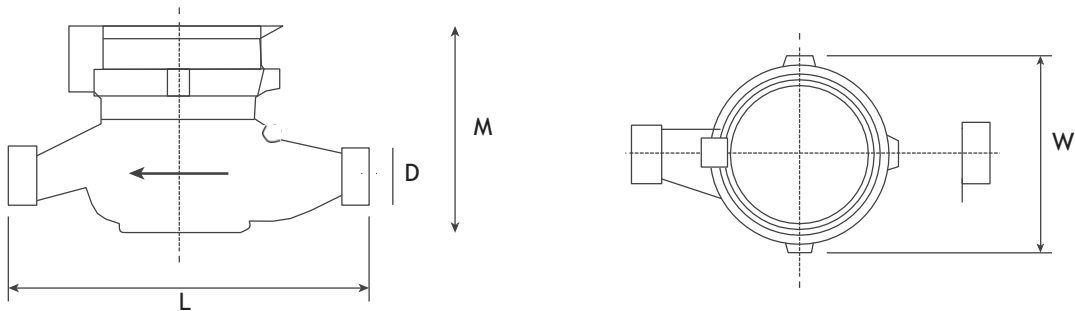


KOMAX

STAINLESS STEEL WATER METER

Special Feature:

- Non-toxic, non-abrasive, semi-permanent, recycled product.
- Unleaded, rust-proof
- Good durability, stability against flow rate and temperature variations
- Built-in check value for prevention of back flow
- Tempered glass protects from freezing and bursting



DIMENSIONS

Type	Size	L Length	B Width	H Height	d Connecting Thread
	mm				
KM-15	15	165	98	116	G ³ / ₄ B
KM-20	20	190	98	117	G1B
KM-25	25	260	103.5	124	G1 ¹ / ₄ B
KM-32	32	260	103.5	124	G1 ¹ / ₂ B
KM-40	40	300	125	162	G2B
KM-50	50	300	125	162	G2 ¹ / ₂ B

MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Size (mm)	Class	q _s Overload Flow	q _p Permanent Flow	q _t Transitional Flow	q _{min} Minimum Flow	Minimum Reading	Maximum Reading
			m ³ /h		L/h		m ³	
KM-15	15	B	3	1.5	120	30	0.00005	99.999
KM-20	20	B	5	2.5	200	50	0.00005	99.999
KM-25	25	B	7	3.5	280.0	70	0.00005	99.999
KM-32	32	B	12	6.0	480	120	0.00005	99.999
KM-40	40	B	20	10	800	200	0.00005	99.999
KM-50	50	B	30	15	3000	450	0.00005	99.999



MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Size (mm)	Class	q _s Overload Flow	q _p Permanent Flow	q _t Transitional Flow	q _{min} Minimum Flow	Minimum Reading	Maximum Reading
			m ³ /h				m ³	
DN50	50	B	30	15	3	0.45	0.001	999.999
DN65	65	B	50	25	5	0.75	0.001	999.999
DN80	80	B	80	40	8	1.2	0.001	999.999
DN100	100	B	120	60	12	1.8	0.001	999.999
DN125	125	B	200	100	20	3	0.01	999.999
DN150	150	B	300	150	30	4.5	0.01	999.999
DN200	200	B	800	250	50	7.5	0.01	999.999
DN250	250	B	1200	400	80	12	0.01	999.999
DN300	300	B	1250	1000	120	20	0.01	9.999.999
DN400	400	B	2000	1000	200	30	0.02	9.999.999
DN500	500	B	3000	1500	300	45	0.02	9.999.999

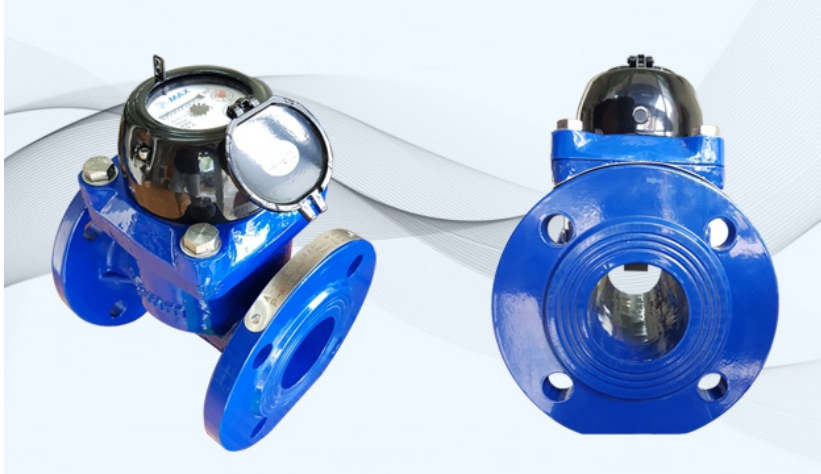


DIMENSION

Size DN	L Length	H Height	Connecting Flange		
			Φ_{D1} Outside diameter	Φ_{D2} Bolt circle diameter	Connecting Bolts (n-M)
mm					
50	200	261	165	125	4-M16
65	200	271	185	145	4-M16
80	225	279	200	160	8-M16
100	250	289	220	180	8-M16
125	250	299	250	210	8-M16
150	300	319	285	240	8-M20
200	350	346	340	295	8-M20(1.0MPa)
					12-M20(1.6MPa)
250	400	434	395	350	12-M20(1.0MPa)
	450	434	405	355	12-M24(1.6MPa)
300	450	459	445	400	12-M20(1.0MPa)
	500	459	460	410	12-M24(1.6MPa)
400	600	630	565	515	16-M24
500	800	738	620	570	20-M24

PRESSURE : PN16
MATERIAL: SUS 304

ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC THẢI - KIỂU WI DN 50~300



Ứng dụng :

- Đo nước thải đã qua xử lý (không có tính ăn mòn, không có tính axit và kiềm ...) từ các công trình công nghiệp, các nhà máy, xí nghiệp sản xuất, nước có chứa các chất cặn rắn, bùn sỏi, đá...

Đặc điểm :

- Các bộ phận có thể tháo rời, dễ dàng cho việc lắp đặt, sửa chữa và bảo dưỡng.
- Khả năng đo lưu lượng dòng chảy lớn, tổn thất áp suất nhỏ.
- Mặt số khô, hút chân không, đảm bảo không bị mờ mặt, truyền động từ lên mặt số.
- Thông số kỹ thuật phù hợp với tiêu chuẩn ISO 4064, Cấp A.

Điều kiện làm việc :

- Nhiệt độ : $0.1^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
- Áp lực : $\leq 1.6 \text{ Mpa}$.

Sai số cho phép :

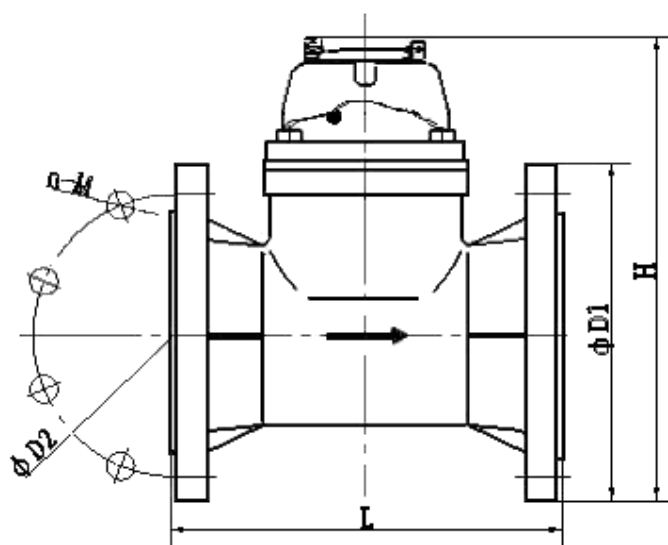
- (1) Trong vùng dưới từ Q_{\min} (gồm Q_{\min}) đến Q_t (không gồm Q_t) là $\pm 5\%$.
- (2) Trong vùng trên từ Q_t đến Q_{\max} là $\pm 2\%$.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

HIỆU	Kích thước (mm)	Cấp	Q _{max} Lưu lượng lớn nhất	Q _n Lưu lượng định mức	Q _t Lưu lượng chuyển tiếp	Q _{min} Lưu lượng nhỏ nhất	Chỉ số đo nhỏ nhất	Chỉ số đo lớn nhất
			m ³ /h				m ³	
P-MAX	50	A	30	15	4.5	1.2	0.0002	999,999
P-MAX	65	A	50	25	7.5	2.0	0.002	999,999
P-MAX	80	A	80	40	12	3.2	0.002	999,999
P-MAX	100	A	120	60	18	4.8	0.002	999,999
P-MAX	125	A	200	100	30	8	0.002	999,999
P-MAX	150	A	300	150	45	12	0.002	999,999
P-MAX	200	A	500	250	75	20	0.002	999,999
P-MAX	250	A	800	400	120	32	0.02	9,999,999
P-MAX	300	A	1200	600	180	48	0.02	9,999,999

KÍCH THƯỚC

HIỆU	Kích thước	L Chiều dài	H Chiều cao	Kết nối Mặt Bích		
				φ D1	φ D2	Kết nối BuLông (n-M)
				Đường kính ngoài	Đường kính tâm lỗ BuLông	
P-MAX	50	200	253	165	125	4-M16
P-MAX	65	200	268	185	145	4-M16
P-MAX	80	225	284	200	160	8-M16
P-MAX	100	250	295	220	180	8-M16
P-MAX	125	250	310	250	210	8-M16
P-MAX	150	300	339	285	240	8-M20
P-MAX	200	350	382	340	295	12-M20(1.6MPa)
P-MAX	250	450	438	405	355	12-M24(1.6MPa)
P-MAX	300	500	488	460	410	12-M24(1.6MPa)



SAI SỐ DÒNG CHẢY

