

LXSGR-15E~50E

มิเตอร์น้ำร้อน LXSGR ชนิดใบพัด หน้าปัทม์ชนิดกันน้ำ
ไม่เกิดไฟฟ้า ชับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก



ใช้วัดปริมาณน้ำที่ไหลผ่านออกมาตามท่อ
ตามบ้านเรือนทั่วไป

ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 Class B

คุณสมบัติทางเทคนิค

- หน้าปัทม์แข็ง, ชับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก, ป้องกันสนามแม่เหล็กจากภายนอกมารบกวน
- เป็นแบบ Multi-Jet
- ใช้วัสดุคุณภาพสูง คงทน
- หน้าปัทม์เป็นสุญญากาศ ชนิดกันน้ำ ป้องกันการเกิดไฟฟ้า อ่านได้ง่ายตลอดเวลา
- เที่ยงตรงตามมาตรฐาน 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

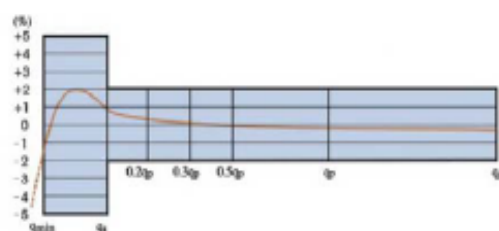
Meter size Dia DN (mm)	Class	Qs Overload Flow	qn Nominal Flow	qt Transminal Flow	qmin Min Flow	starting Flow	Min Reading	Max Reading	Pulse Output Per Liter
		m ³ /h		l/h			m ³		
15	B	3	1.5	120	30	14	0.0001	99999	1,10,100
20	B	5	2.5	200	50	17	0.0001	99999	1,10,100
25	B	7	3.5	280	70	18	0.0001	99999	1,10,100
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

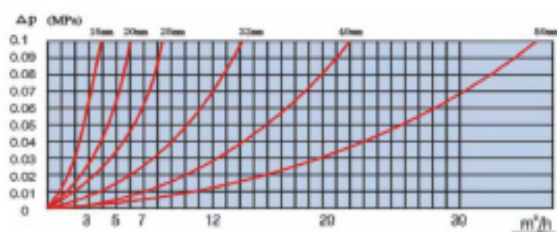
ความเที่ยงตรง $\pm 5\%$ (Q_{min}) จนถึง (Q_t)

ความเที่ยงตรง $\pm 3\%$ (Q_t) จนถึง (Q_s)

กราฟแสดงความเที่ยงตรง

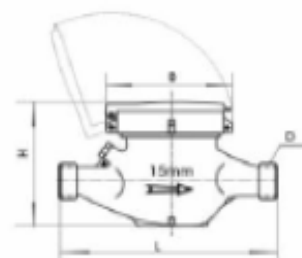


กราฟแรงดันสูญเสีย



ขนาดและน้ำหนัก

Meter Size Dia DN (mm)	L Length	B Width	H Height	Connecting D	Weight kg
	mm				
15	165	99	104	G ¾ 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	245	125	155	G 2 B	4.5
50	300	125	155	G2 ½ B	7.2
	280	165	175	OPTIONAL FLANGE CONNECTING	14



อุณหภูมิการใช้งานและแรงดันใช้งาน

อุณหภูมิสูงสุด $\leq 90^\circ\text{C}$

แรงดันสูงสุด $\leq 1\text{MPa}$