



มาตรวัดน้ำ
WATER METER PISTON TYPE

MODEL

P150, P200



P150, P200 Class C cold water meters



WATER METER PISTON TYPE P150, P200

มาตรวัดน้ำ P150, P200 เป็นมาตรวัดน้ำต้อด้วยเกลียวชนิดลูกสูบ (Piston Type) โดยตัวเรือนผลิตจากพลาสติกไม่เป็พิษต่อสิ่งแวดล้อม สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง มีความเที่ยงตรง แม่นยำ ง่ายต่อการอ่านมาตร อีกทั้งมีระบบป้องกันการไหลกลับของน้ำช่วยไม่ให้น้ำไหลกลับในงานอาคารสูง

มาตรวัดน้ำ P150, P200 มีความเที่ยงตรงต่อการวัดปริมาณน้ำสูง เพราะตัวเรือนมาตรเป็นพลาสติกที่ฉีดมาจากแม่พิมพ์ที่มีคุณภาพ มีการควบคุมขนาดของส่วนต่างๆ ตามมาตรฐาน ภายใต้การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2008



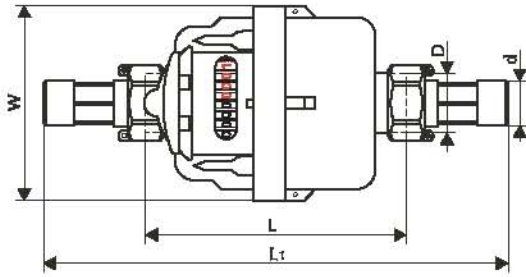
ลักษณะการออกแบบ

1. มาตรวัดน้ำ P150, P200 ได้ถูกออกแบบมาให้มีการจัดวางตำแหน่งของชิ้นส่วนภายในได้อย่างเหมาะสมกับการไหลของกระแสน้ำจึงทำให้สามารถวัดปริมาณน้ำได้อย่างเที่ยงตรง แม้แต่ในสภาวะที่มีอัตราการไหลของน้ำต่ำ
2. สามารถติดตั้งได้ทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง เหมาะกับงานภายในอาคารที่พื้นที่จำกัด และภายนอกอาคาร
3. รูปร่างของตัวเรือนมิเตอร์น้ำได้ถูกออกแบบมาให้มีความสวยงาม กะทัดรัด มีน้ำหนักที่เหมาะสมง่ายต่อการติดตั้ง และง่ายต่อการอ่านค่า
4. มีการป้องกันการไหลกลับของน้ำเพื่อป้องกันการย้อนของน้ำ และป้องกันการติดตั้งมาตรในทิศทางตรงกันข้าม

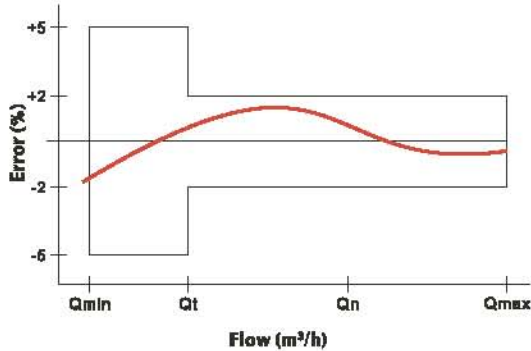
ลักษณะเด่นพิเศษ

- อายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่า
- อ่านค่าง่าย ะเอียด
- ติดตั้งได้ทุกแนว
- อัตราการไหลเริ่มแรกต่ำ
- มีความเที่ยงตรงสูง
- ลดความเสี่ยงจากการโจรกรรม

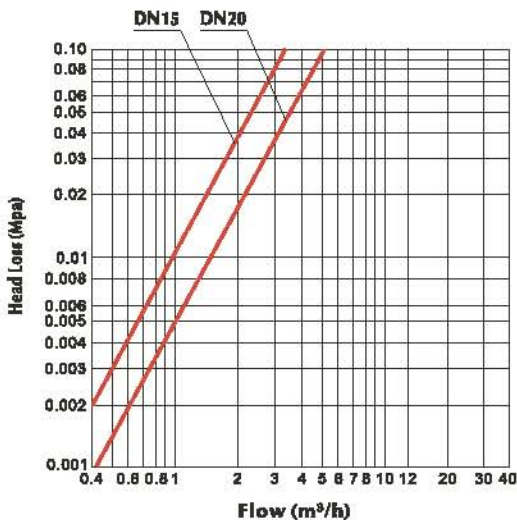
Dimension Picture



Accuracy Curve



Head Loss Curve



Dimension and Weights

Nominal diameter	DN	15	20
Body thread	D	G3/4B	32.5mm.x14TPI
Connector thread	d	R1/2	R3/4
Body length	mm.	L	115
Overall length	mm.	L1	209
Width	mm.	W	96
Weight without connectors	Kg.	0.47	0.65
Weight with connectors	Kg.	0.6	0.89

1. "L1" is the total length when coupling gaskets without compression.
2. The weight for reference

Main Technical Data

Nominal diameter (DN)	mm Inches	Cold water	
		15	20
Maximum admissible temperature	°C	40	
$Q_{min} \pm 5\%$	L/h	15	25
$Q_t \pm 2\%$	L/h	22.5	37.5
$Q_n \pm 2\%$	m³/h	1.5	2.5
$Q_{max} \pm 2\%$	m³/h	3	5
Pressure loss group at Q_{max}	bar	≤1	
Maximum admissible pressure	bar	10	
Testing pressure	bar	20	
Indicating range	m³	9999.9999	
Minimum scale interval	m³	0.00002	

Maximum Permissible Error

In the lower zone from Q_{min} inclusive up to but excluding Q_t is $\pm 5\%$.
In the upper zone from Q_t inclusive up to and including Q_{max} is $\pm 2\%$.

- วัดที่ปริมาตรต่ำสุด 0.1 ลิตร ถึง สูงสุด 9,999 ลบ.ม.
- อุณหภูมิใช้งานไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
- ความดันใช้งานไม่เกิน 10 กก./ตร.ซม.

ตามมาตรฐาน ISO 4064 Class C Specification

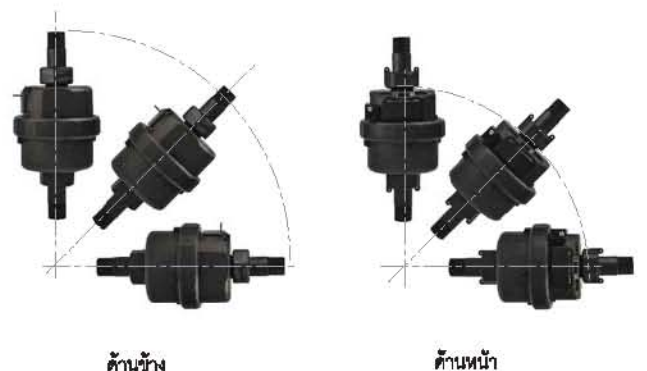
การอ่านค่า



หลักหน่วย ลบ.ม.

หลักร้อยลิตร

P150 และ P200 สามารถติดตั้งได้ทุกแนวท่อน*

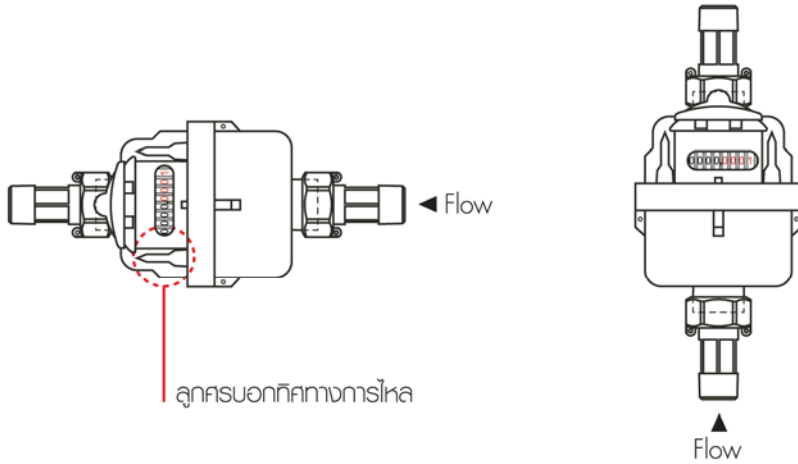


WATER METER PISTON TYPE

MODEL **P150, P200**

Class C cold water meters

ลักษณะการติดตั้ง



1. ทำความสะอาดระบบท่อก่อนทำการติดตั้งมาตรวัดน้ำ
2. เลือกขนาดมาตรวัดน้ำให้ถูกต้องเหมาะสมกับปริมาณการใช้น้ำ
3. ต้องติดตั้งวาล์วทั้งก่อนและหลังมาตรวัดน้ำ
4. ติดตั้งมาตรวัดน้ำให้ถูกต้องตามทิศทางการไหลของน้ำ โดยสังเกตจากลูกศรที่ตัวมาตรวัดน้ำ
5. อุณหภูมิการใช้งานไม่ควรเกิน 40 องศาเซลเซียส
6. ติดตั้งมาตรวัดน้ำในบริเวณที่น้ำไม่สามารถท่วมถึง

“ นำเสนอสินค้าและบริการที่ลูกค้าพึงพอใจ ”

“ Providing goods and services for customer's satisfaction ”

04/2016N

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)-251-8300 Fax: (662) 255-4357-9
www.uhm.co.th e-mail : info@uhm.co.th

ผู้แทนจำหน่าย/Dealer

บริษัท สยามวิวัฒน์ จำกัด

23 ซ.อนามัยงามเจริญ 31 ถ.พระราม 2
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กทม. 10150
โทร.0-2417-9640 (อัตโนมัติ 4 คู่สาย)
แฟกซ์. 0-2417-9620