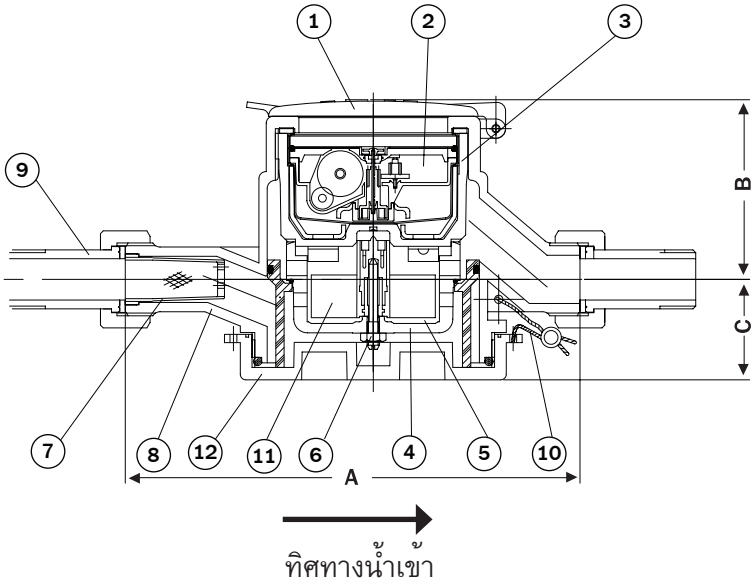
มาตรวัดน้ำรุ่น จีเอ็มเค พลาสติก (Water Meter GMK Plastic)

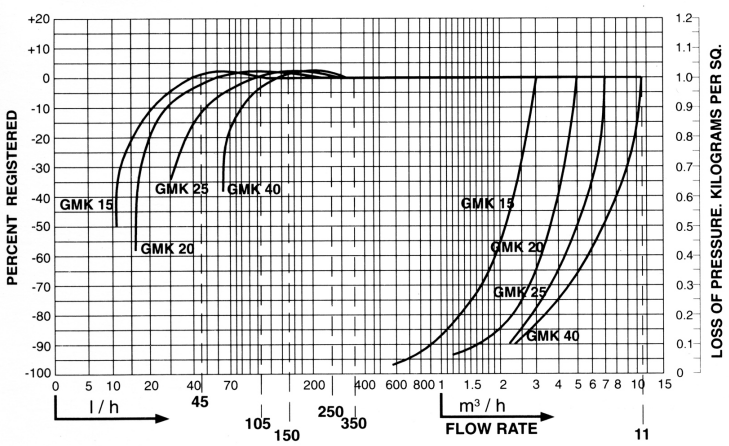




Dimensions มิติ (mm.)

Model	Size	A	B	C	BSP thread on body	BSP thread on coupling
GMK-15 (Plastic Body Casing)	1/2”	165	65	50	3/4”	1/2”

Accuracy & Pressure Drop Curve



Technical Data :

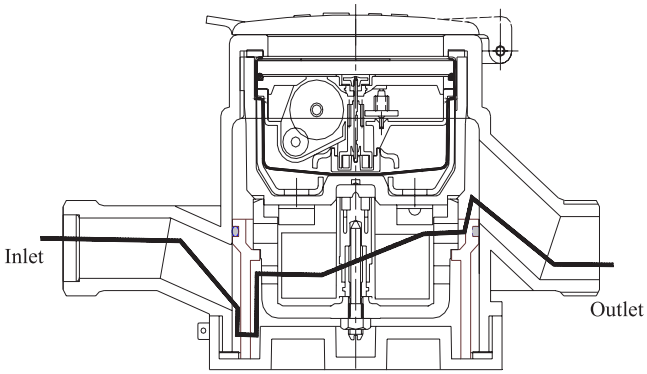
Working Water Temperature : 5°C — 50°C
Maximum Test Pressure 17.5 kg/cm^2
Material of Plastic Casing :

มาตรวัดน้ำรุ่น จีเอ็มเค พลาสติก (Water Meter GMK Plastic)

Name of Part

NO	NAME OF PARTS	NO	NAME OF PARTS
1	LID	7	STRAINER
2	REGISTER	8	BODY CASING
3	UPPER CASING	9	COUPLING
4	LOWER CASING	10	SEALING
5	MEASURING CHAMBER	11	VANE WHEEL
6	PIVOT	12	BOTTOM COVER

มาตรวัดน้ำ ASAHI รุ่น GMK (Plastic Body Casing) ตัวเรือนและฝาปิดผลิตจาก **Nylon6 + GF** เป็นพลาสติกแบบ **Composite plastics** ที่ทนความดัน **17.5 bar (Kg/cm^2)** ทนต่อการป้องกันดูดซึมน้ำ **(Low Water Absorption)** และเหมาะสำหรับวิศวกรรมของไหล **(Fluid Engineer)** โดยหลักการออกแบบเป็นมาตรวัดน้ำ **Multi Jet** ภายในตัวเรือนมีสองชั้นแยกกัน ชุดหนึ่งเป็นส่วนบันทึก และอีกชุดหนึ่งเป็นห้องวัดปริมาตรน้ำ **(Measuring Chamber)** อาศัยหลักการเหนี่ยวนำแม่เหล็ก เพื่อให้ชุดเครื่องบันทึกอ่านในขณะที่ใบพัดหมุนกรณีที่มีน้ำไหลผ่าน นอกจากนี้มาตรวัดน้ำรุ่นนี้ยังผลิตตามมาตรฐาน มอก.**1021-2534** และยังได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ **ISO 9001 : 2015**



คุณสมบัติพิเศษ

- **เครื่องบันทึกตัวเลขแสดงปริมาตรน้ำ** ประกอบด้วย เฟืองและวงล้อแสดงตัวเลข ได้รับการผนึกที่มิดชิด น้ำหรือสิ่งอื่นไม่สามารถเล็ดลอดเข้าไปได้ หมดปัญหาเกี่ยวกับรอยด่างบนแผงหน้าปัดและความฝืดในส่วนแสดงตัวเลขหมดไปโดยสิ้นเชิง
- **มีระบบป้องกันการรบกวนจากแม่เหล็กภายนอก** ทำให้ส่วนแสดงตัวเลขสามารถแสดงค่าที่เที่ยงตรง ถูกต้องและแม่นยำ
- **ใบพัดทำจากวัสดุน้ำหนักเบา โดย**มีแม่เหล็กติดตั้งอยู่ที่ส่วนปลายแกนจะไปบังคับให้แม่เหล็กในส่วนแสดงตัวเลขให้หมุนตาม ในส่วนวัดปริมาตรน้ำนั้นมีเพียงส่วนใบพัดเท่านั้นที่สามารถเคลื่อนที่ได้
- **มีส่วนแสดงตัวเลขบอกปริมาตรน้ำ** ละเอียดในแนวเดียวกัน จึงสามารถอ่านปริมาตรน้ำได้ง่ายและแม่นยำ
- **ไม่มีส่วนที่ทำให้เกิดความฝืด** จึงสามารถวัดปริมาตรน้ำได้อย่างแม่นยำ แม้ในกรณีที่อัตราการไหลของน้ำค่อนข้างต่ำ
- **Pilot Star** อยู่ตรงกลางของหน้าปัดช่วยให้ทราบถึงการทำงานของมาตรวัดน้ำและยังใช้ในการสังเกตว่ามีการรั่วของท่อน้ำได้อีกด้วย

Model	GMK15
Max. Flow Rate 1 Hr/day (Qmax - m^3/h)	3
Pressure drop at above Max. Flow Rate (mAq)	10
Nominal Flow Rate (Qn - m^3/h)	1.5
Range Accuracy (Qt - m^3/h)	0.12
Min. Flow Accuracy (Qmin - m^3/h)	0.03
Starting Flow Rate (l/h)	12
Smallest Digital Readable Amount (litre)	0.1
Max. Digital Registration (m^3)	9,999
Overall length with coupling (mm.)	250