

流量参数表

P2: 7" w.c., 1" 压降, DN25 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm3/Hr

进口压力		阀口尺寸(英寸)							
Psig	Bar	1/8	1/8×3/16	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	1/2×9/16
0.5	0.03	2	2	3	4	5	6	8	8
1	0.07	2	3	4	6	8	9	11	13
2	0.14	3	5	6	7	11	12	17	20
3	0.21	5	6	9	10	14	16	23	26
5	0.34	6	8	11	14	21	23	31	35
10	0.69	10	11	18	24	31	37	44	49
15	1.03	12	13	24	31	44	47		
20	1.38	16	15	31	41	52	57		
30	2.07	20	20	40	57	65			
40	2.76	24	25	50	62				
50	3.45	28	29	61	71				
60	4.14	33	34	65	71				
80	5.52	43	45	88					
100	6.90	51	53	71					
125	8.62	62	63	71					

P2: 1PSI, 2% 压降, DN25 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm3/Hr

进口压力		阀口尺寸(英寸)							
Psig	Bar	1/8	1/8×3/16	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	1/2×9/16
2	0.14	-	-	7	14	17	20	22	24
3	0.21	5	6	11	18	25	28	30	32
5	0.34	7	9	16	23	30	34	36	45
10	0.69	12	14	24	36	45	52	57	63
15	1.03	14	17	30	45	57	62		
20	1.38	17	21	36	57	68	71		
30	2.07	22	25	46	74	82			
40	2.76	28	31	57	85				
50	3.45	33	32	68	94				
60	4.14	36	38	78	98				
80	5.52	48	54	97					
100	6.90	54	61	102					
125	8.62	60	64	108					

P2: 5PSI, 2% 压降, DN25 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量

进口压力		阀口尺寸(英寸)						
Psig	Bar	1/8	1/8×3/16	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
10	0.69	5	7	9	13	10	12	17
15	1.03	7	10	12	19	16	19	
20	1.38	7	13	15	35	19	22	
30	2.07	11	16	20	45	27		
40	2.76	12	21	27	57			
50	3.45	13	24	33	68			
60	4.14	15	26	41				
80	5.52	20	28					
100	6.90	25	34					
125	8.62	30	42					

提示:

- 1、根据性能调节，以上显示数据会有所不同；
- 2、阴影部分表明最大入口工作压力超过给定阀芯的允许值。

P2: 14" w.c., 2" 压降, DN25 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm3/Hr

进口压力		阀口尺寸(英寸)							
Psig	Bar	1/8	1/8×3/16	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	1/2×9/16
1	0.07	-	-	-	5	8	8	16	16
2	0.14	-	5	6	9	12	13	23	24
3	0.21	5	6	9	11	16	16	29	31
5	0.34	7	8	11	16	20	21	35	37
10	0.69	11	11	17	23	30	32	46	48
15	1.03	13	13	23	30	38	41		
20	1.38	17	15	28	37	46	51		
30	3.45	23	20	38	50	55			
40	2.76	29	25	50	58				
50	3.45	34	29	57	65				
60	4.14	37	34	64	71				
80	5.52	54	45	73					
100	6.90	62	53	77					
125	8.62	62	63	82					

P2: 2PSI, 2% 压降, DN25 标准状态下比重为 0.6 的天然气流量 Nm3/Hr

进口压力		阀口尺寸(英寸)							
Psig	Bar	1/8	1/8×3/16	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	1/2×9/16
3	0.21	4	4	7	9	13	14	16	18
5	0.34	5	7	10	13	19	21	26	31
10	0.69	9	12	17	24	35	36	44	48
15	1.03	13	15	24	33	45	45		
20	1.38	15	17	30	40	57	57		
30	2.07	20	22	41	54	68			
40	2.76	25	26	48	68				
50	3.45	30	32	60	79				
60	4.14	34	37	68	89				
80	5.52	43	52	77					
100	6.90	52	55	85					
125	8.62	60	74	99					

出口压力弹簧表

弹簧颜色	出口压力范围	弹簧颜色	出口压力范围
绿色	1.25-1.75kpa	黄色/黑色	7-14 kpa
棕色	1.5-2kpa	黄色(HP)	14-28kpa
黑色	2-3 kpa	白色(HP)	28-35kpa
银色	3-7 kpa	-----	-----