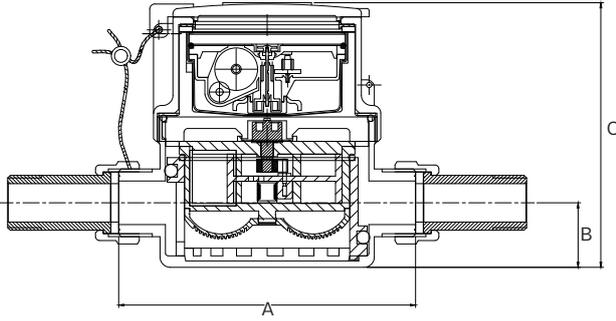


# มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ

## ROTARY PISTON WATER METER – RPM



TIS 3078-2563

บจก. อาซาฮี-ไทย อัลลอย

### Dimension มิติ (mm.)

Model	Size	A	B	C	ISO 228 thread on body	ISO 7-1 thread on coupling
RPM 15 R160	1/2"	115	25	103	G3/4"	1/2"
RPM 20 R160	3/4"	165	25	105	G 1"	3/4"

### มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ RPM

เป็นมาตรวัดน้ำคุณภาพสูง ออกแบบและผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 4064 และ OIML R49 วัดปริมาณน้ำได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ มาตรวัดน้ำอาซาฮีทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนจัดจำหน่าย โดยผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ISO 9001 และ ISO 14001

### Rotary piston water meter RPM

High quality water meter which is designed and manufactured under ISO 4064 and OIML R49. 100% test guaranteed for accuracy and leakage before distribution. The manufacturer has been certified for ISO 9001 and ISO 14001 quality and environmental system.

**Type :** Rotary piston - magnetic drive

**Accuracy :** R160 | class 2

**Material :** DZR brass

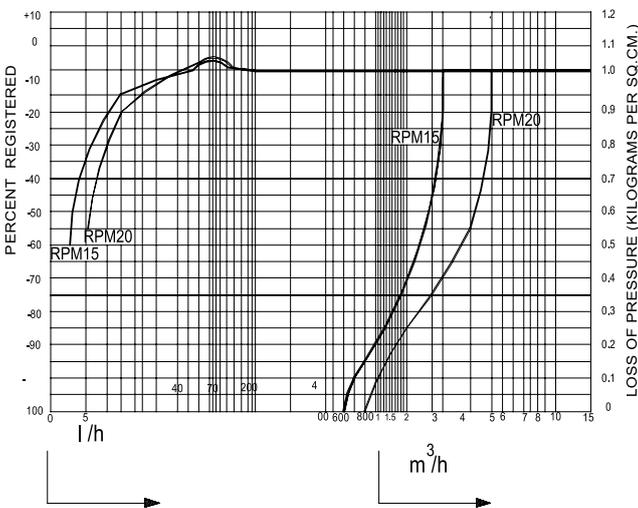
**Water pressure :** up to 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

**Water temperature :** up to 50°C

**Installation :** horizontal and vertical  
**การติดตั้ง :** ได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

**Suitable for :** residential house and building  
**เหมาะสำหรับ :** ระบบประปา งานบ้าน อาคาร ตึกสูง คอนโดฯ

### Accuracy & Pressure Drop Curve



### Technical data

		RPM 15	RPM 20
Measurement range, R (Q3/Q1)	R	R160	R160
Max. Flow Rate 1 Hr/day (Q4)	m <sup>3</sup> /h	3.125	5
Permanent flow rate (Q3)	m <sup>3</sup> /h	2.5	4
Transition flow rate (Q2)	m <sup>3</sup> /h	0.025	0.04
Min. flow (Q1)	m <sup>3</sup> /h	0.015625	0.025
Starting flow rate	l/h	3	5
Pressure loss at permanent flow rate	bar	< 0.63	< 0.63
Verification scale interval	l	0.02	0.02
Max. digital registration	m <sup>3</sup>	9,999	9,999
Overall length with coupling	mm.	200	250