



**MERLION**



**Đồng hồ đo nước thải**

**DN 50 mm ~ 300 mm**

Đồng hồ đo nước thải có cơ cấu truyền động bằng từ, dùng để đo lưu lượng nước lạnh trên đường ống kín tại các khu dân cư, thương mại và công nghiệp.

Đồng hồ có cánh quạt quay song song với trục của dòng chảy trong đồng hồ. Bộ phận chuyển động hoạt động trực tiếp nhờ tác động của dòng chảy. Bằng cơ cấu cơ học, hoạt động của bộ phận chuyển động được truyền tới thiết bị chỉ thị để tính tổng lượng nước chảy qua.

Đồng hồ được cấu tạo bởi 3 phần chính: vỏ gang cầu được sơn tĩnh điện, tuabin và bộ phận chỉ thị. Tuabin và bộ phận chỉ thị được làm bằng vật liệu kỹ thuật giúp đảm bảo tính chính xác cao.

Đồng hồ được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 4064 cấp B.

Đầu nối bích theo tiêu chuẩn ISO 7005-2 và ISO 7005-3.

Sai số lưu lượng chuyển tiếp  $Q_t \dots Q_s$  là  $\pm 2\%$ .

Sai số lưu lượng nhỏ nhất  $Q_{min} \dots Q_t$  là  $\pm 5\%$

Nhiệt độ tối đa cho phép là 40°C

Áp suất tối đa cho phép là 16 bar



MÃ HIỆU		LXXG50	LXXG65	LXXG80	LXXG100	LXXG125	LXXG150	LXXG200	LXXG250	LXXG300
CỖ DANH ĐỊNH	MM	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
	INCH	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	Ống	Ø 60	Ø 76	Ø 90	Ø 114	Ø 140	Ø 168	Ø 219	Ø 273	Ø 315
Lưu lượng định mức $Q_n$	m <sup>3</sup> /h	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Lưu lượng lớn nhất $Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	30	50	80	120	200	300	500	800	1200
Lưu lượng nhỏ nhất $Q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5	12	18
Lưu lượng chuyển tiếp $Q_t$	m <sup>3</sup> /h	3	5	8	12	20	30	50	80	180
Khoảng đo nhỏ nhất	m <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,02
Chi số đo lớn nhất	m <sup>3</sup>	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	999,999	9,999,999	9,999,999
Đường kính mặt bích	mm	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Đường kính bu lông	mm	125	145	160	180	210	240	295	355	410
Số lượng, quy cách của bu lông		4xM16	4xM16	8xM16	8xM16	8xM16	8xM20	8xM20	12xM20	12xM20
Chiều cao H	mm	261	271	279	289	299	319	346	434	459
Chiều dài L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500
Trọng lượng	kg	10,7	12,8	16,7	19,8	21	32,6	49,3	78,1	100