

# LXLG-50~300

มิเตอร์วัดน้ำแบบใบพัดแนวนอน



มาตรวัดน้ำสำหรับวัดปริมาณรวมน้ำของน้ำ  
ภายในท่อ น้ำ เพื่อการบริโภคสำหรับการพาณิชย์  
หรืออุตสาหกรรม

ผลิตตามมาตรฐาน ISO4064 Class B

ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9002 : 1994

คุณสมบัติทางเทคนิค

หน้าปัดมีแข็ง, ขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก,  
ป้องกันสนามแม่เหล็กภายนอกมารบกวน

หน้าปัดเป็นแบบสูญญากาศผนึกแน่น  
ป้องกันการเกิดฝ้า อ่านได้ง่ายตลอดเวลา  
สามารถถอดซ่อม โดยไม่ต้องถอดมาตรออกจาก  
เส้นท่อ

## คุณสมบัติทางเทคนิค

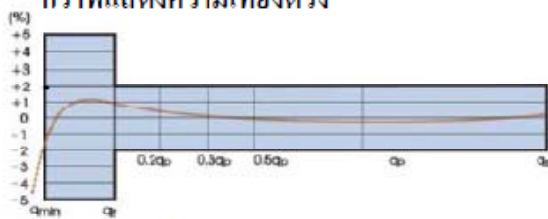
ขนาดมาตรฐาน DN (มม.)	qs	qp	qt	q min	จำนวนค่าได้ละเอียด	อำนาจค่าได้ สูงสุด
	อัตราการไหลสูงสุด ชั่วขณะ	อัตราการไหลสูงสุด ปลอดภัย	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง	อัตราการไหล ต่ำสุด		
	m <sup>3</sup> /h				m <sup>3</sup>	
50	30	15	3	0.45	0.01	999999
65	50	25	5	0.75	0.01	999999
80	80	40	8	1.2	0.01	999999
100	120	60	12	1.8	0.01	999999
125	200	100	20	3	0.01	999999
150	300	150	30	4.5	0.1	9999999
200	500	250	50	7.5	0.1	9999999
250	800	400	80	12	0.1	9999999
300	1200	600	120	18	1	9999999

## ความเที่ยงตรง

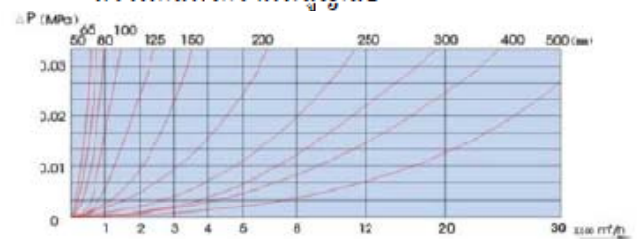
ความเที่ยงตรง +/- 5% ระหว่าง q min ถึง qt

ความเที่ยงตรง +/- 2% ระหว่าง qt ถึง qs

## กราฟแสดงความเที่ยงตรง

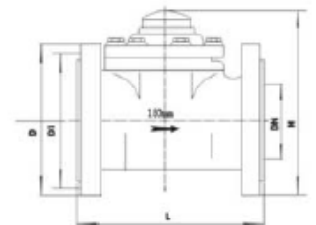


## กราฟแสดงแรงดันสูญเสีย



## ขนาดและน้ำหนัก

ขนาด DN (มม.)	I.	R	H	D	D1	ขนาดน็อต สกรู	น้ำหนัก กิโลกรัม
	ความยาว	ความกว้าง	ความสูง				
	mm			มม.	ระยะระหว่างรู		
50	200	175	250	165	125	4 – M16	12
65	200	185	255	185	145	4 – M16	13
80	225	200	265	200	160	8 – M16	15
100	250	220	275	220	180	8 – M16	19
125	250	245	285	245	210	8 – M16	22
150	300	285	310	285	240	8 – M20	28
200	350	345	370	340	295	8 – M20	42
250	400	395	420	395	350	12 – M20	80
300	450	490	660	445	400	12 – M20	115



## เงื่อนไขการทำงาน

อุณหภูมิสูงสุด ≤ 50 °C

ทนแรงดันสูงสุด ≤ 1MPa