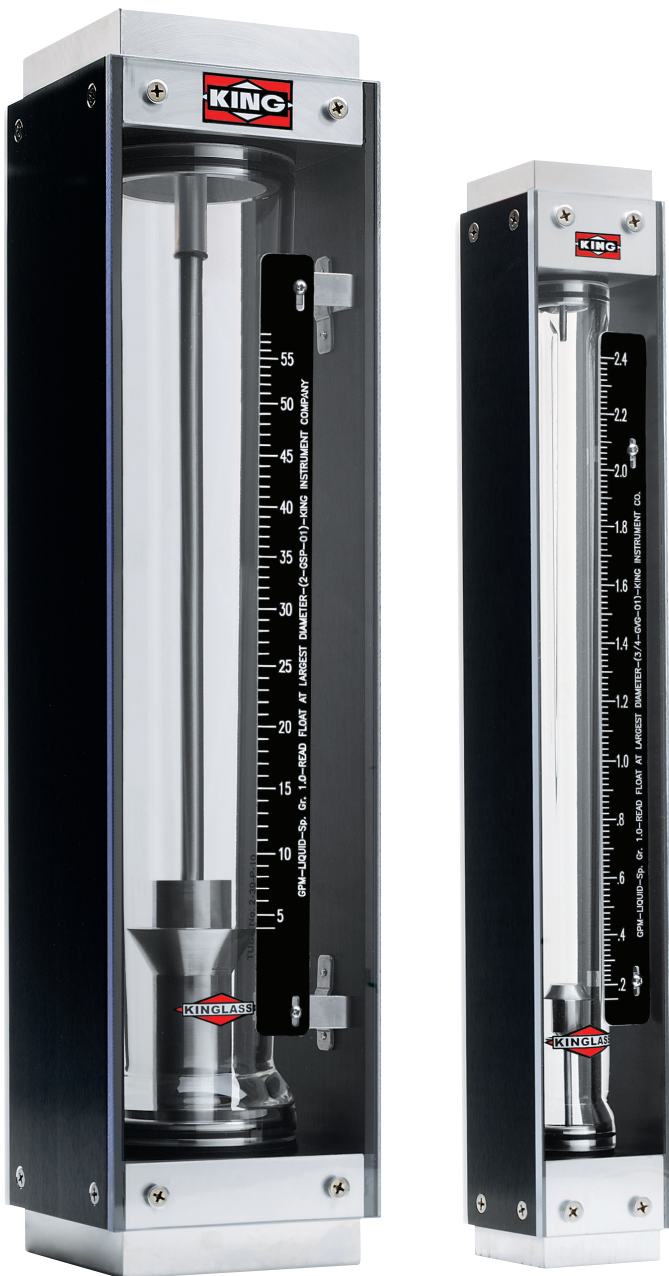


# 7459 系列

# 玻璃转子流量计

King Instrument Company 扩展了侧板结构转子流量计的产品线，推出了 7459 系列。这些型号采用 250 毫米规模的硼硅酸盐玻璃管，带有铝制侧板和聚碳酸酯护罩。连接为末端连接 FNPT，316LSS 材质。



## 描述

测量管材质	硼硅酸盐玻璃 Kinglass®
浮子材质	标准: 316L SS
接液材质	标准: 316L SS
连接方式和类型	NPT, 末端连接: Size 3 & 4: 1/2" FNPT Size 5: 3/4" FNPT Size 6: 1" FNPT Size 8 & 9: 1 1/2" FNPT

## O型圈

标准: Viton®  
可选: Buna N, EPR, Kalrez®

## 性能

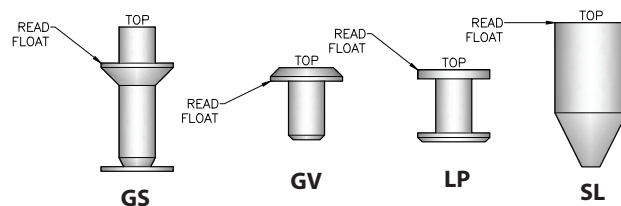
流量范围	水 0.22 to 100 GPM 空气 0.9 to 350 SCFM
刻度管	250 mm (10") 直读式, 可拆卸
精度	± 2% F.S
调节比	10:1
重复性	0.5%
最大耐温	气体 250° F (121° C) 液体 200° F (93° C)
最大压力	Size 3 & 4: 350 psig Size 5: 175 psig Size 6, 8 & 9: 125 psig
环境温度	33° F to 125° F (1° C to 52° C)

## 选项

校准证书	符合 ISA RP 16.6
刻度单位	任意体积流量单位

## 浮子

转子流量计浮子材料和设计选项扩展了给定转子流量计管设计中不同流体的流量范围

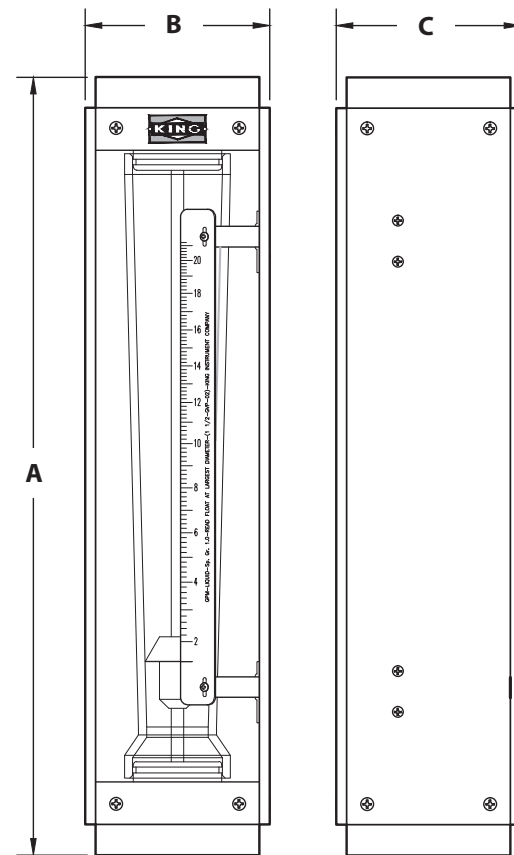


# 7459 系列

# 玻璃转子流量计

流量代码	量程范围 GPM - 水	流量代码	量程范围 SCFM - Air	浮子代码	浮子类型	压降 Drop (Inches of Water)	流量管 尺寸*	Tube No.
31W	0.220	31A	.9	3/8-LPG-01	LP	—	3/8-20-G-10	3G
32W	0.315	32A	1.4	3/8-SLG-01	SL	2	3/8-20-G-10	3G
33W	0.640	33A	2.7	3/8-SLG-02	SL	7	3/8-20-G-10	3G
41W	0.77	41A	3.4	1/2-LPG-01	LP	6	1/2-32-G-10	4G
42W	1.02	42A	4.4	1/2-LPG-02	LP	10	1/2-32-G-10	4G
43W	1.20	43A	5.0	1/2-GVG-01	GV	0	1/2-32-G-10	4G
44W	1.44	44A	6.1	1/2-GSG-01	GS	15	1/2-32-G-10	4G
45W	1.92	45A	8.5	1/2-SLG-01	SL	28	1/2-32-G-10	4G
46W	2.26	46A	10.2	1/2-SLG-02	SL	41	1/2-32-G-10	4G
51W	1.1	51A	4.5	3/4-LPG-01	LP	1	3/4-28-G-10	5G
52W	2.4	52A	10.0	3/4-GVG-01	GV	4	3/4-28-G-10	5G
53W	3.0	53A	12.0	3/4-GSG-01	GS	5	3/4-28-G-10	5G
54W	3.3	54A	13.2	3/4-GVG-02	GV	6	3/4-28-G-10	5G
55W	4.0	55A	16.4	3/4-GSG-02	GS	6	3/4-28-G-10	5G
56W	5.2	56A	22.0	3/4-SLG-01	SL	18	3/4-28-G-10	5G
61W	6.9	—	—	1-LPG-02	LP	4	1-32-G-10	6G
62W	9.8	—	—	1-SLG-01	SL	8	1-32-G-10	6G
63W	12.6	—	—	1-SLG-02	SL	13	1-32-G-10	6G
64W	6.7	64A	27.0	1-LPP-01	LP	4	1-40-P-10	6P
65W	7.4	65A	30.0	1-GVP-01	GV	6	1-40-P-10	6P
66W	8.5	66A	35.0	1-GVP-02	GV	8	1-40-P-10	6P
67W	10.4	67A	42.5	1-GSP-01	GS	10	1-40-P-10	6P
68W	11.6	68A	46.5	1-GVP-03	GV	15	1-40-P-10	6P
69W	12.0	69A	50.0	1-GSP-02	GS	14	1-40-P-10	6P
610W	15.6	610A	63.0	1-GSP-03	GS	24	1-40-P10	6P
611W	21.6	611A	100.0	1-SLP-01	SL	61	1-40-P10	6P
612W	27.5	—	—	1-SLP-02	SL	85	1-40-P10	6P
613W	34.5	—	—	1-SLP-03	SL	110	1-40-P10	6P
84W	17.0	84A	70.0	11/2-GVP-01	GV	10	8P - 11/2-32-P-10	8P
85W	21.2	85A	87.0	11/2-GVP-02	GV	13	8P - 11/2-32-P-10	8P
86W	22.2	—	—	11/2-GSP-01	GS	14	8P - 11/2-32-P-10	8P
87W	24.8	87A	102.0	11/2-GVP-03	GV	18	8P - 11/2-32-P-10	8P
88W	28.5	—	—	11/2-GSP-02	GS	20	8P - 11/2-32-P-10	8P
89W	35.0	—	—	11/2-GSP-03	GS	24	8P - 11/2-32-P-10	8P
94W	41.5	94A	170.0	2-GVP-01	GV	20	9P - 2-30-P-10	9P
95W	58.0	95A	240.0	2-GSP-01	GS	25	9P - 2-30-P-10	9P
96W	65.0	96A	270.0	2-GSP-02	GS	30	9P - 2-30-P-10	9P
97W	85.0	97A	350.0	2-SLP-00	SL	40	9P - 2-30-P-10	9P
98W	100.0	—	—	2-SLP-01	SL	50	9P - 2-30-P-10	9P

尺寸图



液体 流量 代码	空气 流量 代码	尺寸 (Inches)			接口尺寸 Size (FNPT)
		A	B	C	
31W - 46W	31A - 46A	17	2.5	2.375	1/2"
51W - 56W	51A - 56A	17	2.5	2.375	3/4"
61W - 613W	61A - 613A	17	2.5	2.375	1"
84W - 98W	84A - 98A	19	4.5	4.500	1 1/2"

\* Tubes designated "G" have rib-guided floats.  
Tubes designated "P" have pole-guided floats.

**订购:**

使用以下型号表配置表确定您需要的具体产品型号

7 4 5				
系列	流量代码 见规格表	接口材质 316L SS - 2	O型圈材质 IEPR - 1 Buna-N - 2 Viton® - 3 标准 Kalrez® - 4	流量单位 Millimeter - 1 GPM 水@70°F - 2 LPM 水@70°F - 3 SCFM 空气@STP - 4 SLPM 空气@STP - 5 非标 - 6