

LXSG-15E~50E

มิเตอร์น้ำ LXSG ชนิดใบพัด หน้าปัทม์ชนิดแน่น
ไม่เกิดฝ้า จับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก



ใช้วัดปริมาณน้ำที่ไหลผ่านออกมาตามท่อ
ตามบ้านเรือนทั่วไป
ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 Class B



คุณสมบัติทางเทคนิค

- หน้าปัทม์แห้ง, จับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก, ป้องกันสนามแม่เหล็กจากภายนอกมารบกวน
- เป็นแบบ Multi-Jet
- ใช้วัสดุคุณภาพสูง คงทน
- หน้าปัทม์เป็นสูญญากาศ ชนิดแน่น ป้องกันการเกิดฝ้า อ่านได้ง่ายตลอดเวลา
- เทียบตรงตามมาตรฐาน ISO 4064 Class B
- ใช้งานได้ทั่วไป เปลี่ยนอะไหล่สะดวก บำรุงรักษาได้ง่าย

อุปกรณ์เสริม

- สามารถส่งสัญญาณแบบ Reed Contact, Hall Effect หรือ Opto
- Reed Switch 24 VDC/AC
Switching Current 0.01 A.max.

คุณสมบัติทางเทคนิค

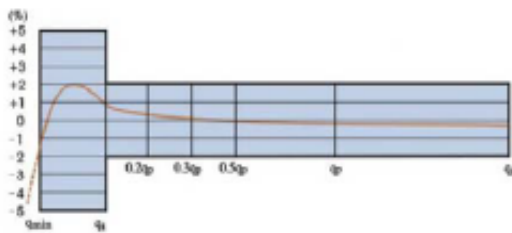
Meter size Dia DN (mm)	Class	Q _s Overload Flow	q _n Nominal Flow	q _t Transminal Flow	q _{min} Min Flow	starting Flow	Min Reading	Max Reading	Pulse Output Per Liter
		m ³ /h		l/h					
15	B	3	1.5	120	30	14	0.0001	99999	1,10,100
20	B	5	2.5	200	50	17	0.0001	99999	1,10,100
25	B	7	3.5	280	70	18	0.0001	99999	1,10,100
32	B	12	6.0	480	120	23	0.0001	99999	1,10,100
40	B	20	10	800	200	56	0.0001	99999	1,10,100
50	B	30	15	3000	450	70	0.0001	99999	1,10,100

ความเที่ยงตรง

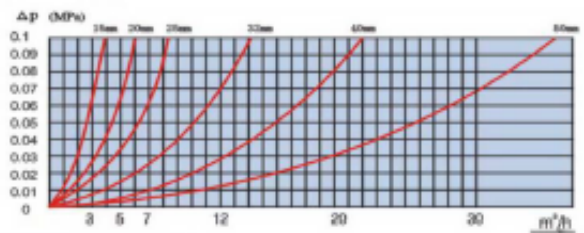
ความเที่ยงตรง ±5% (Q_{min}) จนถึง (Q_t)

ความเที่ยงตรง ±2% (Q_t) จนถึง (Q_s)

กราฟแสดงความเที่ยงตรง

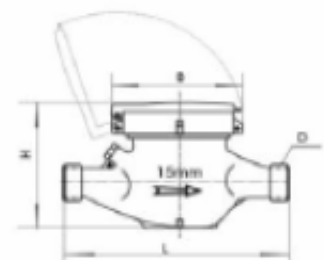


กราฟแรงดันสูญเสีย



ขนาดและน้ำหนัก

Meter Size Dia DN (mm)	L Length	B Width	H Height	Connecting D	Weight kg
	mm				
15	165	99	104	G ¼ B	1.5
20	190	99	106	G 1 B	1.7
25	225	104	120	G1 ¼ B	2.4
32	260	104	120	G1 ½ B	2.7
40	300	125	155	G 2 B	4.5
50	300	125	155	G2 ½ B	7.2
	280	165	175	OPTIONAL FLANGE CONNECTING	14



อุณหภูมิการใช้งานและแรงดันใช้งาน

ทนอุณหภูมิสูงสุด ≤ 50 °C

ทนแรงดันสูงสุด ≤ 1MPa