UHM GROUP

TAC

มาตรวัดน้ำตราทีเอซี
TAC WATER METER

MODEL **MBPs**



ดาวน์โหลด แอพพลิเคชั่น
Download Application

Download on the App Store
Get it on Google play

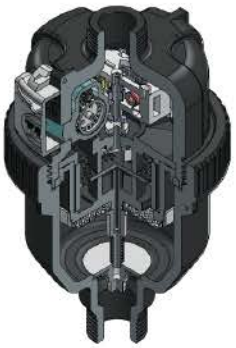
Update : 03 October 2024
อัพเดท : 03 ตุลาคม 2567





มาตรวัดน้ำ MBPs เป็นมาตรวัดน้ำต่อด้วยเกลียวชนิดลูกสูบ (Piston Type) โดยตัวเรือนผลิตจากพลาสติก PA66 (Polyamide66) ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง มีความเที่ยงตรงแม่นยำ ง่ายต่อการอ่านมาตรอีกทั้งมีระบบป้องกันการไหลกลับของน้ำช่วยไม่ให้น้ำไหลกลับในงานอาคารสูง

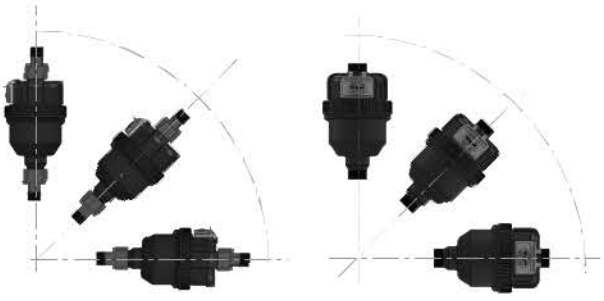
PISTON
MBPs



ลักษณะการออกแบบ

1. **มาตรวัดน้ำ** MBPs ได้ถูกออกแบบมาให้มีการจัดวางตำแหน่งของชิ้นส่วนภายในได้อย่างเหมาะสมกับการไหลของกระแสน้ำ จึงทำให้สามารถวัดปริมาตรน้ำได้อย่างเที่ยงตรง แม้แต่ในสภาวะที่มีอัตราการไหลของน้ำต่ำ
2. สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง เหมาะกับงานภายในอาคารที่พื้นที่จำกัด และภายนอกอาคาร
3. รูปร่างของตัวเรือนมิเตอร์น้ำได้ถูกออกแบบมาให้มีความสวยงาม กะทัดรัด มีน้ำหนักที่เหมาะสมง่ายต่อการติดตั้ง และง่ายต่อการอ่านค่า
4. มีการป้องกันการไหลกลับของน้ำเพื่อป้องกันการย้อนของน้ำ และป้องกันการติดตั้งมาตรในทิศทางตรงกันข้าม

มาตรวัดน้ำ MBPs มีความเที่ยงตรงต่อการวัดปริมาตรน้ำสูง เพราะตัวเรือนมาตรเป็นพลาสติกที่ฉีดมาจากแม่พิมพ์ที่มีคุณภาพมีการควบคุมขนาดของส่วนต่างๆ ตามมาตรฐาน ภายใต้การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015



MBPs สามารถติดตั้งได้ทุกแนวแกน

ลักษณะเด่นพิเศษ

- อายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่า
- ติดตั้งได้ทุกแนวแกน
- มีความเที่ยงตรงสูง
- อ่านค่าง่าย ชัดเจน
- อัตราการไหลเริ่มแรกต่ำ
- ลดความเสี่ยงจากการโจรกรรม

Dimensions



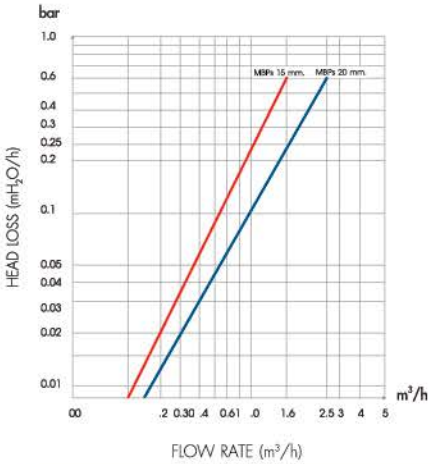


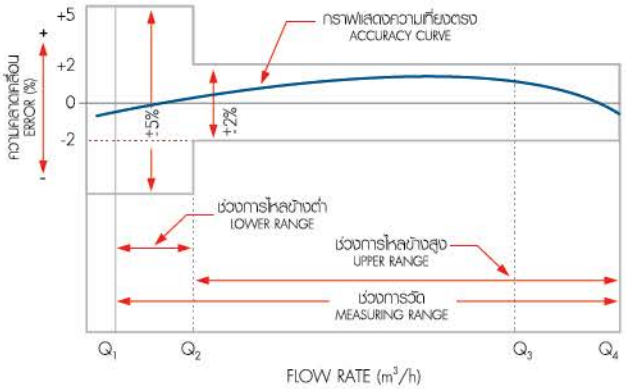
การอ่านค่า



ขนาด		15 มม. / (1/2")	20 มม. / (3/4")
ความยาวมาตรวัดน้ำ (มม.)	L1	165	165
ความยาวมาตรวัดน้ำพร้อมขายูเนี่ยน (มม.)	L2	248	311
ความกว้าง (มม.)	W	99	99
ความสูง (มม.)	H	99	99
ขนาดเกลียวนอก (มม.)	D	26.4	33.2
จำนวนเกลียว/นิ้ว		14	11

คุณสมบัติการใช้งาน





- วัดที่ปริมาตรต่ำสุด 0.1 ลิตร ถึง สูงสุด 9,999 ลบ.ม.
- อุณหภูมิใช้งานสูงสุด 50 องศาเซลเซียส
- ความดันใช้งานสูงสุด 10 กก./ตร.ซม.

ตามมาตรฐาน ISO 4064
Accuracy Class 2
$Q_3/Q_1 = 100$

รายละเอียดอัตราการไหล	15 มม. / (1/2")	20 มม. / (3/4")
อัตราการไหลต่ำสุด (Minimum flow rate) ±5% (ลบ.ม./ชม.) : Q1	0.016	0.025
อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง (Transitional flow rate) ±2% (ลบ.ม./ชม.) : Q2	0.025	0.04
อัตราการไหลสูงสุด (Permanent flow rate) ±2% (ลบ.ม./ชม.) : Q3	1.6	2.5
อัตราการไหลทนทานสูงสุด (Overload flow rate) ±2% (ลบ.ม./ชม.) : Q4	2	3.125
อัตราการไหลเริ่มแรก (Starting flow) (ลิตร/ชม.)	5.7	9.5

ความดันสูญเสียระหว่างอัตราการไหลต่ำสุด ถึงอัตราการไหลสูงสุด ไม่เกิน 0.63 bar

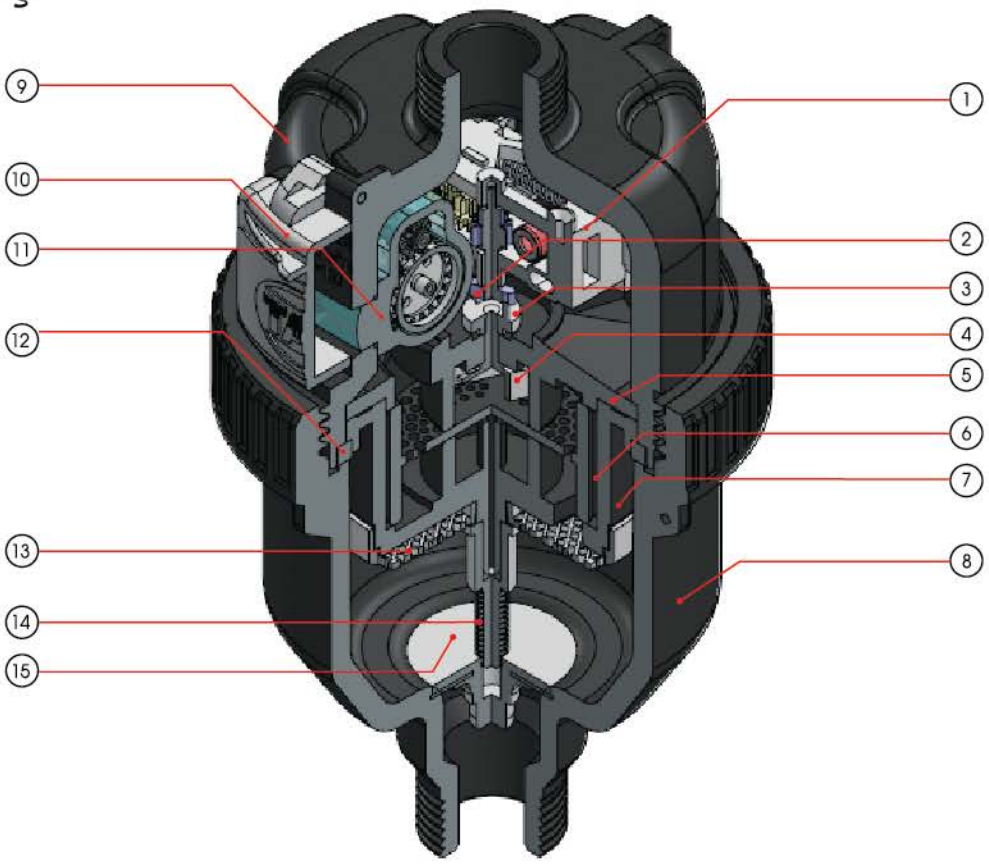






ส่วนประกอบสำคัญ

Model : MBP_S



WATER METER MBP_S

Number	Part's name	Materials
1	Gear Set	Plastic
2	Spindle	Plastic
3	Rotor	Plastic
4	Stem Hinge	Plastic
5	Cylinder Cover	PS+Graphite
6	Piston	PS+Teflon
7	Cylinder	PS+Graphite
8	Body (Lower)	PA66 (Polyamide66)
9	Body (Upper)	PA66 (Polyamide66)
10	Lid	Plastic
11	Number Wheel Box	Polycarbonate
12	O-Ring	EPDM
13	Filter	Plastic
14	Spring	Stainless Steel
15	Non Return Valve	Plastic

" 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