



## 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) | อัตราการไหลต่ำสุด Minimum Flowrate (Q1) | อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง Transitional Flowrate (Q2) | อัตราการไหลสูงสุด Permanent Flowrate (Q3) | อัตราการไหลทนทานสูงสุด Overload Flowrate (Q4) | อ่านค่าต่ำสุด Min. Reading | อ่านค่าสูงสุด Max. Reading |
|--------------------------|-----------|---|---|---|---|----------------------------|----------------------------|
| 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

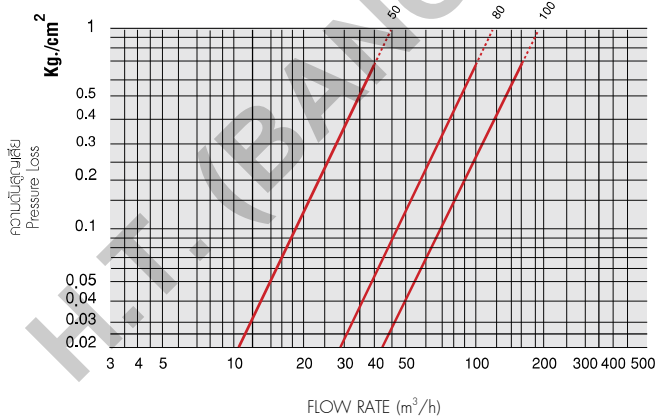
- ▶ อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
- ▶ แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะปาสกาล (PN 10 bar)

## Working Conditions

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

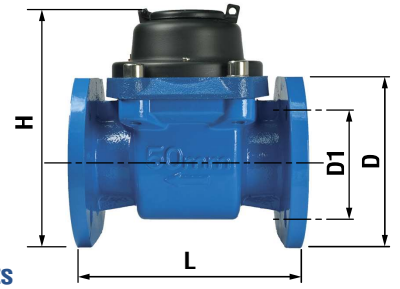
## กราฟแสดงความดันสูญเสีย

### Pressure Loss Curve.



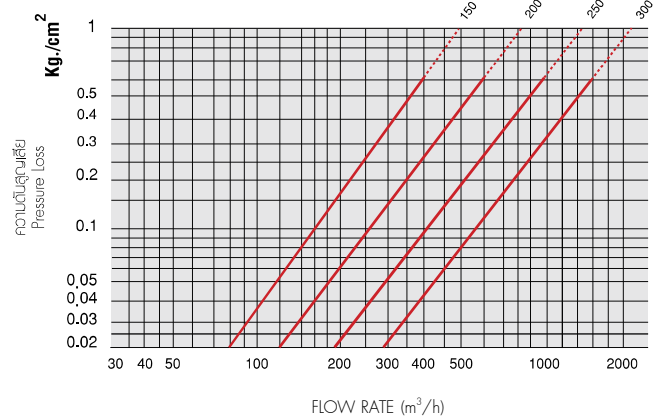
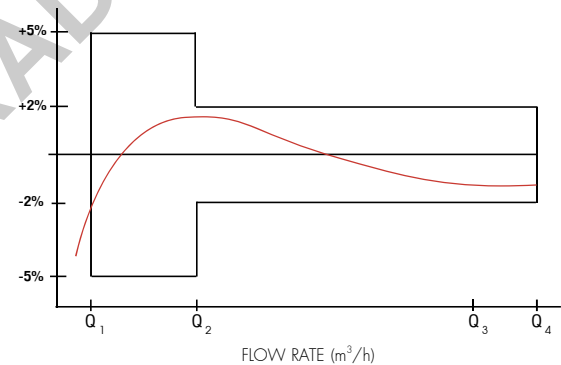
## มิติและน้ำหนัก

### 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