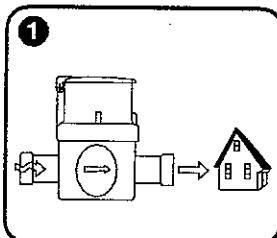


# มาตราตัวน้ำ

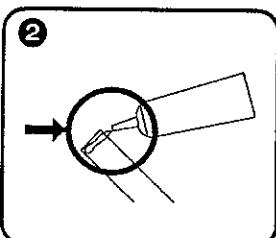
**ASAHI SANWA® RAMBO**

ผู้นำระบบมาตรฐานน้ำ อุปกรณ์ประปาคุณภาพสูง สินค้าคุณภาพสูงราคาประหยัด

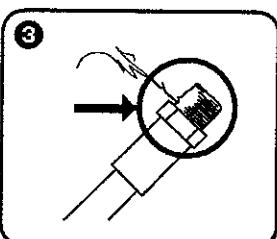
## เทคนิคและวิธีการติดตั้งมาตรวัดน้ำ



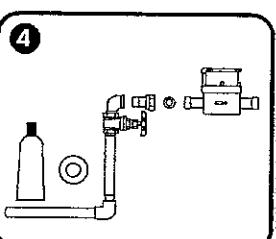
ติดมาตรวัดให้ถูกที่ศักยภาพ  
อุลจุกศรที่ข้างลำด้า



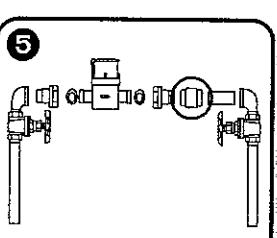
การติดตั้งร่วมกับท่อ PVC  
ต้องรอน้ำยาเขื่อมท่อแห้งสนิท  
จึงค่อยเชื่อมเข้ากับมาตรวัดน้ำ



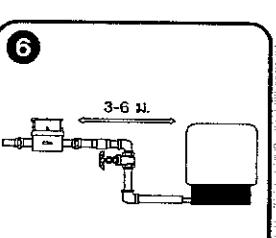
เก็บปลายเทปพันเกลียว  
ให้เรียบร้อย ไม่ให้เหลือไปติด  
ชุดเพื่องจักรตัวมาตรวัด



ติดตั้งมาตรวัดข้างนานกันพื้น  
หนาปั๊มตั้งชั้น (มาตร RPPM)  
ติดตั้งได้ทั้งแนวตั้ง แนวนอน)



ควรติดตั้ง เช็คความล้ำ  
หลังทางน้ำเข้ามิเตอร์



ติดตั้งให้ห่างจากบีบหัว  
เพื่อลดแรงกระแทก

**ข้อควรระวัง :** การทำความสะอาดเส้นท่อ ก่อนติดตั้งมาตรวัดน้ำ  
ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำต้องระวังไม่ให้จะกัดหดหรือขาด

ผลิตโดย

บริษัท อาชาชี-ไทย อัลลอย จำกัด

9/23 หมู่ 7 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก

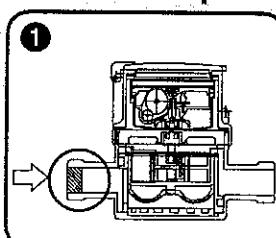
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ : 02-129-5499

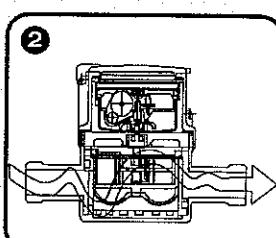
แฟกซ์ : 02-129-5498

เว็บไซต์ : [www.ataco.co.th](http://www.ataco.co.th)

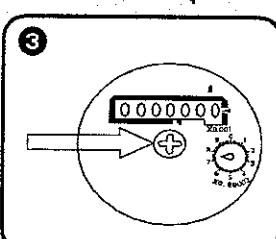
## การซ่อมบำรุง / รักษามาตรวัดน้ำ



ตรวจสอบที่ขาข้างข่าย  
ของมาตรวัดน้ำ ทำความสะอาด  
สะอาดเชยช่วยอุดตัน



ปล่อยน้ำให้เหล่าน้ำ  
ชุดเพื่องจักร / ห้องลอกสูบ  
เพื่อทำความสะอาด



ใช้ลมเป่าทางน้ำให้  
เข้าตามทิศทางลูกศรเพื่อ  
ตรวจสอบมาตรวัดเดิน  
หรือไม่ โดยสังเกตการหมุน  
ของดาวสีและบนหน้าปั๊ม

## ก่อนทดสอบมาตรวัดน้ำ ให้ปิดวาล์วทุกด้าน<sup>1</sup> และซ่อมบำรุงดังนี้

### ทดสอบมาตรวัดน้ำออกจากบิริเวณที่ติดตั้ง

- ตรวจสอบที่ขาข้างข่ายของมาตรวัดน้ำทำความสะอาด  
สะอาดเชยช่วยอุดตัน
- ปล่อยน้ำให้เหล่าน้ำชุดเพื่องจักร / ห้องลอกสูบ เพื่อ<sup>2</sup>  
ทำความสะอาด
- ใช้ลมเป่าทางน้ำให้เข้าตามทิศทางลูกศร เพื่อตรวจสอบ  
มาตรวัดเดินหรือไม่ โดยสังเกตการหมุนของ  
ดาวสีและบนหน้าปั๊ม
- หากตรวจสอบตามขั้นตอนที่ 1-3 แล้วพบว่ามาตรวัด  
เดินผิดปกติ หรือมาตรวัดไม่เดิน ให้ส่งคืนยังร้านค้า  
หรือตัวแทนจำหน่าย

**หมายเหตุ :** 1) มาตรวัดน้ำใช้งานได้ไม่เกินระยะเวลาที่ระบุบนหน้าปั๊มน้ำครั้ง  
2) มาตรวัดน้ำจะมีมาตรวัด 1 ลูก และประภาน้ำ 2 เส้น เพื่อใช้  
ประกอบมาตรวัดทั้ง 2 ตัวนั้น  
3) ยกเว้น มาตรวัดน้ำ RPPM จะมีมาตรวัด 1 ลูก และยางประภาน้ำ<sup>1</sup> เส้น เพื่อใช้ประกอบมาตรวัดตัวน้ำที่ไม่ให้ไหลเข้า  
4) บริษัทฯ จะไม่วินicต้องความเสียหายของมาตรวัด ที่เกิดจากการ  
ติดตั้งหรือการใช้งานผิดวิธี

# Water Meter

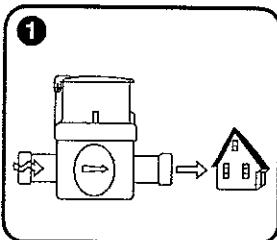
**ASAHI SANWA® RAMBO**

THE LEADER IN WATER METER

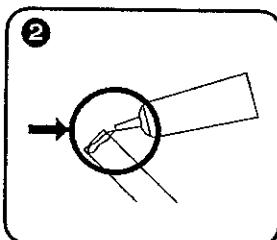
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

HIGH QUALITY AT AFFORDABLE PRICES

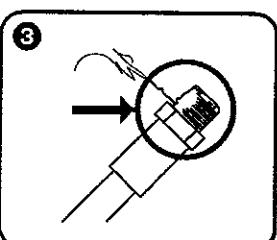
## Water meter install instruction



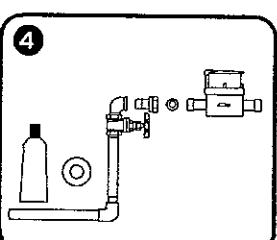
Water meter should be installed in the correct direction.



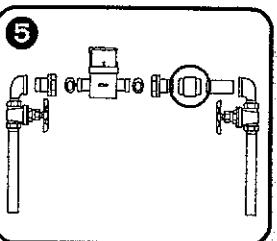
After water meter installed wait for the solvent cement dry up.



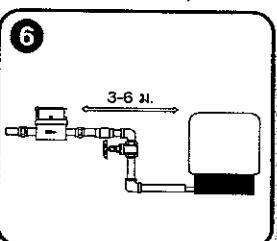
Be careful of excessive plumbing tape, that could obstruct the vane wheel and it may be damaged.



Water meter must be installed only horizontal (Water meter RPM can be installed both horizontal and vertical).

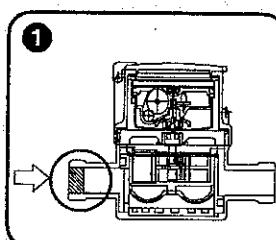


Install check valve must behind inlet water meter.

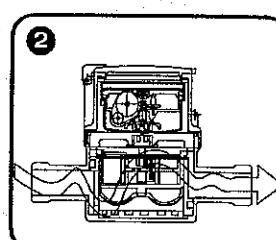


Install water meter 3-6 meters away from water pump.

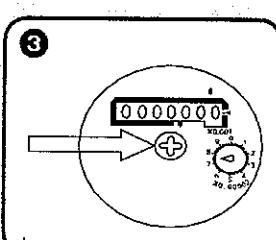
## Maintenance of water meter



Check water meter strainer and cleanup.



Let the water flow though the main gear set to clean up water meter.



Let air flow though the inlet waterside to check up water meter then checking the pivot star must be spin.

**Turn off every connecting valve, before taking water meter out. Then, check and clean up as follows :**

- 1) Check water meter strainer and cleanup.
- 2) Let the water flow though the main gear set to clean up water meter.
- 3) Let air flow though the inlet waterside to check up water meter then checking the pivot star must be spin.
- 4) If any problem in 1-3 instruction above, return the water meter to the shop sale.

**Caution :** Clean water pipe before install water meter.  
Be careful to unplug the lead seal.

Manufactured by

**ASAHI-THAI ALLOY CO., LTD.**

9/23 MOO 7 SUKSAWAT ROAD BANGJAK PRAPADAENG  
SAMUTPRAKARN 10130

TEL : (662) 129-5499

FAX : (662) 129-5498

WEBSITE : [www.ataco.co.th](http://www.ataco.co.th)

**Remark :** 1) Maximum working pressure which identified on the top plate.

2) Each box contain 1 set of water meter and a pair of coupling and 2 pieces of rubber gasketto used assembly leg meter both sides.

3) Only RPM water meter contain 1 piece of rubber gasket to used assembly leg meter at side water inlet.

4) Abusive behaviour and accidental damage to the product are not covered by this guarantee.