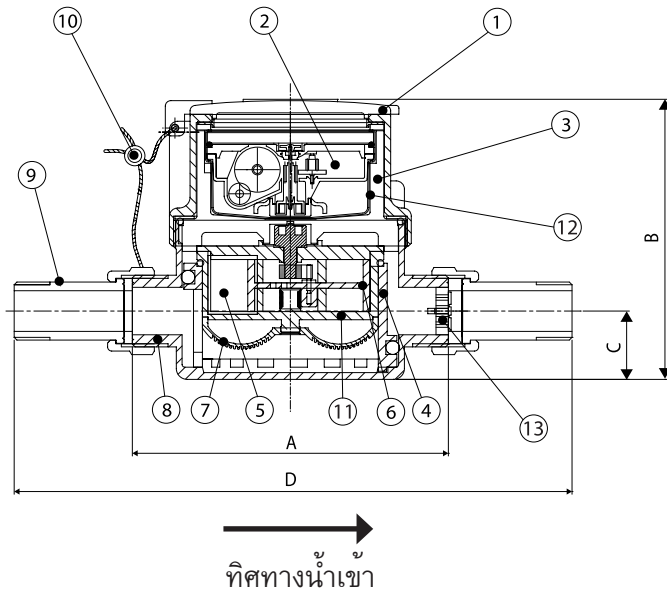


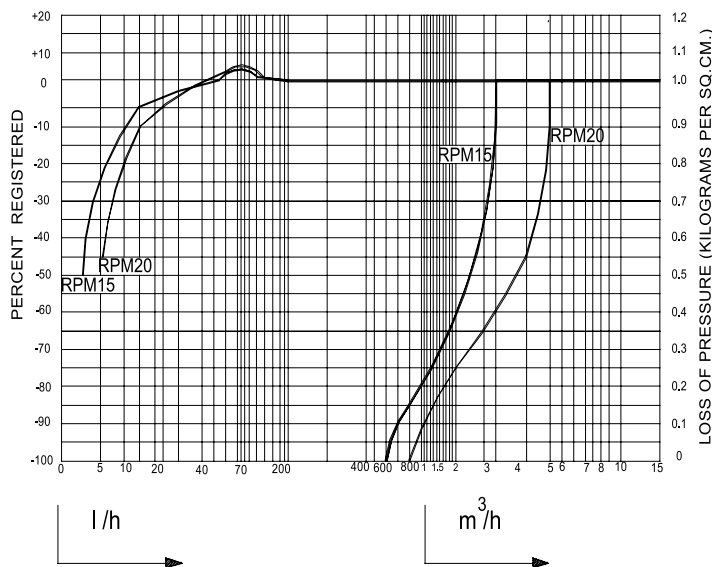
# มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ รุ่น อาร์พีเอ็ม (Water Meter RPM)



## Dimensions มิติ (mm.)

Model	Size	A	B	C	D	BSP thread on body	BSP thread on coupling
RPM-15 CV	1/2"	115	103	25	203	3/4"	1/2"
RPM-20 CV	3/4"	165	105	25	291	1"	3/4"

## Accuracy & Pressure Drop Curve



## Technical Data :

Working Water Temperature : 5°C — 50°C

Maximum Test Pressure 17.5 kg/cm<sup>2</sup>

Material of Body Casing : Bronze Casting or Hot forging brass

MODEL	RPM 15CV	RPM 20CV
Max. Flow Rate 1 Hr/day (Qmax - m <sup>3</sup> /h)	3	5
Pressure drop at above Max. Flow Rate (mAq)	10	10
Nominal Flow Rate (Qn - m <sup>3</sup> /h)	1.5	2.5
Range Accuracy (Qt - m <sup>3</sup> /h)	0.0225	0.0375
Min. Flow Accuracy (Qmin - m <sup>3</sup> /h)	0.015	0.025
Starting Flow Rate (l/h)	2.5	5
Smallest Digital Readable Amount (litre)	0.1	0.1
Max. Digital Registration (m <sup>3</sup> )	9,999	9,999
Overall length with coupling (mm.)	203	291

# มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ รุ่น อาร์พีเอ็ม (Water Meter RPM)

## Name of Part

NO	NAME OF PARTS	NO	NAME OF PARTS
1	LID	8	BODY CASING
2	REGISTER	9	COUPLING
3	UPPER CASING	10	SEALING
4	LOWER CASING	11	CYLINDER
5	MEASURING CHAMBER	12	REGISTER GEARING SEAL CASE
6	PISTION	13	BUTTERFLY CHECK VALVE
7	STRAINER		

มาตรวัดน้ำ ASAHI CLASS C ระบบลูกสูบ รุ่น RPM มาตรวัดน้ำคุณภาพเยี่ยม ผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 : 2015 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งกับเส้นท่อนแนวตั้งในช่องทางของชาฟต์ของอพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป

**ASAHI RPM Rotary Piston CLASS C. Water Meter High quality Piston water meter Class C.,** manufactured by the advanced technology factory under ISO 9001 : 2015 Standard. Perfectly fit for high accuracy work at any direction installation.

## คุณสมบัติพิเศษ

- ตัวเรือน ผลิตด้วยทองบรอนซ์ แข็งแรงทนทานต่อการกัดกร่อน ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งาน
- หน้าปัด ผนึกด้วยระบบสุญญากาศ จึงแห้งสนิทไม่เกิดฝ้าตลอดอายุการใช้งาน และมีระบบป้องกันการรบกวนแม่เหล็กจากภายนอก
- ตัวเลขบอกปริมาณน้ำ ละเอียดยิ่งเป็นแนวเดียวกัน ทำให้อ่านง่าย และมีความเที่ยงตรงแม่นยำสูง
- ติดตั้งได้ทุกตำแหน่ง ทั้งแนวตั้ง แนวนอน หรือแนวเอียง (ติดตั้งได้ 360 องศา) โดยไม่มีผลกระทบต่อความเที่ยงตรง

## Product Advantage.

- **High quality bronze body casing** : ensures body durability, far away from leakage problems.
- **The hermetically sealed Register Complete.** : with magnet protection ring.
- **Straightline reading.** : easy to read with high accuracy.
- **High accuracy in all direction installation**  
: installation in horizontal, vertical or inclined pipelines will maintain it high accuracy.