

上海立诺防腐阀门制造有限公司

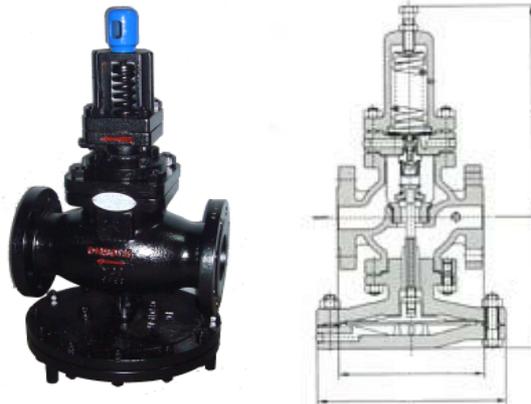
YD43H先导薄膜式减压阀

■ 产品概述

■ 结构特点和用处:

DP17/DP17G 导阀型隔膜式减压阀在普通减压阀的基础上做了很大的改进。膜片采用了新型材料,并大大加工了工作面积,因此阀门上游压力或下游负荷细微的变化都能及时准确的反馈到主阀膜片,来调节主阀的开度,确保下游压力的稳定。

本产品的另一个突出的特点为:同一个阀体上可安装和互换多个导阀在稳压的同时,实现温度控制、上游压力的控制、远程的开关控制等。



■ 性能指标:

灰色区域: 示意该产品禁用。

A-D-E: 螺纹或法兰连接 EN 1092 PN25, ANSI 300LB.

A-B-C: 法兰连接 ANSI 150LB.

F-F: DP17G 最高工作温度 120°C。

注意: 该系列产品的压力调节范围是 0.2-1.7 barg。

■ 主要技术参数:

公称压力	PN25	
PMA 最高允许压力	25bar g @ 120°C	
TMA 最高允许温度	232°C	
TMI 最低允许温度	-10°C	
PMO 最大工作压力*	17bar g	
TMO 最大工作温度	DP17	232°C
	DP17G	120°C
TMI 0 最低工作温度	0°C	
出口压力范围(barg)	0.2-1.7	
最高冷态测试压力	38bar g	

■ 主要零件材料:

零件名称	零件材料
阀体 阀盖	WCB
阀座	2Cr13
阀瓣	2Cr13
阀杆	2Cr13
膜片	316
调节弹簧	60Si 2Mn
主阀弹簧	50CrVA

上海立诺防腐阀门制造有限公司

YD43H先导薄膜式减压阀

■ 连接尺寸:

DN	L	H1	H	D
15	147	221	133	185
20	154	224	136	185
25	160	235	145	207
32	180	236	156	207
40	200	238	176	255
50	230	246	183	255
65	250	295	200	320
80	310	323	230	350
100	350	340	263	380
125	400	359	306	455
150	450	375	330	500

■ 流量系数(Cv)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Cv	2.8	5.5	8.1	12.0	17.0	28.0	45.5	60.1	93.3	146	186