36	4	335	12-25
350	850	520	40	4	390	16-25
400	900	580	44	4	430	16-30