

We test, You produce

MASTER JETS

流量仪器的校准检查

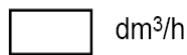
Flowmeter calibration checking



标准流量孔

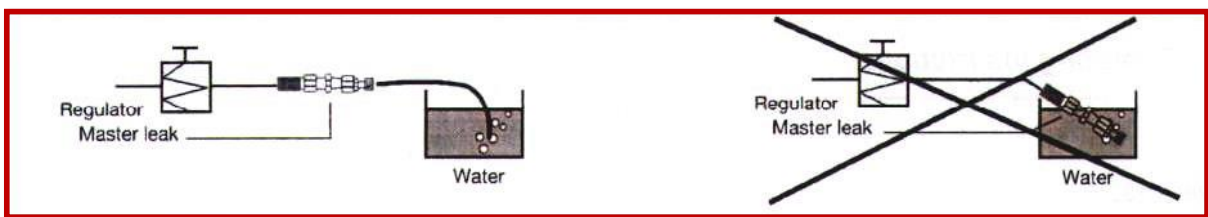
用于日常校准
ATEQ公司的D系列仪器

压力	标准大气压下、室温下的流量头类型						
	10 (100µm)	20 (200µm)	35 (350µm)	59 (590µm)	80 (800µm)	112 (1120µm)	160 (1600µm)
20 mbar	98	5	17	51	93	180	405
100 mbar	264	13	40	117	221	387	922
250 mbar	436	21	64	185	354	607	1473
500 mbar	654	29	90	262	482	890	1947
1 bar	96	43	129	372	676	1262	
1,5 bar	124	54	162	468	850	1599	
2 bar	15	65	194	545	1010	1909	
2,5 bar	177	76	227	638	1185		
3 bar	204	88	260	729	1357		
3,5 bar	234	100	293	819	1524		
4 bar	252	110	325	910	1694		



注:上面的值作为参考, 上下有±15%的浮动。实际的流量将在定货时, 经精确的测量过, 为其值的±1.5%。
可以根据客户的要求定制特殊泄漏头, 最大可以做到9000dm³/h。

应用说明



- 泄漏测试必须使用干燥而且清洁的气源。
- 首次使用必须泄漏孔, 必须检查里面的O形圈。
- 泄漏孔不能在有水情况下使用, 而且在使用完毕后必须放回它的盒子里。
- 可以在泄漏孔外接延长管道插到水下, 可以观察产生的气泡来检查这个泄漏。
- 必须定期交给ATEQ公司进行专业校准。
- 可以为一台仪器配置两种规格的泄漏孔, 这样可以更准确的检查仪器, 或者当一个被送到ATEQ实验室做鉴定的时候, 可以使用另一个备用的泄漏头

ATEQ

■ 中国区总部: 上海市松江区九亭镇建鹏路98号
TEL:021-67639508 FAX: 021-67639528



We test, You produce

MASTER LEAKS

测漏仪器的校准检查

Leak detector Calibration checking



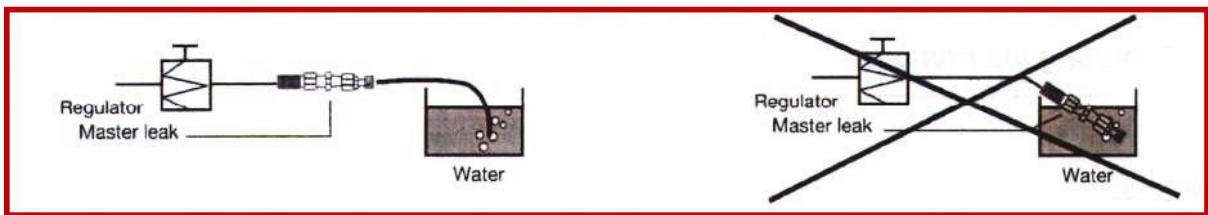
标准泄漏孔

用于日常校准
ATEQ公司的F/G系列仪器

Pressure	Type of leak/rate in air at 20°C and 1013 hPa										
	A	B	S	C	D	50	E	F	G	1000	5000
20 mbar					8.2	16	34.7	1.3	2.7	5.8	52
50 mbar				8.7	21	41	1.5	3.3	6.8	15	130
150 mbar		6.0	13	27	64	2.2	4.7	10	21	47	383
200 mbar		8.1	17	37	88	3.0	6.3	14	29	64	505
300 mbar	5.8	13	26	57	2.3	4.6	9.8	21	45	99	740
500 mbar	10	22	46	1.7	4.1	8.2	17	38	81	176	1198
750 mbar	17	36	75	2.8	6.7	13	28	62	132	281	1823
850 mbar	19	42	88	3.3	7.8	15	32	73	155	325	2049
1 bar	23	51	1.8	4.0	9.5	19	40	90	190	394	2404
2 bar	58	2.2	4.6	10	24	46	95	234	486	904	4709
4 bar	2.7	6.1	13	27	61	118	233	665	1305	2086	9357
10 bar	11	24	51	99	213	394	729	2810	4620	6143	
20 bar	31	65	134	247	512	916	1661				
- 0.1 bar			7.8	17	39	78	2.8	6.1	13	28	237
- 0.2 bar		7.1	15	31	75	149	5.3	12	24	53	427
- 0.5 bar	7.4	15	32	69	163	324	11.3	25	52	112	813
- 0.75 bar	9.8	20	42	90	212	418	14.5	29	66	142	991
- 0.85 bar	10.6	22	45	97	225	443	15.4	35	70	149	1032
- 0.95 bar	11.3	23	47	101	235	462	15.9	36	73	153	

cm³/h 注:上述的数据作为参考,上下会有±20%的浮动。
 cm³/min 真实的数值会在定货的时候进行精确的测量,为其值的±5% (15°C到35°C)。特殊的泄漏孔可以接受定制,真实值与其值会有±5%的浮动。

应用说明



- 泄漏测试必须使用干燥而且清洁的气源。
- 首次使用必须泄漏孔, 必须检查里面的O形圈。
- 泄漏孔不能在有水情况下使用, 而且在使用完毕后必须放回它的盒子里。
- 可以在泄漏孔外接延长管道插到水下, 可以观察产生的气泡来检查这个泄漏。
- 必须定期交给ATEQ公司进行专业校准。
- 可以为一台仪器配置两种规格的泄漏孔, 这样可以更准确的检查仪器, 或者当一个被送到ATEQ实验室做鉴定的时候, 可以使用另一个备用的泄漏头

ATEQ

■ 中国区总部: 上海市松江区九亭镇建鹏路98号
 TEL: 021-67639508 FAX: 021-67639528

