มาตรวัดน้ำตราทีเอซี

MODEL

MBLF

Horizontal Woltman



มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดแนวนอน

มาตรวัดน้ำแบบขับเคลื่อนเฟืองของชุดหน้าปัดด้วยแม่เหล็ก ชนิดนี้ได้ถูกออกแบบให้แข็งแรงทนทาน พร้อมทั้งเลือกวัสดุที่มีคุณภาพ ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีและมีอายุการใช้งานยาวนาน ชุดเครื่องบันทึก ง่ายต่อการถอดออกจากชุดตัวเรือน จึงสะดวกกับการบำรุงรักษา และสามารถป้องกันสนามแม่เหล็กจากภายนอกได้

Horizontal Woltman type water meter

The gear-drive with magnet type water meter is designed to be durable by using the high quality materials which resist corrosion leads to longer life. The register unit is easy to dismantle from the meter body therefore it is convenient for maintenance. Besides, the meter is also anti magnet.

ลักษณะเด่นพิเศษ

- มีช่วงการวัดอัตราการไหลกว้าง และแม่นยำ
- มีคุณลักษณะในการวัดที่เที่ยงตรงและคงที่, ความสูญเสียแรงดันต่ำ
- หน้าปัดตัวเลขคมชัด อ่านง่าย
- สมรรถนะในการใช้งานเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 4064:2014

Special Features

- Wide measuring range, high flow accuracy.
- Steady curve characteristics, low head loss.
- Easy reading counter number.
- Performance conforms to ISO 4064:2014 Standards.

คุณสมบัติการใช้งาน : Performance Data

ขนาด Meter size DN (mm.)	Q3/Q1 (R)	อัตราการไหลต่ำสุด Minimum Flowrate (Q1)	อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง Transitional Flowrate (Q2)	อัตราการไหลสูงสุด Permanent Flowrate (Q3)	อัตราการไหลทนทานสูงสุด Overlord Flowrate (Q4)	อ่านค่าต่ำสุด Min. Reading	อ่านค่าสูงสุด Max. Reading
		m^3/h				m^3	
50	80	0.5	0.8	40	50	0.001	999,999.9
80	80	1.25	2.0	100	125	0.01	999,999.9
100	80	2.0	3.2	160	200	0.01	999,999.9
150	80	5.0	8.0	400	500	0.01	999,999.9
200	80	7.875	12.6	630	787.5	0.01	999,999.9
250	80	12.5	20	1,000	1,250	0.01	9,999,999.9
300	80	20	32	1,600	2,000	0.01	9,999,999.9

ความดันสูญเสียระหว่างอัตราการไหลต่ำสุดถึงอัตราการไหลสูงสุดไม่เกิน 0.63 bar.



หน้าปัดมาตรวัดน้ำ

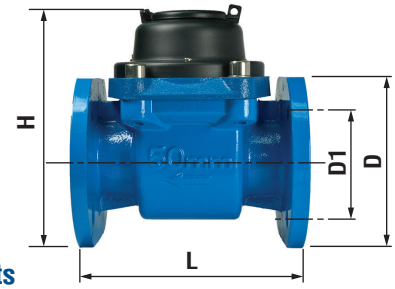
ชุดตัวเลขแสดงปริมาตรน้ำแบบแห้ง (Dry dial type) ทั้งชุดบรรจุอยู่ภายในห้องที่ผนึกแน่น จึงสามารถป้องกันน้ำและความชื้นได้

ดาวน์โหลด แอพพลิเคชั่น
Download Application

Download on the App Store
Get it on Google play

Update : 1 October 2024
อัพเดท : 1 ตุลาคม 2567

มาตรวัดน้ำ ทีเอซี
TAC WATER METER



การออกแบบมาตรวัดน้ำ

- ออกแบบให้มีความแข็งแรงทนทาน
- ตัวเรือนมาตรวัดน้ำผลิตจากเหล็กหล่อพ่นด้วยสีอีพ็อกซี่
- ทนการกัดกร่อน อายุการใช้งานยาวนาน
- ชุดเครื่องบันทึกสามารถที่จะถอดเปลี่ยนได้
- มีชุดป้องกันสนามแม่เหล็ก

Water Meter Design

- Design for strength and durability.
- Water meter housing is made from cast iron; sprayed with epoxy paint.
- Corrosion resistance., long Life.
- Interchangeable measuring unit.
- Outer Calibration device, anti-magnetic shielded.

มิติและน้ำหนัก
Dimensions and Weights

ขนาด Meter size DN (mm.)	ความยาว Length L (mm.)	ความสูง Heiaht H (mm.)	หน้าจาน Connecting Flange		น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์) Weight (kg.)
			ขนาด ∅ นอก D (mm.)	ระยะยึดสกรู D1 (mm.)	
50	200	215	165	125	19
80	225	280	200	160	27
100	250	290	220	180	32
150	300	320	285	240	50
200	350	347	340	295	65
250	450	470	395	350	94
300	500	492	445	400	114

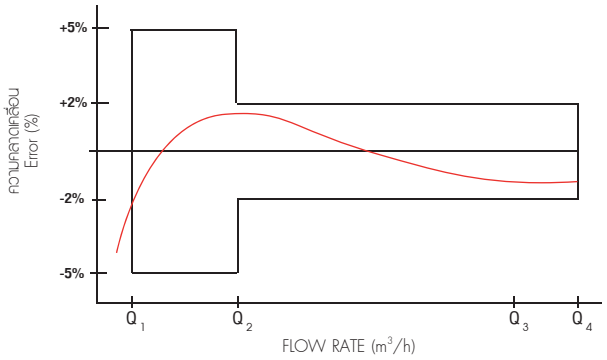
สภาวะการใช้งาน

- อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
- แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะปาสคาล (PN 10 bar)

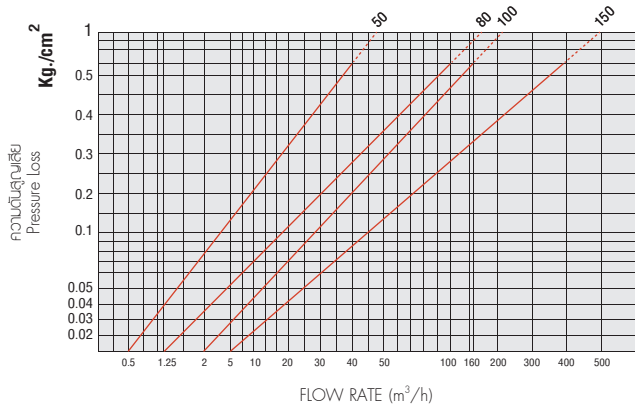
Working Conditions

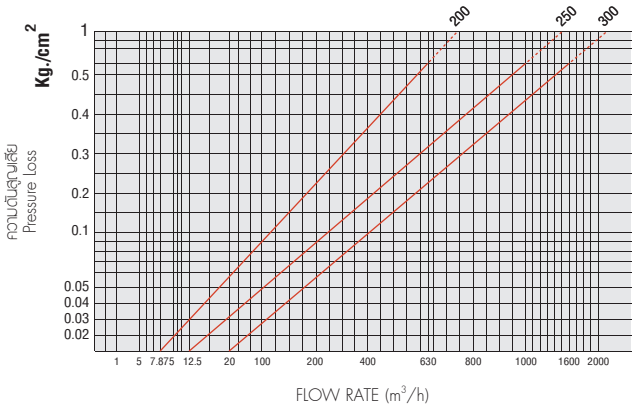
- Maximum working temperature : 50°C
- Maximum working pressure : 1 MPa (PN 10 bar)

กราฟแสดงสมรรถนะของมาตรวัดน้ำ ขนาด 50-300 มม.



กราฟแสดงความดันสูญเสีย
Pressure Loss Curve.





“ 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 Ratchadamri Rd. Lumpini, Pathum Wan, Bangkok 10330 Thailand
Tel: (662) 651-9111 (20 Lines) Fax: (662) 255-4357-9

ผลิตโดย : Manufacturer
บริษัท สหมิเตอร์ จำกัด
SAHA METER CO., LTD.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
02-2518300
info@uhm.co.th
https://www.uhm.co.th
ท่อและข้อต่อ โดย UHM Group
@uhmgroup
UHM GROUP CHANNEL