

มาตรวัดน้ำไทยไอซี
THAI AICHI WATER METER
MODEL AICO

MT-EX-D 40-50



TIS 1021-2534



Design



Long service life



Accuracy



Magnetic shield



มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก

ลักษณะเด่นพิเศษ

- ❖ มีช่วงการวัดกว้าง ความแม่นยำสูง
- ❖ มีสมรรถนะในการวัดที่เที่ยงตรง คงที่
- ❖ คุณสมบัติในการใช้งานเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 4064
- ❖ ระบบขับเคลื่อนด้วยแม่เหล็ก เป็นมาตรที่มีหน้าปัดแห้งสนิท และมีการเคลื่อนที่ของใบพัดด้วยน้ำหลายกระแส (Multi - Jet) ที่ไหลผ่านภายในห้องวัดน้ำ

การออกแบบ

- ❖ ออกแบบให้แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
- ❖ มีการเลือกวัสดุที่มีคุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อน
- ❖ วงแหวนขั้วแม่เหล็ก 2 ขั้ว เคลือบด้วยโพลีเมอร์ เพื่อป้องกันการเกาะติด
- ❖ ชุดเครื่องบันทึกสามารถที่จะถอดเปลี่ยนได้ง่าย
- ❖ มีตัวกรองน้ำภายในก่อนเข้า Chamber เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกเข้ามาตรวัดน้ำ
- ❖ ชุดเครื่องบันทึกมีด้วยระบบสัญญาณภาค
- ❖ มีชุดป้องกันแม่เหล็ก

สภาวะการใช้งาน

- ❖ อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
- ❖ แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะพาสคัล

หน้าปัดมาตรวัดน้ำไทยไอซี รุ่น MT-EX-D 40-50

- ❖ อ่านค่าง่าย ชัดเจน
 - ❖ ปิดผนึกอย่างดีด้วยกระจก
- หน้าพิเศษ
- ❖ น้ำไม่เข้าหน้าปัด



Special Features

- ❖ Large measuring range, high flow accuracy.
- ❖ Steady curve characteristics.
- ❖ Performance is up to standards ISO 4064.
- ❖ Magnetic Drive, Dry Dial Water is vane wheel Multi - Jet type meter with separate measuring chamber.

Water Meter Design

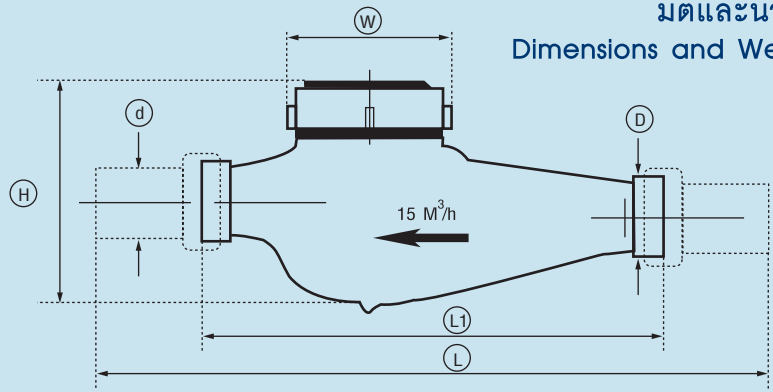
- ❖ Solid and robust design, long service.
- ❖ Selected high quality materials guarantee absolute corrosion resistance.
- ❖ 2 pole ring magnet polymer coating for deposits protection.
- ❖ Interchangeable measuring unit.
- ❖ Inlet strainer easily cleaning.
- ❖ Anti-magnet mechanism.

Working Condition

- ❖ Maximum working temperature : 50 °C.
- ❖ Maximum working pressure : 1 Mpa.

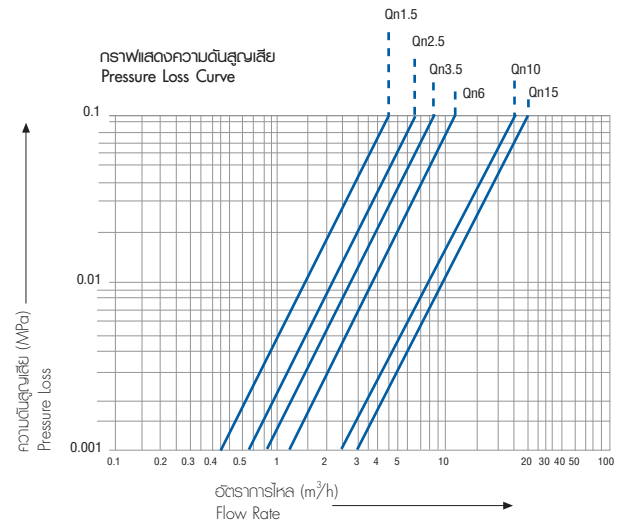
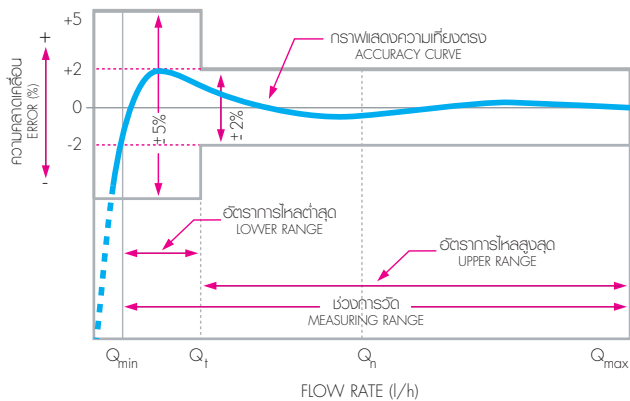


มิติและน้ำหนัก Dimensions and Weights



MT-EX-D	ความยาว Length mm.		ความกว้าง Width mm.	ความสูง Height mm.	ขนาดเกลียว Connecting thread mm.		น้ำหนัก Weight kg.
	L	L1	W	H	d	D	
DN 40	387	245	123	154	1 1/2	2	4.6
DN 50	510	350	138	163	2	3	7.1

กราฟแสดงสมรรถนะของมาตรวัดน้ำ Feature Curve Diagram



ขนาด (mm.)	อัตราการไหล (m³/h)			อ่านค่า (ม)	
	ปกติ	ต่ำสุด	เปลี่ยนแปลง	ต่ำสุด	สูงสุด
Meter size	Nominal Flowrate Qn	Minimun Flowrate Qmin	Transitional Flowrate Qt	Min. Reading	Max. Reading
40	10	0.20	0.80	0.001	999999.999
50	15	0.45	3.00		

ตามมาตรฐาน มอก.1021-2534 (รับรองมาตรวัดน้ำ MT-EX-D ขนาด 40 มม.)

“ นำเสนอสินค้าและบริการที่ลูกค้าพึงพอใจ ”

“ Providing goods and services for customer's satisfaction ”

จัดจำหน่ายโดย : Distributor

บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด

UHM CO., LTD.

185/3 ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

185/3 Rachdamri Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.

Tel: (662) 651-9111 (20 Lines) Fax: (662) 255-4357-9

www.uhm.co.th e-mail : info@uhm.co.th



ผลิตโดย : Manufacturer

บริษัท สหมิเตอร์ จำกัด

SAHA METER CO., LTD.

ผู้แทนจำหน่าย / Dealer

11/2010

