

The table of levels of reliability – Level A

Size of the meters (mm.)	Low range of flow			High range of flow					
	Minimum flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate	Range flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (cub m/hr)	Permissible error rate	Specified flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate
15	0.06	5	5	0.15	10	2	1.5	100	2
20	0.1	5	5	0.25	10	2	2.5	100	2
25	0.14	5	5	0.35	10	2	3.5	100	2
32	0.24	10	5	0.6	20	2	6	200	2
40	0.4	20	5	1	50	2	10	500	2
50	1.2	50	5	4.5	200	2	15	500	2
65	2	50	5	7.5	200	2	25	1,000	2
80	3.2	100	5	12	500	2	40	1,000	2
100	4.8	200	5	18	500	2	60	2,000	2
150	12	500	5	45	2,000	2	150	3,000	2
200	20	500	5	75	2,000	2	250	5,000	2
250	32	1,000	5	120	3,000	2	400	10,000	2
300	48	2,000	5	180	4,000	2	600	15,000	2
400	80	2,000	5	300	10,000	2	1,000	20,000	2
500	120	3,000	5	450	10,000	2	1,500	25,000	2

The table of levels of reliability – Level B

Size of the meters (mm.)	Low range of flow			High range of flow					
	Minimum flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate	Range flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (cub m/hr)	Permissible error rate	Specified flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate
15	0.03	5	5	0.12	10	2	1.5	100	2
20	0.05	5	5	0.2	10	2	2.5	100	2
25	0.07	5	5	0.28	10	2	3.5	100	2
32	0.12	5	5	0.48	20	2	6	200	2
40	0.2	10	5	0.8	50	2	10	500	2
50	0.45	20	5	3	100	2	15	500	2
65	0.75	20	5	5	200	2	25	1,000	2
80	1.2	50	5	8	200	2	40	1,000	2
100	1.8	50	5	12	500	2	60	2,000	2
150	4.5	200	5	30	1,000	2	150	3,000	2
200	7.5	200	5	50	2,000	2	250	5,000	2
250	12	500	5	80	3,000	2	400	10,000	2
300	18	500	5	120	3,000	2	600	15,000	2
400	30	1,000	5	200	4,000	2	1,000	20,000	2
500	45	2,000	5	300	10,000	2	1,500	25,000	2

The table of levels of reliability – Level C

Size of the meters (mm.)	Low range of flow			High range of flow					
	Minimum flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate	Range flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (cub m/hr)	Permissible error rate	Specified flow rate (cub m/hr)	Vol. tested (litres)	Permissible error rate
15	0.015	5	5	0.0225	5	2	1.5	100	2
20	0.025	5	5	0.0375	5	2	2.5	100	2
25	0.035	5	5	0.0525	5	2	3.5	100	2
32	0.06	5	5	0.09	5	2	6	200	2
40	0.1	5	5	0.15	5	2	10	500	2
50	0.09	5	5	0.225	10	2	15	500	2
65	0.15	5	5	0.375	10	2	25	1,000	2
80	0.24	10	5	0.6	20	2	40	1,000	2
100	0.36	10	5	0.9	50	2	60	2,000	2
150	0.9	50	5	2.25	100	2	150	3,000	2
200	1.5	50	5	3.75	100	2	250	5,000	2
250	2.4	100	5	6	200	2	400	10,000	2
300	3.6	100	5	9	500	2	600	15,000	2
400	6	200	5	15	500	2	1,000	20,000	2
500	9	500	5	22.5	10,000	2	1,500	25,000	2

มาตรวัดปริมาตรน้ำ water meter

เครื่องหมายเฉพาะตัว private mark

อัตราการไหลระบุ specified flow rate

อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง range flow rate

ชั้นความเที่ยงของการวัด level of metering reliability

ค่าความดันใช้งานสูงสุดถ้ามีค่ามากกว่า 1,000 กิโลพาสคัล

ความคงทนความดัน pressure durability

ความดันสูญเสีย น้ำ loss of water pressure

ความสามารถป้องกันสนามแม่เหล็ก protective ability against a magnetic field