



มาตรวัดน้ำตราทีเอซี

MODEL

MBLFF

Horizontal Woltman



มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดแวนอน

มาตรวัดน้ำแบบขับเคลื่อนเฟืองของชุดหน้าปิดด้วยแม่เหล็ก ชนิดนี้ ได้ถูกออกแบบให้แข็งแรงทนทาน 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.

คุณสมบัติการใช้งาน : Performance Data

ขนาด Meter size DN (mm.)	Q3/Q1 (R)	อัตราการไหล ต่ำสุด	อัตราการไหล เปลี่ยนช่วง	อัตราการไหล สูงสุด	อัตราการไหล ทนทานสูงสุด	อ่านค่าต่ำสุด Min. Reading	อ่านค่าสูงสุด Max. Reading
		Minimum Flowrate (Q1)	Transitional Flowrate (Q2)	Permanent Flowrate (Q3)	Overflow Flowrate (Q4)		
50	80	0.5	0.8	40	50	0.01	9,999,999.99
80	80	1.25	2.0	100	125		
100	80	2.0	3.2	160	200		
150	80	5.0	8.0	400	500	0.1	9,999,999.9
200	80	7.875	12.6	630	787.5		
250	80	12.5	20	1,000	1,250	1	9,999,999
300	80	20	32	1,600	2,000		

ความดันสูญเสียระหว่างอัตราการไหลต่ำสุดถึงอัตราการไหลสูงสุดไม่เกิน 0.63 bar.

ลักษณะเด่นพิเศษ

- ▶ มีช่วงการวัดอัตราการไหลกว้าง และแม่นยำ
- ▶ มีคุณลักษณะในการวัดที่เที่ยงตรงและคงที่, ความสูญเสียแรงดันต่ำ
- ▶ หน้าปิดตัวเลขคมชัด อ่านง่าย
- ▶ สมรรถนะในการทำงานเป็นไปตามมาตรฐาน 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.



หน้าปิดมาตรวัดน้ำ

ชุดตัวเลขแสดงปริมาณน้ำแบบแห้ง (Dry dial type) ทั้งชุดบรรจุอยู่ในห้องที่ผนึกแน่น จึงสามารถป้องกันน้ำและความชื้นได้

มาตรวัดน้ำ ทีเอช TAC WATER METER

การออกแบบมาตรวัดน้ำ

- ▶ ออกแบบให้มีความแข็งแรงทนทาน
- ▶ ตัวเรือนมาตรวัดน้ำพ่นด้วยสีอีพ็อกซี่
- ▶ ทนการกัดกร่อน อายุการใช้งานยาวนาน
- ▶ ชุดเครื่องบันทึกสามารถที่จะถอดเปลี่ยนได้
- ▶ มีชุดป้องกันสนามแม่เหล็ก

Water Meter Design

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

สภาวะการใช้งาน

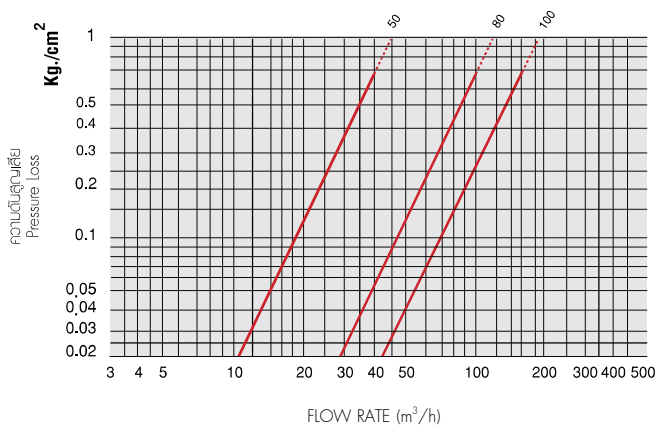
- ▶ อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
- ▶ แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะปาสกาล (PN 10 bar)

Working Conditions

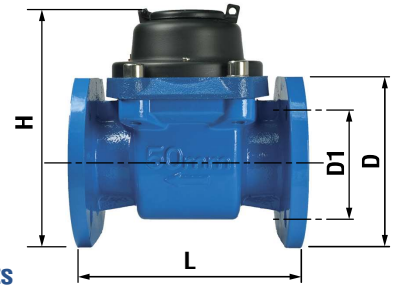
- ▶ Maximum working temperature : 50°C
- ▶ Maximum working pressure : 1 MPa (PN 10 bar)

กราฟแสดงความดันสูญเสีย

Pressure Loss Curve.

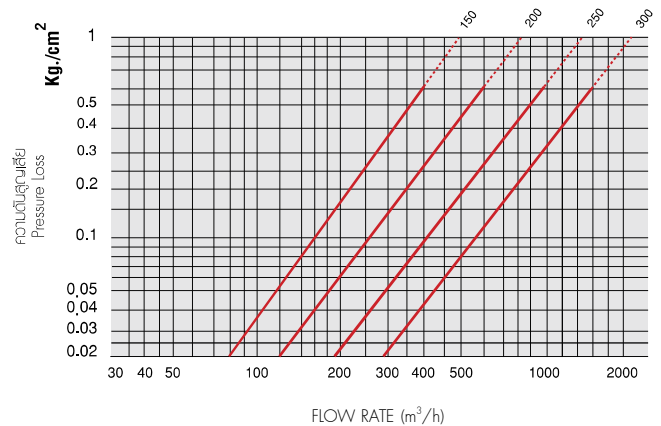
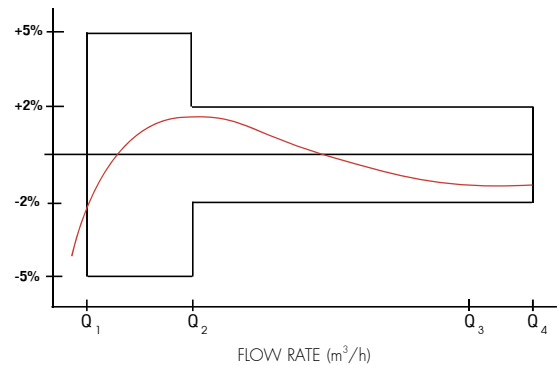


มิติและน้ำหนัก Dimensions and Weights



ขนาด Meter size DN (mm.)	ความยาว Length L (mm.)	ความสูง Height H (mm.)	หน้าจาน Connecting Flange		น้ำหนัก (รวมอุปกรณ์) Weight (kg.)
			ขนาด \varnothing นอก D (mm.)	ระยะยึดตรึง 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

กราฟแสดงสมรรถนะของมาตรวัดน้ำ ขนาด 50-300 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 Rachadamri 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.

Effective : 20 May 2020
เริ่มใช้ตั้งแต่ : 20 พฤษภาคม 2563

Download
UHM GROUP
Mobile Application



Android



iOS