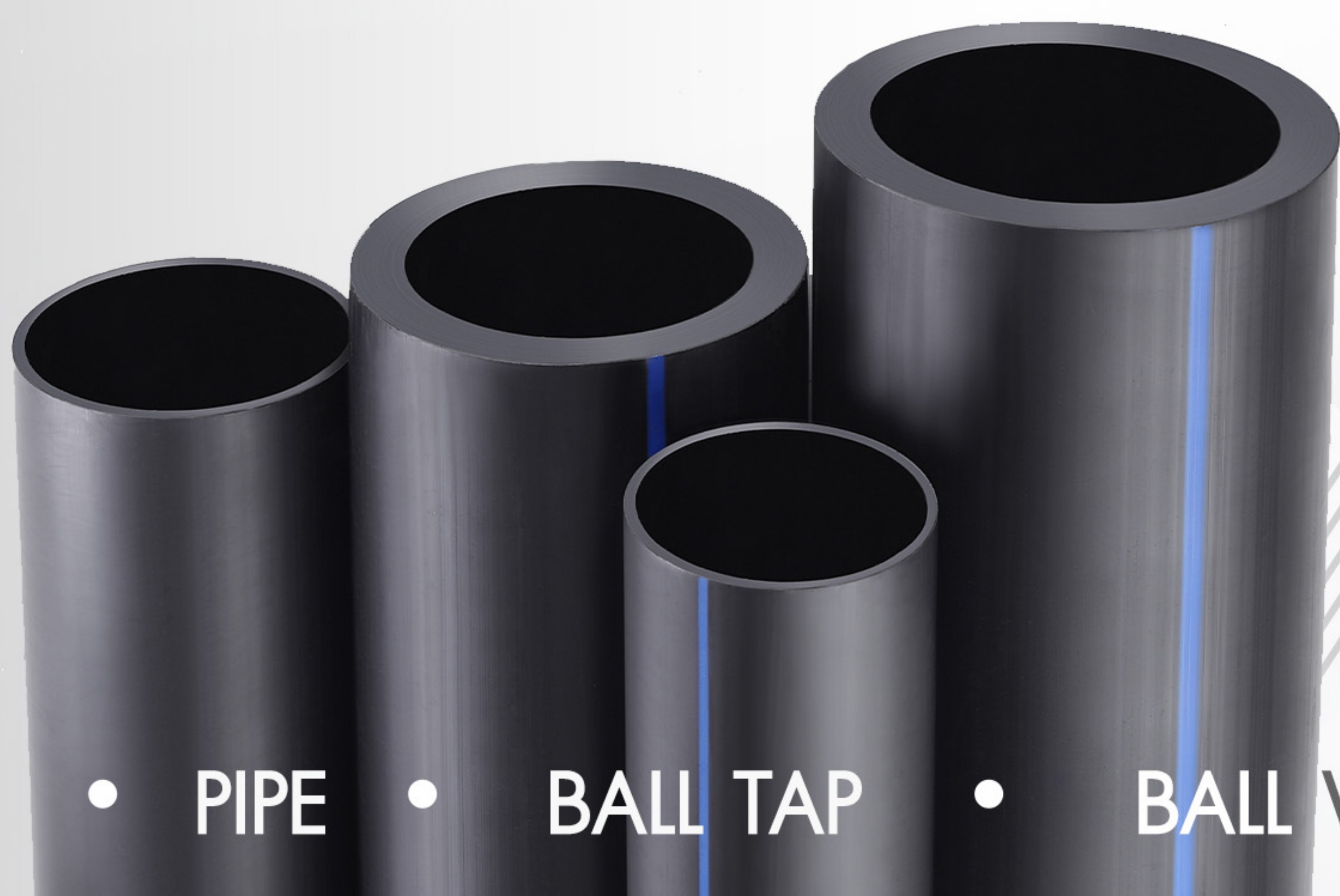




บริษัท สยามพัฒนพงษ์ จำกัด
SIAMPATTAPONG CO., LTD



CATALOGUE 2024-2025



• PIPE • BALL TAP • BALL VALVE • WATER METER •

วิสัยทัศน์ : Company Vision

**“มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าคุณภาพบริการรวดเร็ว
เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า”**

determine to develop the quality of products and efficient services to reach customer satisfaction.



บริษัท สยามพัฒน์พงศ์ จำกัด ได้มุ่งมั่นที่จะพัฒนาดำเนินการผลิตจัดจำหน่ายมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ระบบประปาให้ครบวงจร ในสินค้าระบบน้ำหลากหลายประเภท โดยการนำโครงสร้างพื้นฐานทางอุตสาหกรรม, เครื่องจักรที่ทันสมัยและเทคโนโลยีพิเศษทางมาตรวิทยา รวมถึงการออกแบบชิ้นส่วนต่างๆเป็นไปตามหลักวิศวกรรม ซึ่งทางบริษัทฯดำเนินการตรวจสอบด้วยเครื่องมือทดสอบที่ได้มาตรฐานสากลที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย

ในขณะเดียวกัน ทางบริษัทฯได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการอนุรักษ์น้ำซึ่งเป็นทรัพยากรอันทรงคุณค่า ด้วยเหตุนี้ทางบริษัทฯจึงได้ผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำให้มากที่สุด และกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังมุ่งมั่นที่ส่งมอบงานระดับมืออาชีพและอบรมพัฒนาให้มีความเชี่ยวชาญในการผลิตสินค้าและการให้บริการในธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อสร้างความมั่นใจและความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าต่อมาตรฐานสินค้าและการให้บริการของทางบริษัทฯ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ก้าวเข้าสู่การรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 โดยยึดหลัก

“ มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าคุณภาพ บริการรวดเร็ว
เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ”

นอกจากนี้สินค้าทุกชิ้นของทางบริษัทฯได้ผ่านกระบวนการควบคุมคุณภาพอย่างละเอียดทุกขั้นตอน โดยการตรวจสอบทุกชิ้นงาน(100% inspection) จึงได้รับการรับรองคุณภาพกับหน่วยงานราชการภายใต้เครื่องหมายการค้าของทางบริษัทฯ บริษัทฯได้เน้นการเลือกใช้วัตถุดิบและชิ้นส่วนที่มีคุณภาพชั้นหนึ่ง และความปลอดภัยในระยะยาวต่อผู้ใช้งานในระดับสูงเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าตามนโยบายคุณภาพของทางบริษัทฯ

ท้ายที่สุดนี้ ทางบริษัทฯมีการปรับปรุงแก้ไขเมื่อพบปัญหาหรืออุปสรรคเพื่อให้เกิดการพัฒนาของคุณภาพต่อตัวสินค้าอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยจะเพิ่มศักยภาพด้านการปฏิบัติงานและเสริมสร้างจิตสำนึกความเป็นมืออาชีพให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อยกระดับให้ทางเราเป็นผู้นำทางด้านการผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าในระบบประปาทั้งในประเทศและต่างประเทศต่อไป

Siam Pattanaphong co.,Ltd is determined to develop and distribute water meters and water supply equipment by using industrial infrastructure, high-technology machineries, technology in metrology based on engineering principles. These have been investigated by an innovation under the international standard in Thailand.

Our company realizes on water conservation which is a valueable resource. for this reason, our products have been manufactured by the system related to water conservation and environmentally friendly processes. Furthermore, we intentionally train our staffs to be professional in producing our products and serviceing clients to ensure their satisfactions. Nowadays, our company has entered the standard ISO 9001: 2008 by using our slogan

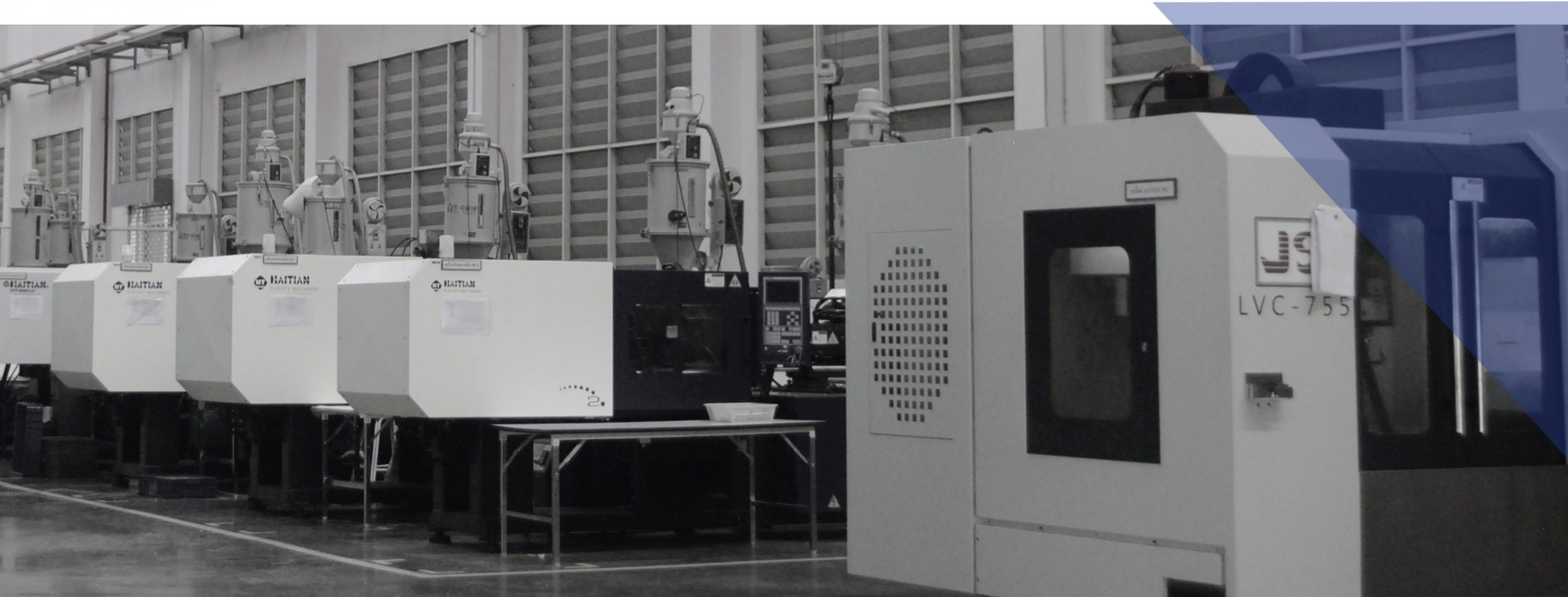
" determine to develop the quality of products
and efficient services to reach customer satisfaction."

In addition, all products have been passed the quality controll processes by a hundred percent inspecting : therefore, we have been certified by goverment agency under our company trademark. Our raw materials have been selected to save our customers and make them satisfied not only in short term, but also in long term.

Finally, we emphasizes on sloving all the problems to improve the qualities of other products in the future and we also focus on training our human resorces to be proffessionals in order to make us a trustworthy company for manufacturing and distributing water meters and water supply equipment both in domestics and internationals.

ประวัติความเป็นมาของบริษัท

Company Profile



บริษัท สยามพัฒน์พงศ์ จำกัด ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2549 เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำ จากทั้งในและต่างประเทศ ให้กับผู้บริโภคทุกท่านและกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่ม โดยยึดหลักตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ “ มุ่งมั่นพัฒนาสินค้าคุณภาพบริการรวดเร็ว เพื่อตอบสนองความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ” อีกทั้งดำเนินการตามระบบ ISO เพื่อตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล วัตถุดิบและชิ้นส่วนสำเร็จรูปของเราอยู่เสมอโดยใช้เครื่องมือที่มีความทันสมัย

โรงงานของเราใช้เทคโนโลยีในการผลิต และเครื่องจักรที่ทันสมัยบวกกับสายการผลิตกึ่งอัตโนมัติผสมผสานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (CNC) แบบใหม่ล่าสุดทั้งหมด ทำให้เราสามารถรับประกันกับผู้บริโภคได้ว่า สินค้าของเรานั้นมีคุณภาพสูง โดยนำวิทยาการใหม่ล่าสุดเหล่านี้เข้ามาใช้นั้น ส่งผลให้เรามีอัตราการผลิตสูง เนื่องจากการอาศัยแรงงานและความสามารถของคนน้อยลง

คุณภาพของกระบวนการผลิตก็เป็นสิ่งสำคัญไม่แพ้กัน โดยทางเรามีนโยบายใช้เครื่องจักรกล, แม่พิมพ์, เครื่องมือ, วัตถุดิบและชิ้นส่วนสำเร็จรูป ที่มีคุณภาพสูง และผ่านมาตรฐานสากลในการผลิตทุกขั้นตอนรวมทั้งทีมงานฝ่ายผลิตที่ได้รับการฝึกสอนอย่างเข้มข้น โดยผู้มีประสบการณ์ ทำให้มีความชำนาญด้านการผลิตมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์ระบบประปาเป็นอย่างดี ซึ่งท่านผู้ใช้บริโภคทุกท่านสามารถมั่นใจได้เลยว่าสินค้าของเรานั้นมีคุณภาพสูงและผ่านมาตรฐานสากล

Siampattanapong co.,Ltd,founded on 29 June 2006 is a manufacturer and distributors of various products related to the water system from both domestic and worldwide. We serve our customers and target groups based on our mission and vision as "determine to develop the quality of products and efficient services to reach customer satisfaction. " Furthermore, we implement our systems complied with ISO by using sophisticated tools in order to investigate and analyze data, raw materials, and finised parts.

Our factory has a new production technology and modern machinery. The manufacturing systems are in semi-automatic and autometric concerned with latest computer system (CNC). As a consequence, we can quarantee to our customers that our products are the best. By applying latest science and technology, we can have a high production rate and high product stability in consequence of reducing man power.

The quality of manufacturing processes is similarly important. We have the policy to select high quality and standard machines, dies, tools, raw materials, and finished parts in every manufacturing process. Moreover, our product team obtains intensive trainings from many experts in order to process high skill about producing water meter and fitting water work system. As a result, all customers can be confident with our high quality which passed international standard.

เราชาว

บริษัท สยามพัฒน์พงศ์ จำกัด Siampattanapong Co.,Ltd

กำลังก้าวสู่มาตรฐาน ISO9001 : 2008

We are determined to become ISO9001 : 2008 Certified Organization

หนังสือรับรอง

		ฯพณฯ วันที่ ๑๙-๒-๖๕๓๐ เรื่อง ๖ จ.๕๔๗ ราชที่ ๑๗-๑ รับไปเมื่อ - ๘ ก.ค. ๒๕๕๑	แบบ บอ. ๒
ใบอนุญาตที่ ๑๒๕๘-๓๔๗/๑๒๕			
ใบอนุญาต			
แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			
ตามที่ท่านมีความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑			
สาขาการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้			
บริษัท สยามพัฒนาภัณฑ์ จำกัด			
แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับสินค้าที่ขึ้นต้น			
ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต			
ที่ทำให้ถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับสินค้าที่ขึ้นต้น			
มาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๒๕-๒๕๕๑			
เครื่องหมายการค้า			
ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท สยามพัฒนาภัณฑ์ จำกัด			
ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ ๕๑/๑			
ตรงต่อ/ขอ			
ถนน หมู่ที่ ๖ ตำบลบางขวาง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี			
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ทะเบียนโรงงานเลขที่ จ ๓ - ๖๔ (๑) - ๑/๕๑ อย			
ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่คณะกรรมการกำหนด			
ออกให้ ณ วันที่ - ๘ ก.ค. ๒๕๕๑ พ.ศ.			
(นายณรงค์ รังสิกุล)			
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน			
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			
กระทรวงอุตสาหกรรม			
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร		คำเตือน	
ผู้รับใบอนุญาต ๐๑๕๕๔๙๐๗๗๒๘๔		ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด	

แบบ มอ.๒
 ลำดับที่ ๑



ใบอนุญาต
แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้
 บริษัท สยามพัฒนาพรท์ จำกัด
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105549077824
 แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐาน
 ที่กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานนี้
 มาตรฐานเลขที่ มอก. 3078-2563
 ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท สยามพัฒนาพรท์ จำกัด
 ผลิตอุตสาหกรรม -
 ตั้งอยู่ที่ 59/8 หมู่ที่ 6 ตระกอ/ชัย -
 ถนน คลังหิน-สุพรรณบุรี ตำบลบางขวาง สามเมือง อำเภอ/เขต ลำดับรางวัล
 จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ทะเบียนโรงงานเลขที่ 20140200125532
 รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
 บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
 ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด
 ออกให้ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566


 (นางสาวกนกวรรณ พรมณเรศ)
 ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
 ปฏิบัติราชการแทน
 เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม


สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๐๒๖๐๐๖๖๐





มาตรวัดน้ำ พลาสติก

MGK15

รหัสสินค้า : **FM120302001**

คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด : 0.1°C -50°C
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด : 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ได้รับการออกแบบ และ เลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งาน ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงจาก สำนักงานกลางชั่งตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึ่ง 100% ทนทานกับดักด้วยระบบ สุญญากาศ จึงทำให้แท่งสติกไม่เกิดฝ้า เหมาะสำหรับงานระบบประปาหมู่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป



SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m³/h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m³/h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m³/h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m³/h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m³/h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M



มาตรวัดน้ำ พลาสติก

MSP15

รหัสสินค้า : **FM020302001**

คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด : 0.1°C -50°C
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด : 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

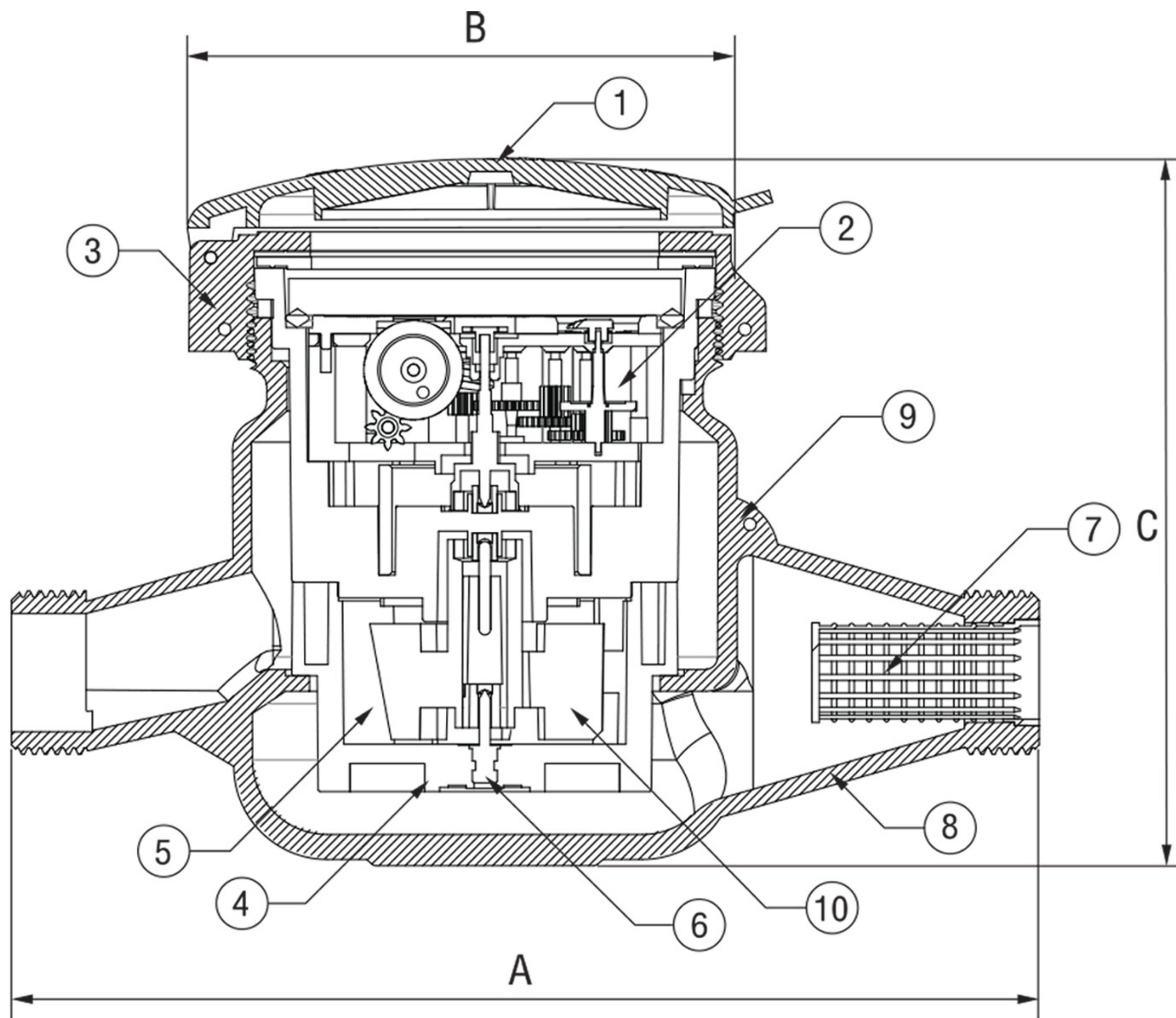
มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ขนาด 15 มม. เป็นมาตรวัดน้ำที่ผลิตมาจากพลาสติก ABS ซึ่งมีรูปทรงที่สวยงาม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิมเพราะถูกออกแบบมาอย่างลงตัว

1. ราคาประหยัด
2. น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. สามารถวัดปริมาตรได้ตั้งแต่ 1 ลิตร ถึง 9,999 ลูกบาศก์เมตร
4. อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
5. แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะพาสคัล
6. ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 จึงใช้วัดค่าได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ

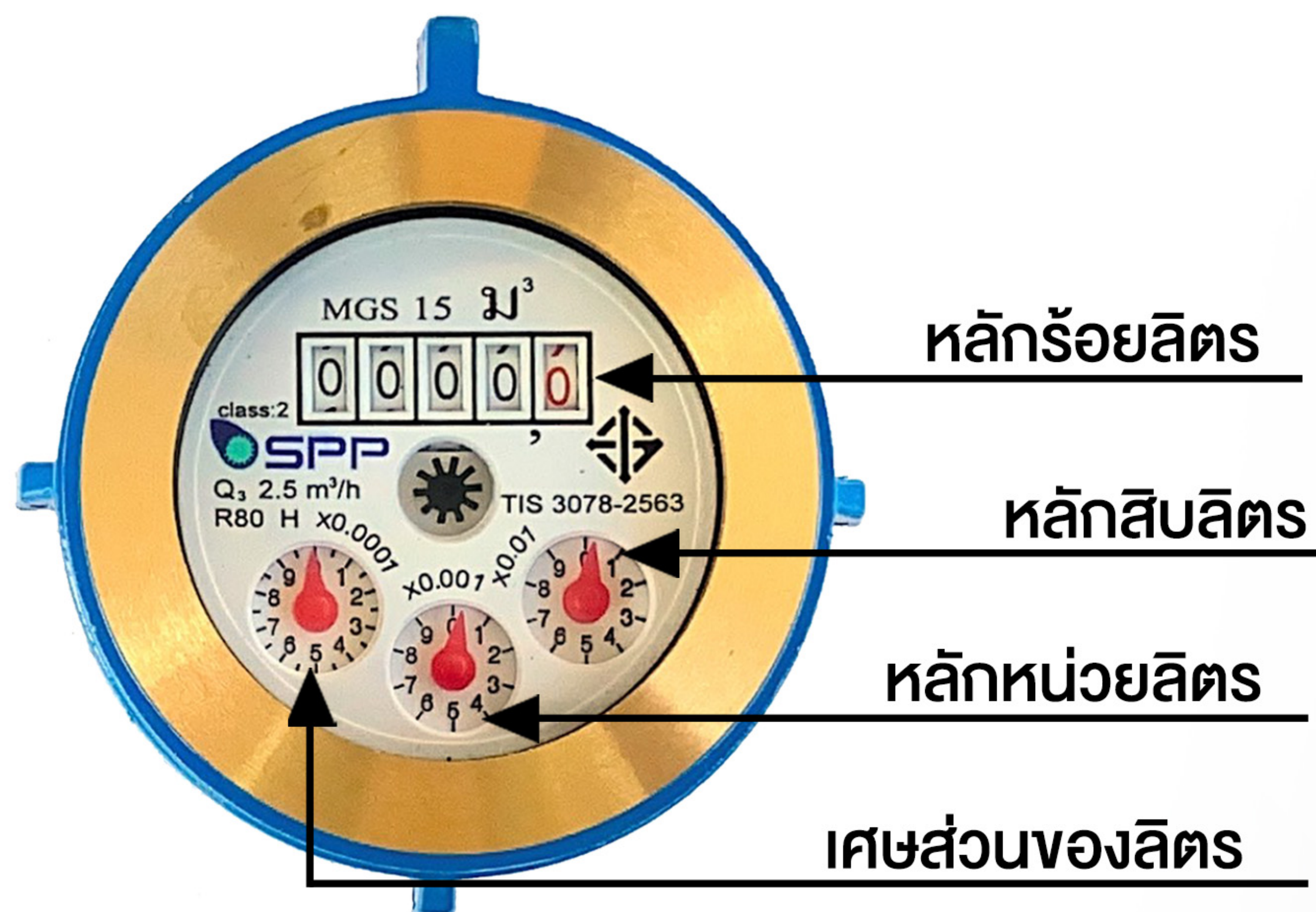


SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m³/h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m³/h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m³/h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m³/h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m³/h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M





- ① ฝา(lid)
- ② เครื่องบันทึก(Register)
- ③ ตัวเรือนบน(Upper casing)
- ④ ตัวเรือนล่าง(Lower casing)
- ⑤ ห้องวัดน้ำ(Measuring chamber)
- ⑥ แกนหมุน(Pivot)
- ⑦ ตัวกรองน้ำ(Strainer)
- ⑧ ตัวเรือนหลัก(Body casing)
- ⑨ ช่องสำหรับผนึก(Sealing)
- ⑩ ใบพัด(Vane wheel)



ข้อมูลทางเทคนิค

- อุณหภูมิน้ำที่ใช้ทดสอบ ไม่เกิน 30°C
- ความดันใช้งานสูงสุด 10 kg/cm²
- ชั้นความเที่ยง Class 2
- $Q3 / Q1 = 80$

MODEL	SIZE	อัตราการไหลสูงสุด Q4 (m³/h)	อัตราการไหลสูงสุด Q3 (m³/h)	อัตราการไหลต่ำสุด ±5% Q1 (m³/h)	อัตราการไหลเปลี่ยนช่วง ±2% Q2 (m³/h)	อัตราการไหลปกติ ±2% Qn (m³/h)	อัตราการไหลเริ่มต้น (l/h)	อ่านค่าปริมาณน้ำต่ำสุด (litre)	อ่านค่าปริมาณน้ำสูงสุด (m3)
MGS 15	1/2"	3.125	2.5	0.03125	0.05	1.25	12	0.05	9,999,9999
MGS 20	3/4"	5.000	4	0.05	0.08	2	15	0.05	9,999,9999
MGS 25	1"	7.875	6.3	0.07875	0.126	3.15	20	0.05	9,999,9999



ผลิตใน
ประเทศไทย

TAYO

มาตรวัดน้ำ พลาสติก

MGK15

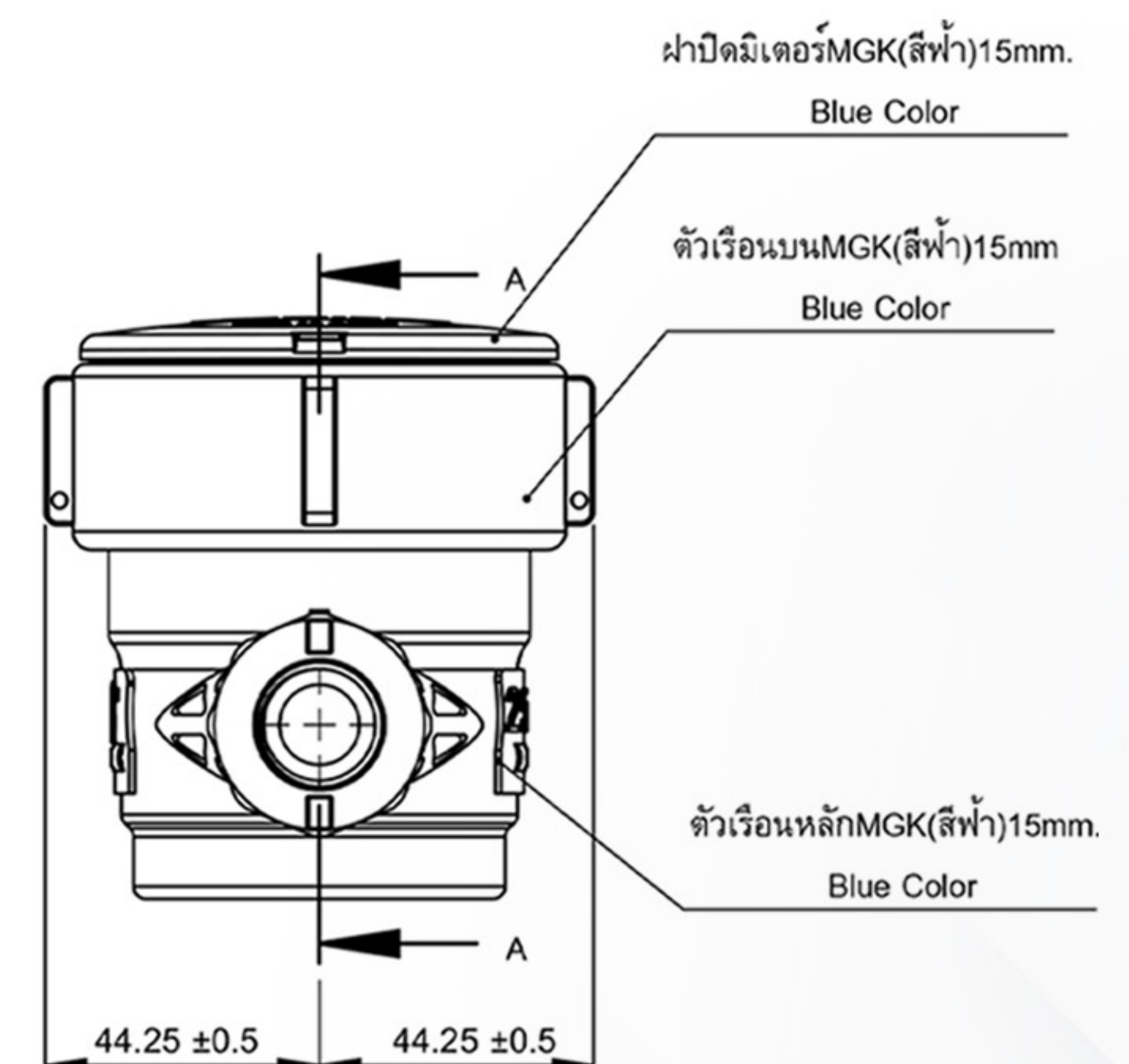
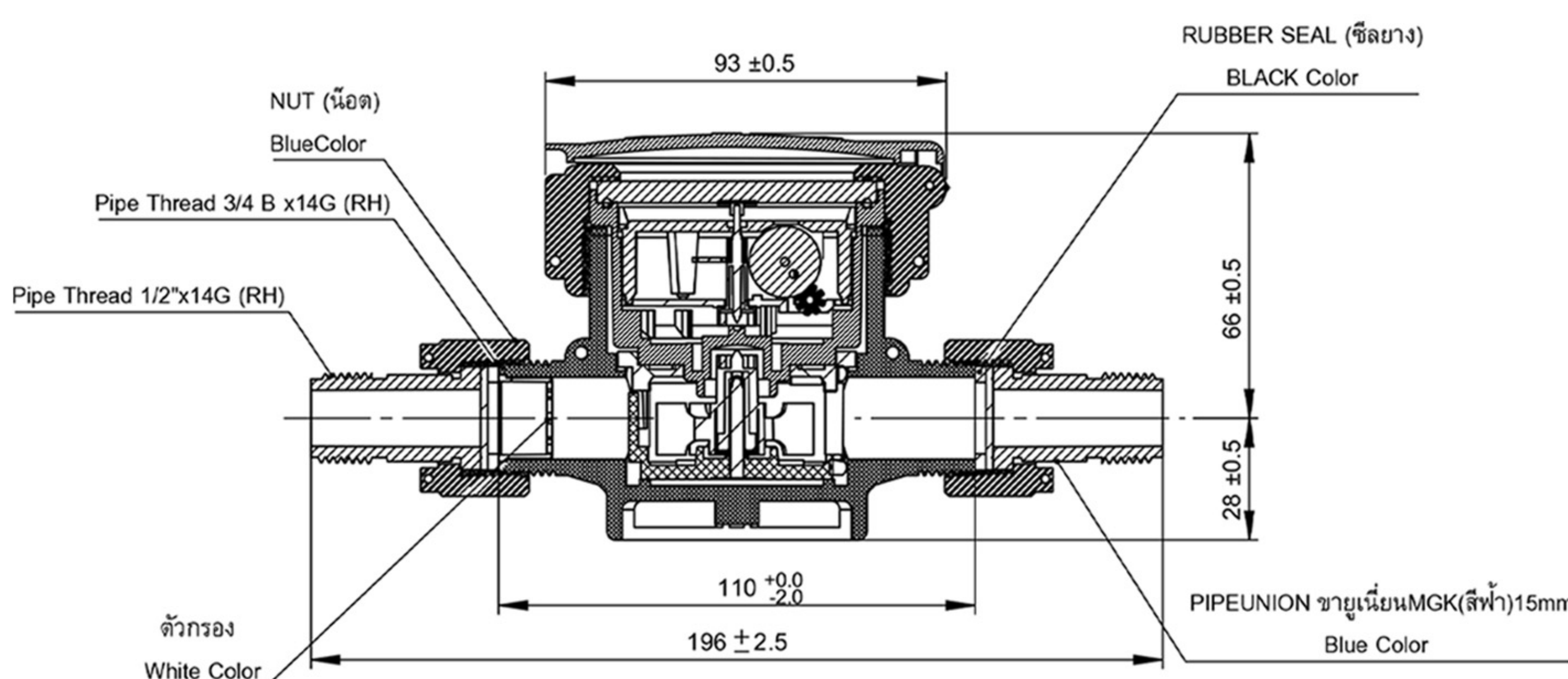
รหัสสินค้า : **FM120302001**



คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด $0.1^\circ - 50^\circ\text{C}$
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ได้รับการออกแบบ และ เลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งาน ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงจากสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึ่ง 100% หน้าปิดผนึกด้วยระบบสุญญากาศ จึงทำให้แก๊สไม่เกิดฝ้า เหมาะสำหรับงานระบบประปาหมู่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป

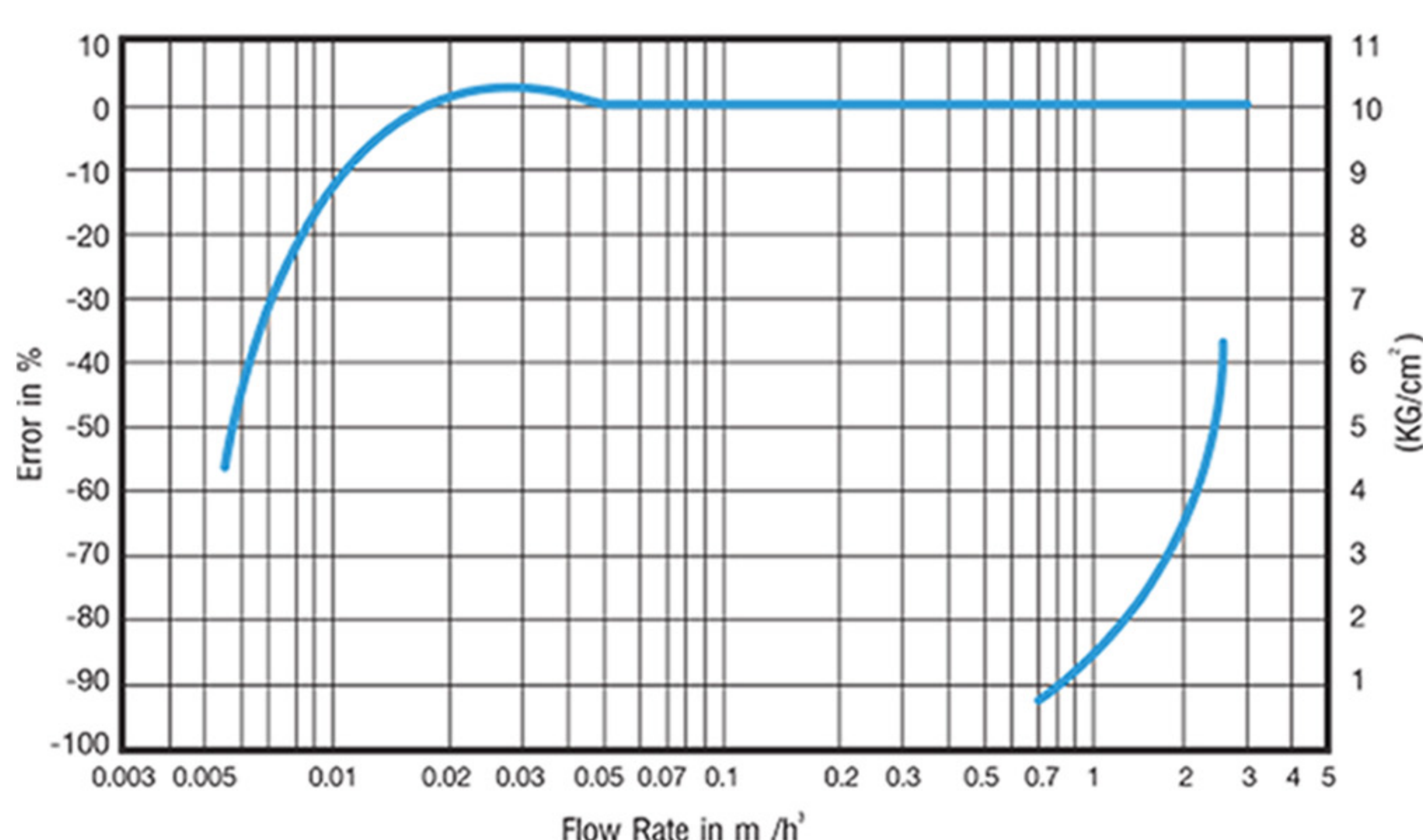


ข้อมูลทางเทคนิค

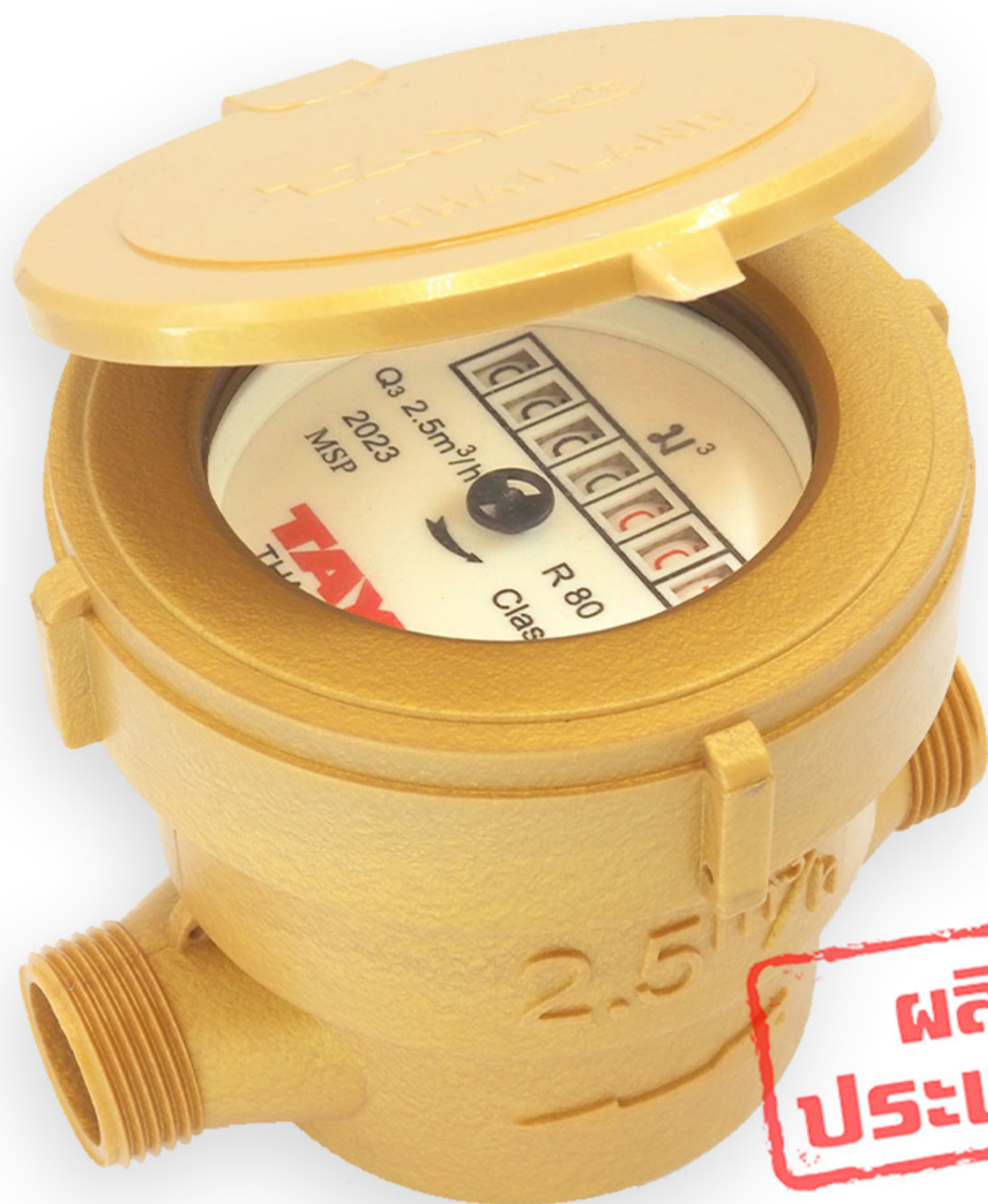
มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ขนาด 15 มม. เป็นมาตรวัดน้ำที่ผลิตมาจากพลาสติก ABS ซึ่งมีรูปทรงที่สวยงาม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิมเพราะถูกออกแบบมาอย่างลงตัว

SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m ³ /h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m ³ /h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m ³ /h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m ³ /h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m ³ /h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M

ตารางแสดงการทำงานของมาตรวัด และการไหลของน้ำ



1. ราคาประหยัด
2. น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. สามารถวัดปริมาณได้ตั้งแต่ 1 ลิตร ถึง 9,999 ลูกบาศก์เมตร
4. อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
5. แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะพาสคัล
6. ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 จึงใช้วัดค่าได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ



TAYO

มาตรวัดน้ำ พลาสติก MSP15

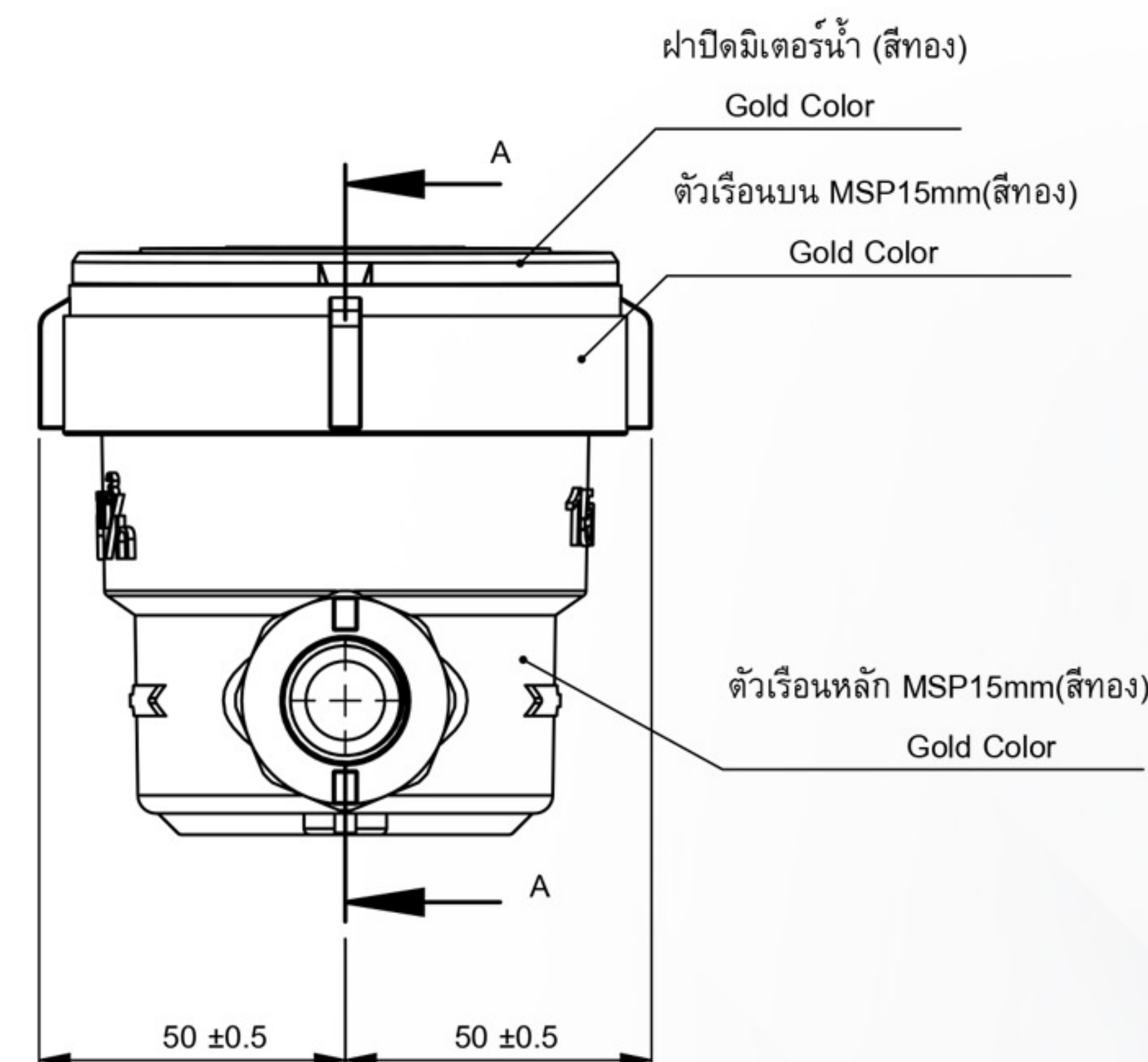
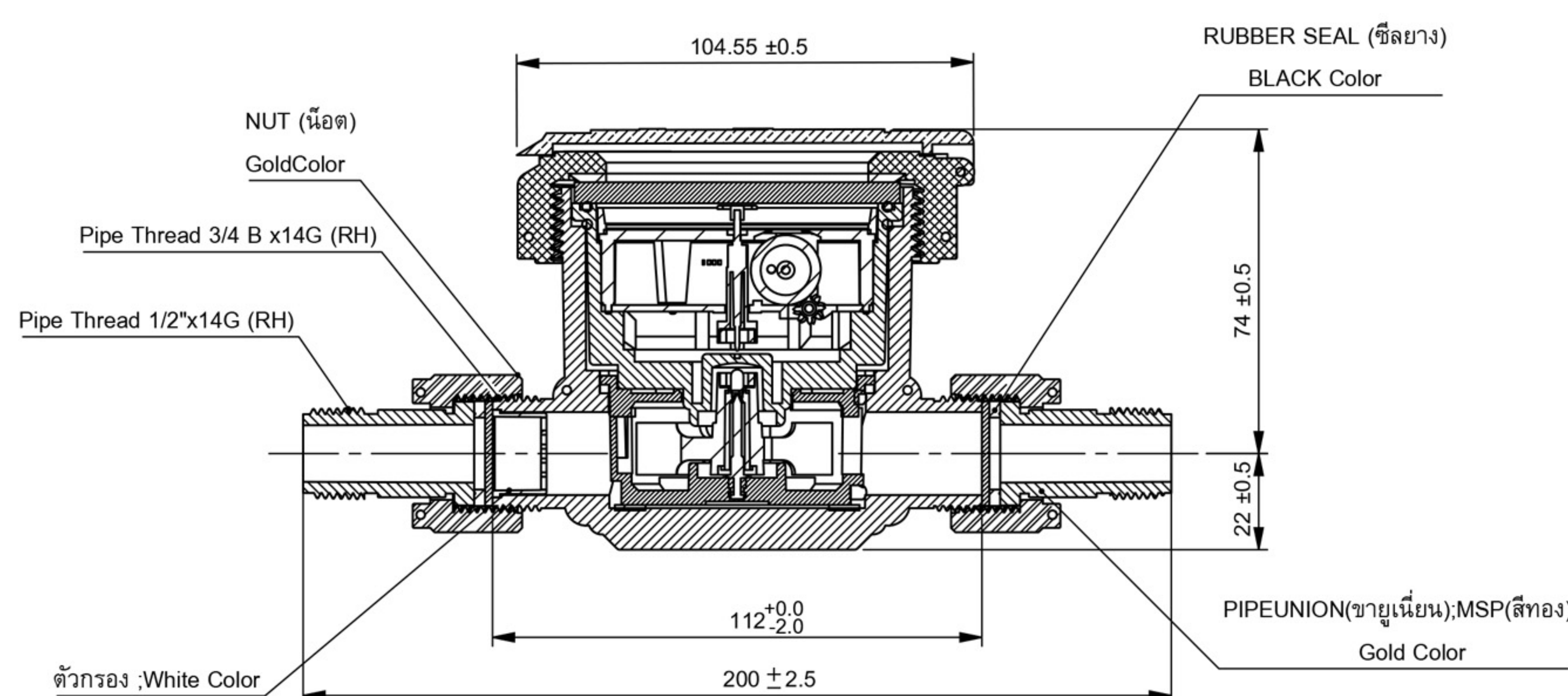
รหัสสินค้า : **FM020302001**



คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด 0.1° - 50°C
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ได้รับการออกแบบ และ เลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งาน ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงจากสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึ่ง 100% หน้าปัดพิกัดด้วยระบบสุญญากาศ จึงทำให้เข็มสั่นไม่เกิดไฟฟ้า เหมาะสำหรับงานระบบประปาหมู่บ้าน อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป

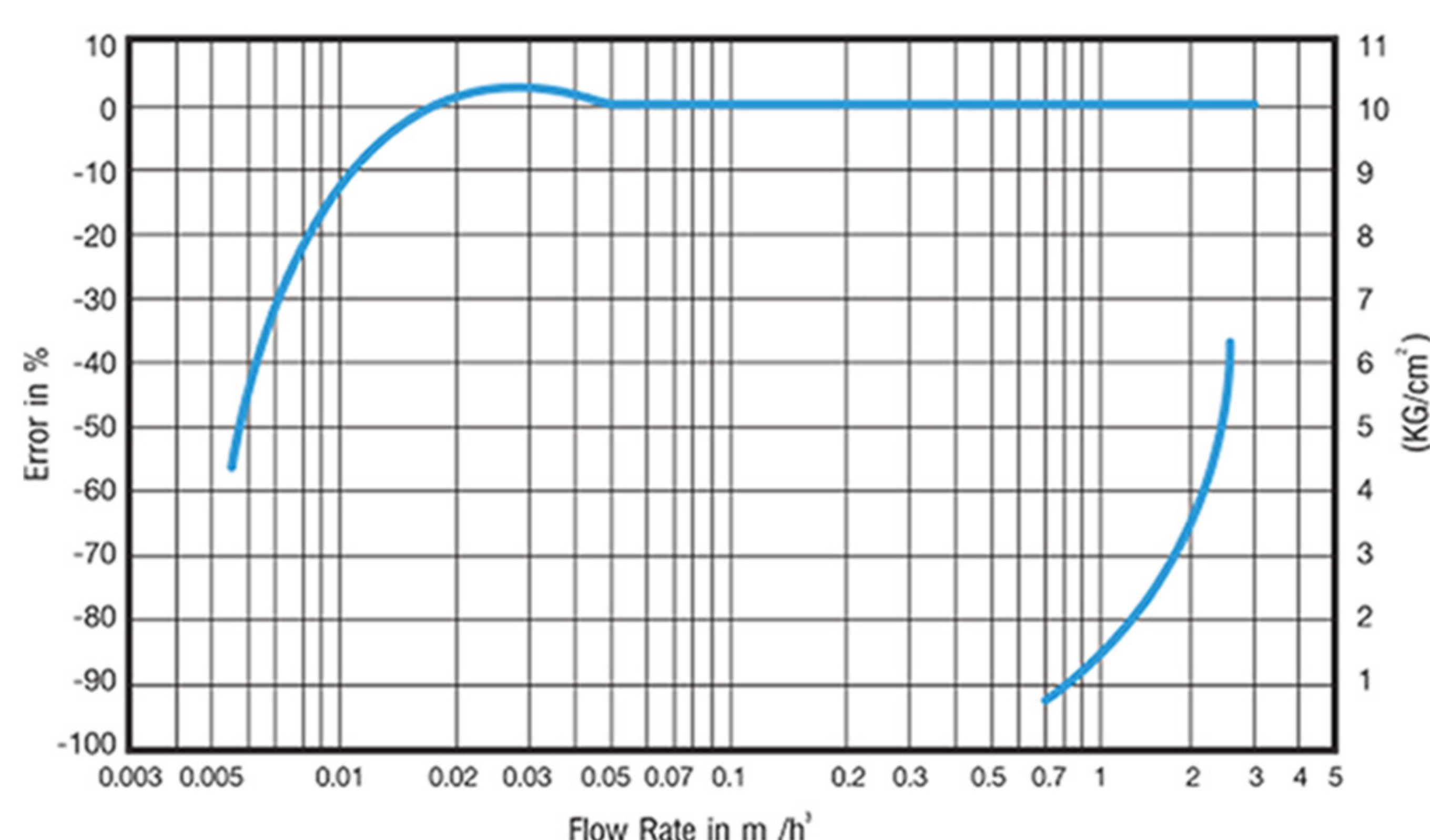


ข้อมูลทางเทคนิค

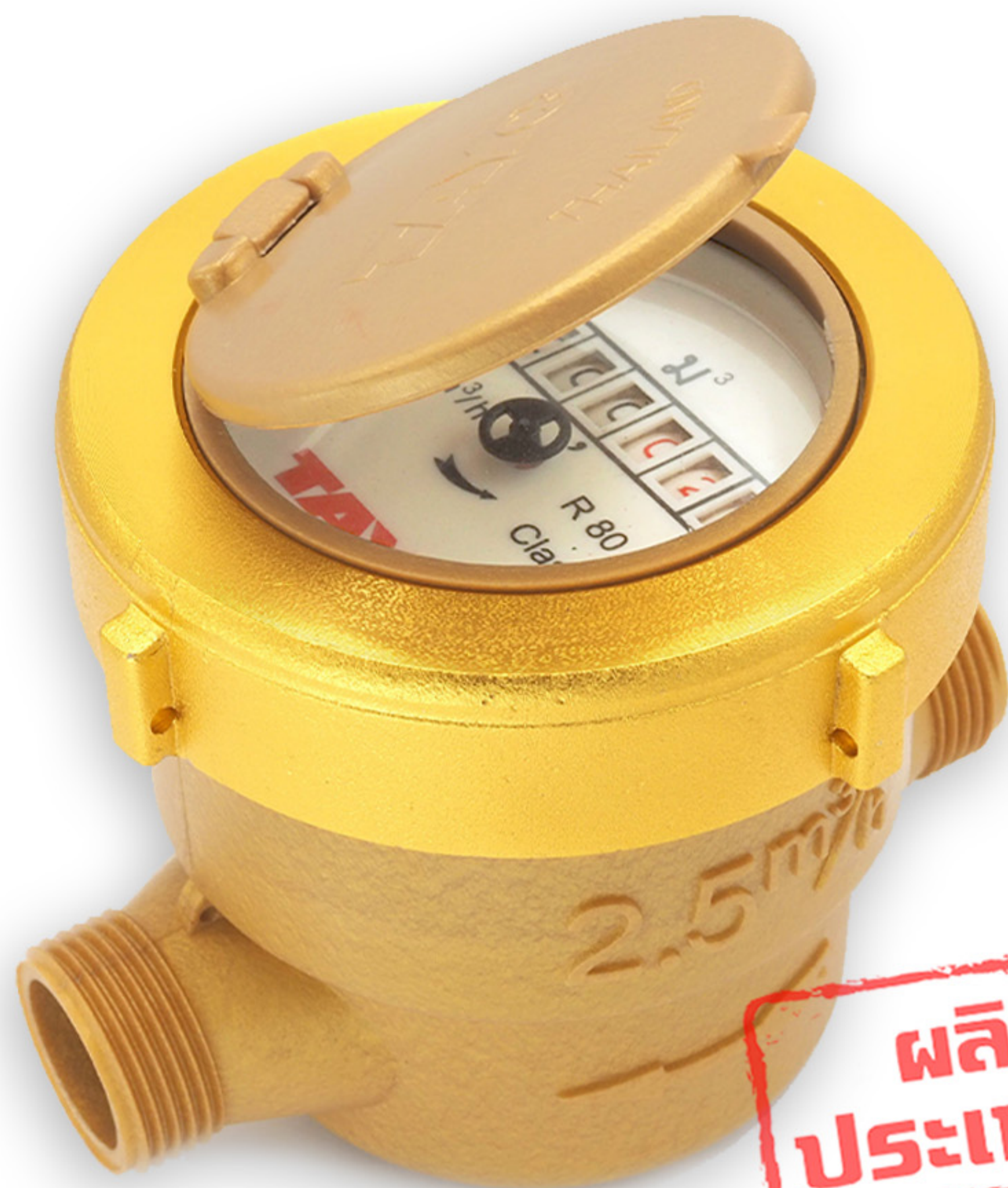
มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ขนาด 15 มม. เป็นมาตรวัดน้ำที่ผลิตมาจากพลาสติก ABS ซึ่งมีรูปทรงที่สวยงาม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิมเพราะถูกออกแบบมาอย่างลงตัว

SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m³/h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m³/h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m³/h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m³/h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m³/h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M

ตารางแสดงการทำงานของมาตรวัด และการไหลของน้ำ



1. ราคาประหยัด
2. น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. สามารถวัดปริมาณได้ตั้งแต่ 1 ลิตร ถึง 9,999 ลูกบาศก์เมตร
4. อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
5. แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะพาสคัล
6. ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 จึงใช้วัดค่าได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ



ผลิตใน
ประเทศไทย

TAYO

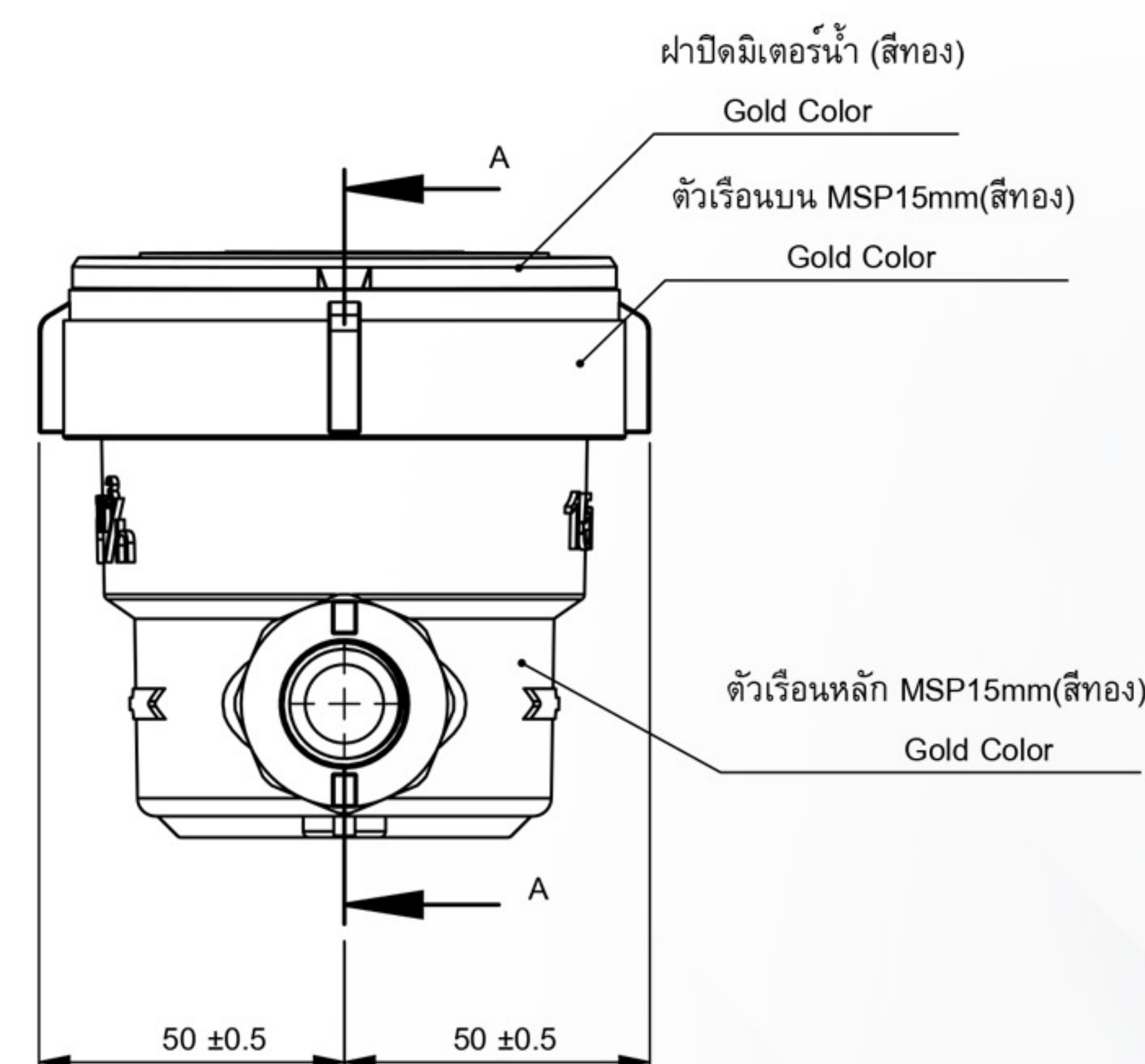
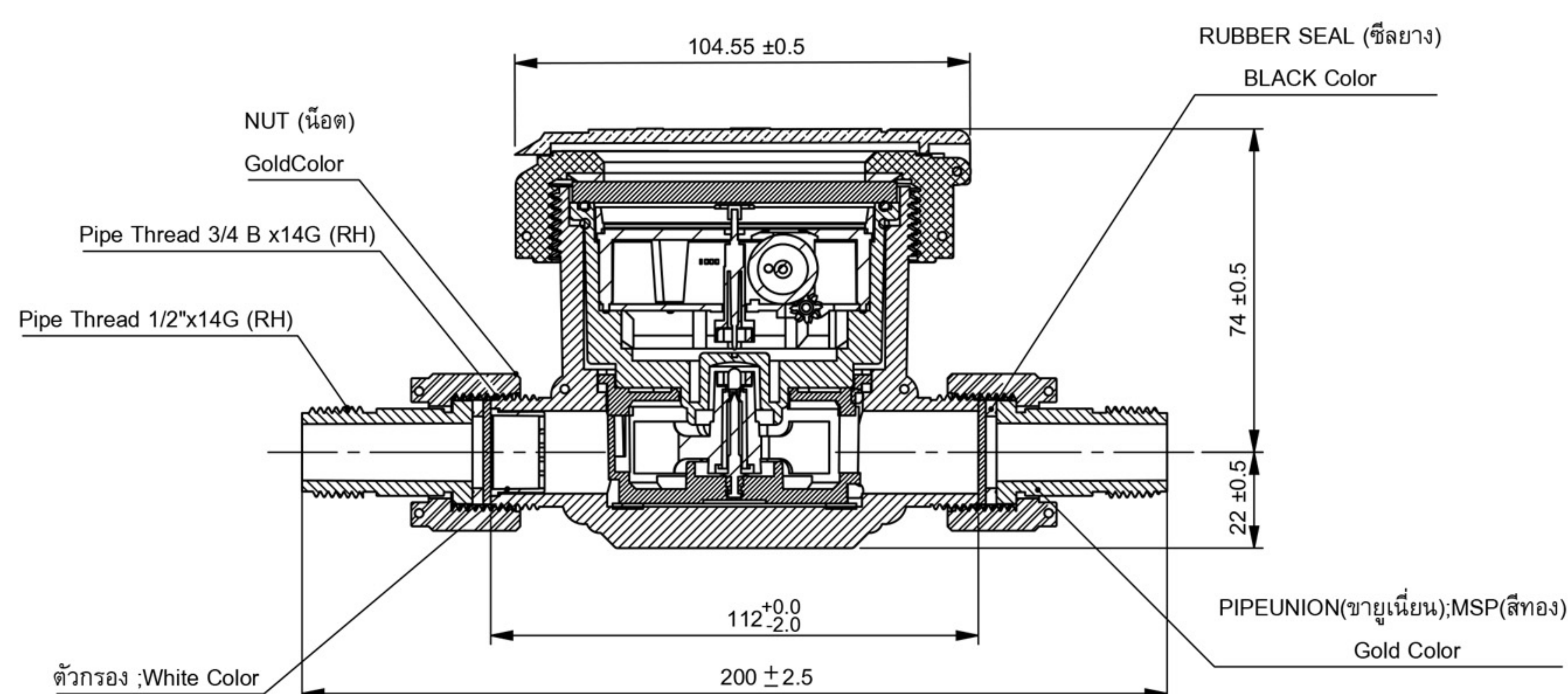
มาตรวัดน้ำ ชั้นเดียว
MSP-G



คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด $0.1^{\circ} - 50^{\circ}\text{C}$
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ได้รับการออกแบบ และ เลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งาน ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงจากสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึ่ง 100% หน้าปัดพิกัดด้วยระบบสุญญากาศ จึงทำให้เข็มสั่นไม่เกิดไฟฟ้า เหมาะสำหรับงานระบบประปาหมู่บ้าน อพาร์ตเมนต์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป

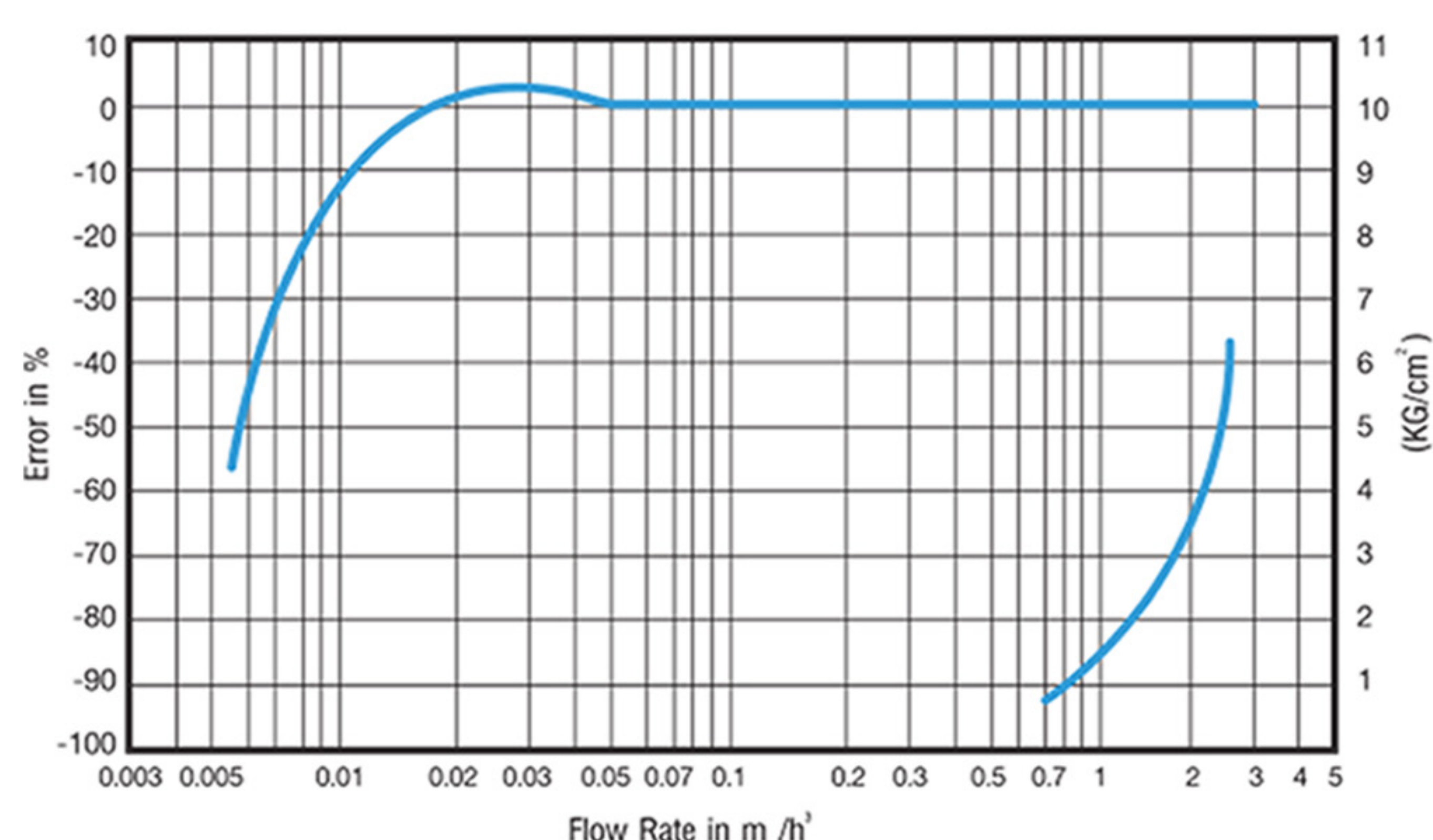


ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรวัดน้ำพลาสติก TAYO ขนาด 15 มม. เป็นมาตรวัดน้ำที่ผลิตมาจากพลาสติก ABS ซึ่งมีรูปทรงที่สวยงาม แข็งแรง ทนทาน และน้ำหนักเบา ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิมเพราะถูกออกแบบมาอย่างลงตัว

SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m ³ /h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m ³ /h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m ³ /h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m ³ /h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m ³ /h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M

ตารางแสดงการทำงานของมาตรวัด และการไหลของน้ำ



1. ราคาประหยัด
2. น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
3. สามารถวัดปริมาณได้ตั้งแต่ 1 ลิตร ถึง 9,999 ลูกบาศก์เมตร
4. อุณหภูมิใช้งานของน้ำไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส
5. แรงดันใช้งานสูงสุด 1 เมกะพาสคัล
6. ผลิตตามมาตรฐาน ISO 4064 จึงใช้วัดค่าได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำ



TAYO

มาตรวัดน้ำ ชั้นเดียว

SMG15

แบบขาสแตนเลส



คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

- อุณหภูมิน้ำสูงสุด $0.1^{\circ} - 50^{\circ}\text{C}$
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดชั้นเดียว TAYO SMG15 ได้รับการออกแบบและเลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งานจะมีกลไกในการวัดการไหลของน้ำ แบบไม่แยกชิ้น ชิ้นส่วนที่อยู่ภายในจะเปียกน้ำทั้งหมด ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรง จากสำนักงานกลางเชิงตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึม 100% หน้าที่รับผิดชอบด้วยระบบสุญญากาศ จึงทำให้แห้งสนิทไม่เกิดฝ้า ใช้กันที่ห้องเช่า อพาร์ทเมนต์ ภายในหมู่บ้าน

ข้อมูลทางเทคนิค

SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m ³ /h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m ³ /h)	อัตราการไหล ต่ำสุด $\pm 5\% \text{ Q1 (m}^3/\text{h)}$	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง $\pm 2\% \text{ Q2 (m}^3/\text{h)}$	อัตราการไหล ปกติ $\pm 2\% \text{ Qn (m}^3/\text{h)}$	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M

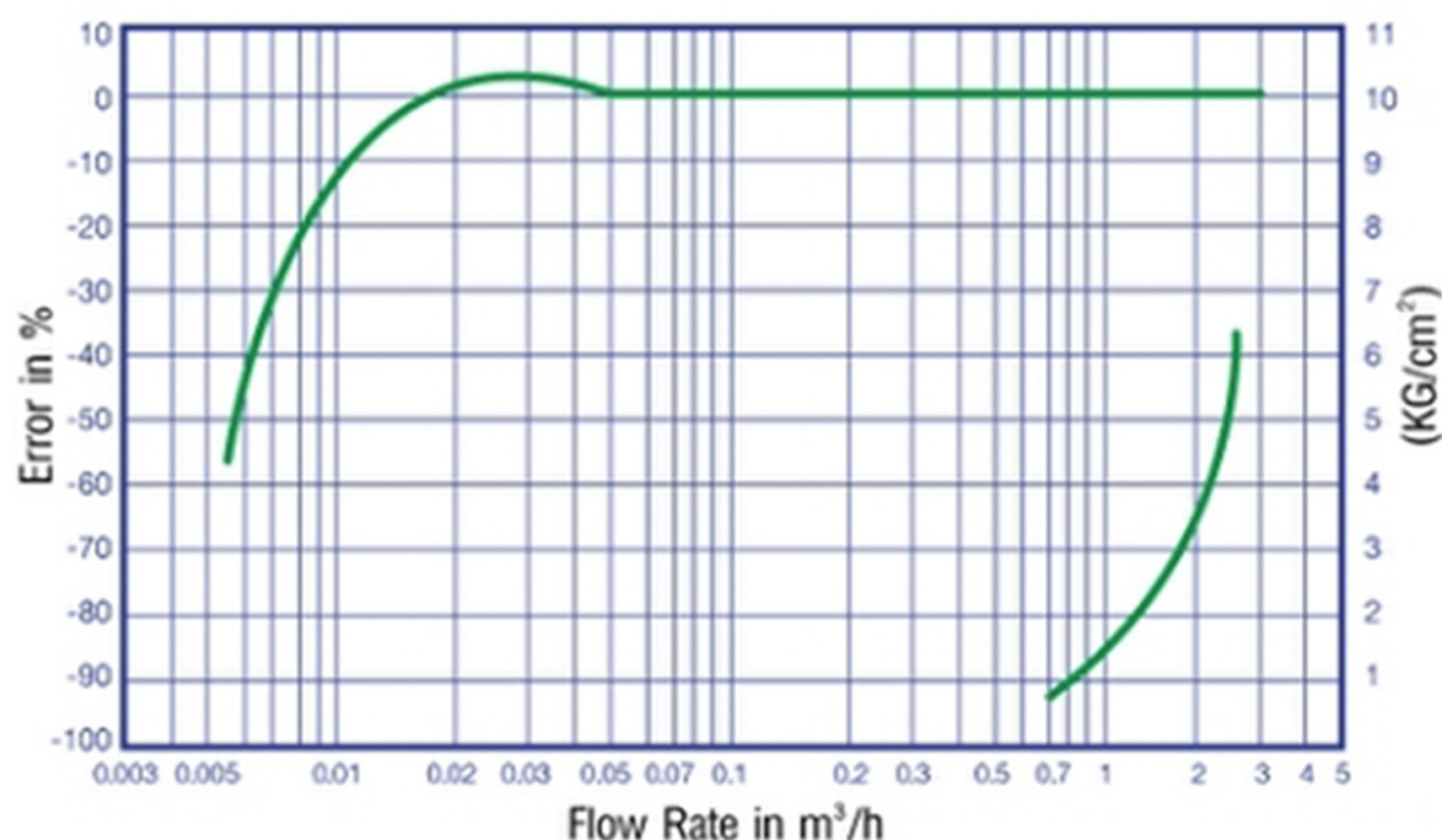
TAYO

มาตรวัดน้ำ ชั้นเดียว

SMG15

แบบขาทองเหลือง

ตารางแสดงการทำงานของมาตรวัด และการไหลของน้ำ





TAYO

มาตรวัดน้ำ ชั้นเดียว

SMP15

แบบขาสแตนเลส



คุณสมบัติมาตรวัดน้ำ

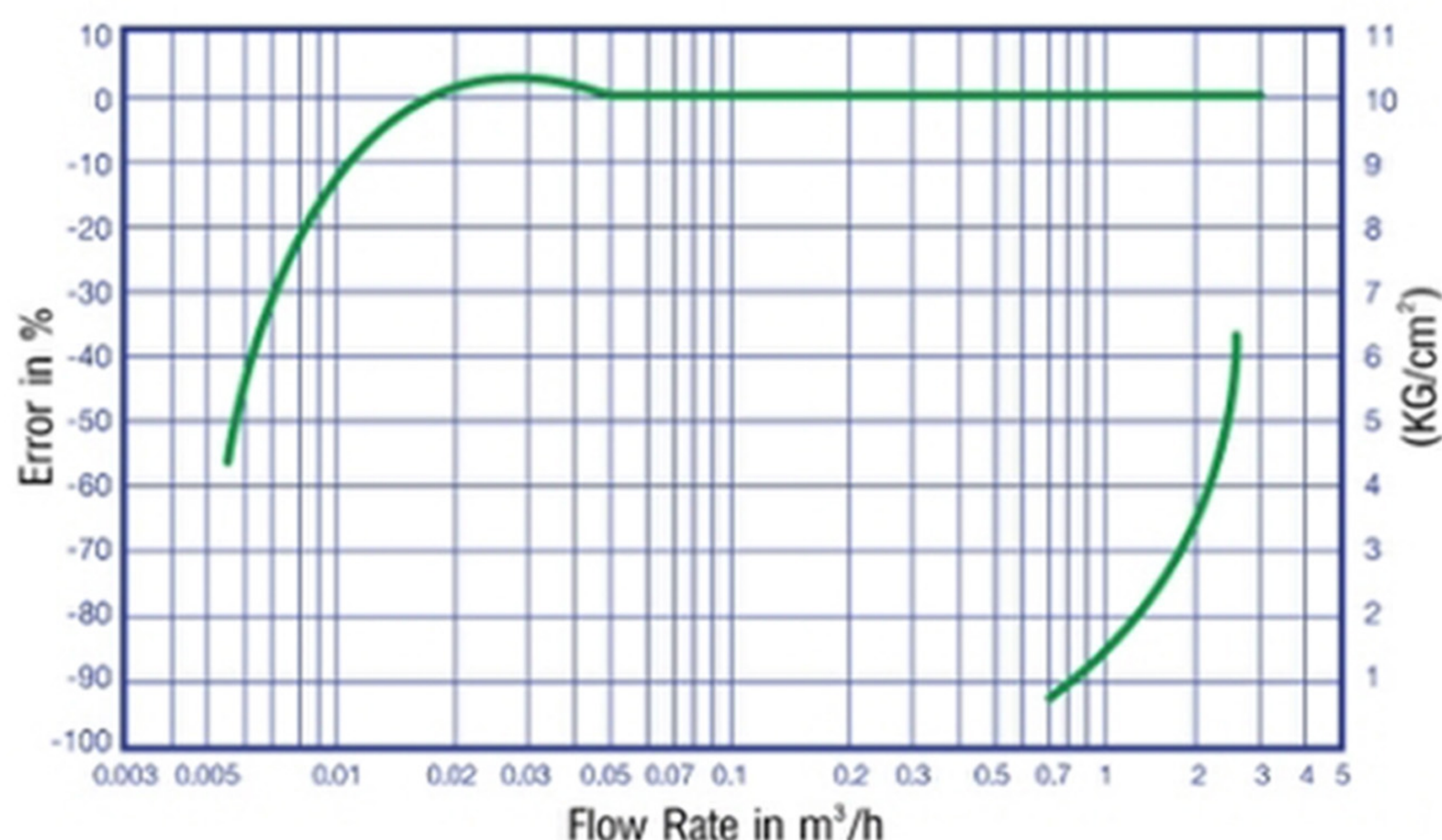
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด 0.1° - 50°C
- ทดสอบแรงดันน้ำสูงสุด 1.72 MPa
- มาตรวัดน้ำผลิตจากวัสดุ : พลาสติก

มาตรวัดชั้นเดียว TAYO SMG15 ได้รับการออกแบบและเลือกสรรวัสดุชั้นเยี่ยม คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน และปลอดภัย ปราศจากการรั่วซึมตลอดอายุการใช้งานจะมีกลไกในการวัดการไหลของน้ำ แบบไม่แยกชิ้น ชิ้นส่วนที่อยู่ภายในจะเปียกน้ำทั้งหมด ผ่านการทดสอบความเที่ยงตรง จากสำนักงานกลางชั่งตวงวัด ตามมาตรฐานและสินค้าทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึม 100% ทนทานด้วยระบบสุญญากาศ จึงทำให้แท่งสติกไม่เกิดไฟฟ้า ใช้กันที่ห้องเช่า อพาร์ตเมนต์ ภายในหมู่บ้าน

ข้อมูลทางเทคนิค

SIZE	อัตราการไหล สูงสุด Q4 (m³/h)	อัตราการไหล สูงสุด Q3 (m³/h)	อัตราการไหล ต่ำสุด ± 5% Q1 (m³/h)	อัตราการไหล เปลี่ยนแปลง ± 2% Q2 (m³/h)	อัตราการไหล ปกติ ± 2% Qn (m³/h)	Max. Registration
1/2"	3.125	2.5	0.03	0.05	1.25	9.999 M

ตารางแสดงการทำงานของมาตรวัด และการไหลของน้ำ



TAYO

มาตรวัดน้ำ ชั้นเดียว

SMP15

แบบขาพีวีซี



บอลวาล์ว Ball Valve



บอลวาล์วพีวีซี วินนี่

สำหรับงานระบบประปาและระบบน้ำในงานเกษตร

รุ่น วินนี่เอ็กซ์ตร้า

หมุนง่าย ทนทาน ไม่รั่วซึม

บอลวาล์วพีวีซีคุณภาพเยี่ยม ผลิตจาก PVC COMPOUND (POLYVINYL CHLORIDE COMPOUND)

ใช้สำหรับระบบประปาและระบบน้ำในงานเกษตร หมุนง่าย ก้านบิดงอออกแบบใหม่ให้จับได้

ถนัดกระชับมือกว่าบอลวาล์วทั่วไป ทนทาน รับแรงดันได้สูงถึง 150 PSI มั่นใจทุกการใช้งานด้วย

วัสดุคุณภาพสูงกว่าบอลวาล์วทั่วไป ไม่รั่วซึม ซีลยางผลิตจาก TPE (THERMOPLASTIC ELASTOMER)

มีความยืดหยุ่นและทนทานต่อแรงดันได้ดีกว่าบอลวาล์วทั่วไป



**ผลิตใน
ประเทศไทย**



เปิด-ปิดง่าย

การออกแบบและกระบวนการผลิตที่ทันสมัย
มีคุณภาพได้มาตรฐาน การใช้งาน
จึงทำให้ หมุนเปิด-ปิดง่าย ไม่เปลืองแรง



ทนต่อสภาพกรด ต่าง

สามารถทนสภาพความเป็นกรดหรือด่างของน้ำได้ดี
ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ไม่มีสารพิษเจือปน

ผลิตจากวัตถุดิบใหม่ที่มีคุณภาพ ไม่มีสารพิษเจือปน
ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ปลอดภัยกับผู้บริโภค



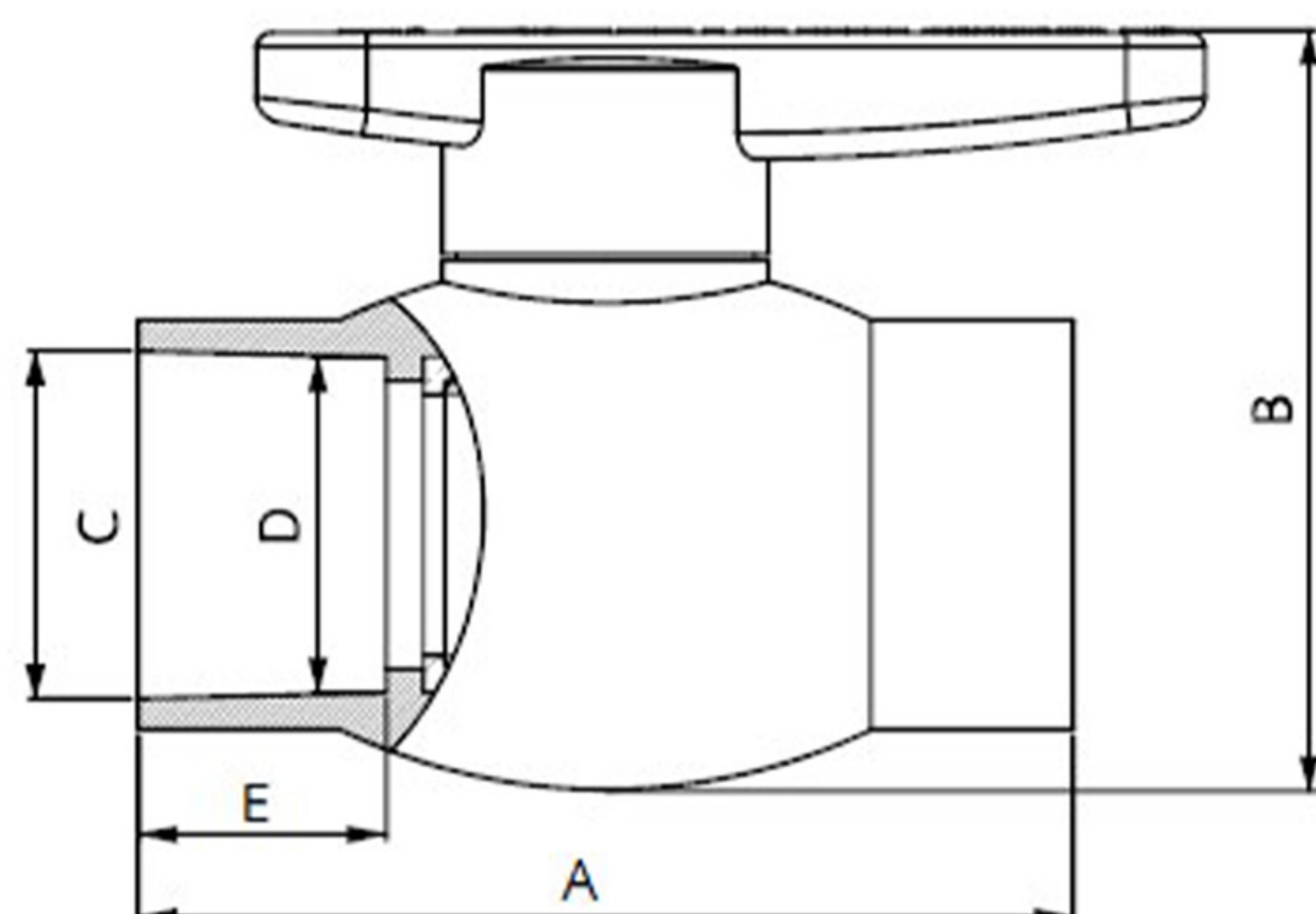
ใช้ได้ทั้งงานประปาและงานเกษตร

ผลิตจากพีวีซีคุณภาพเยี่ยม ด้วยการออกแบบและกระบวนการผลิต
ที่ทันสมัยเพื่อให้ใช้งานได้ทุกรูปแบบ รวมถึงการใช้งานร่วมกับปั๊มน้ำได้
ทั้งในงานประปาและงานเกษตร



ทนต่ออุณหภูมิสูงถึง 60° C

สามารถทนทานต่อการใช้งานกับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงถึง 60° C

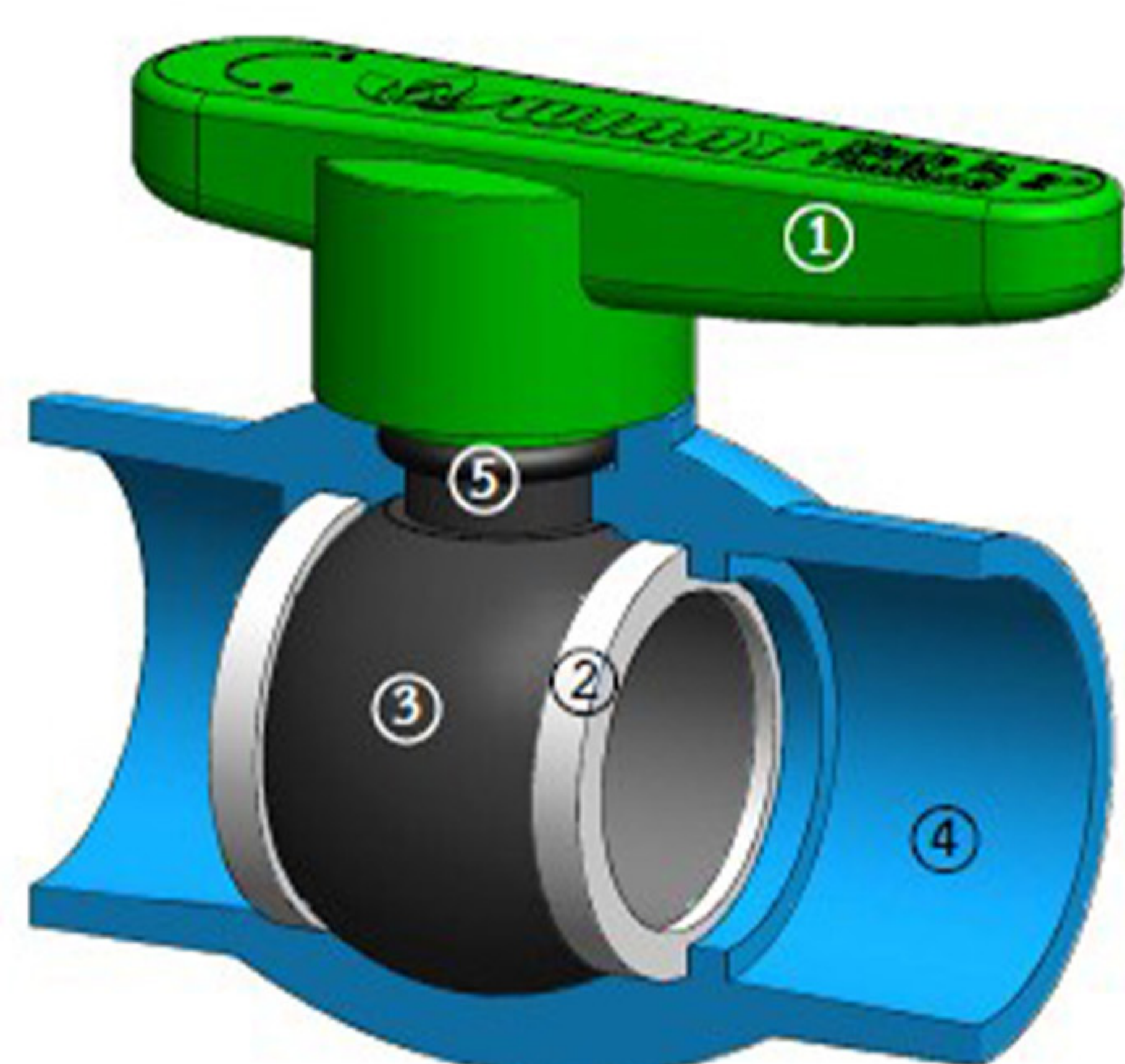


ขนาดมิติของบอลวาล์วพีวีซี

ขนาด	A	B	C	D	E
1/2"	74.00	60.50	22.40	21.40	21.50
3/4"	81.50	70.70	26.50	25.30	23.00
1"	101.00	88.80	34.60	33.00	27.50
1 1/4"	114.00	101.00	42.20	41.70	30.00
1 1/2"	129.80	118.70	48.40	47.60	35.50
2"	143.20	131.30	60.30	58.10	38.00
2 1/2"	184.50	155.00	76.60	75.60	47.00
3"	209.00	175.50	89.60	88.80	52.00
4"	249.00	224.00	114.00	113.00	56.00

ส่วนประกอบของบอลวาล์วพีวีซี

รุ่น วินนี่เอ็กซ์ตร้า



① ก้านบิด (Handle)

ผลิตจากวัสดุ ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) ทนต่อการกระแทกและความร้อนได้ดี
เหมาะกับการใช้งานในร่มและกลางแจ้ง มีการออกแบบให้จับถนัดกระชับมือ หมุนเปิด-ปิดง่ายนุ่มมือ ง่ายต่อการใช้งาน

② ซีล (Seal)

ผลิตจาก TPE (THERMOPLASTIC ELASTOMER) มีความยืดหยุ่นทนทานต่อการเสียดสีและความล้าสูง
ทนต่อการเสื่อมสภาพจากแสงแดด ออกซิเจน ความร้อน โอโซน และสารเคมี

③ บอลหมุน (Stem ball)

ผลิตจากวัสดุ PVC COMPOUND (POLYVINYL CHLORIDE COMPOUND) คุณภาพได้มาตรฐาน
ทำให้ผิวลูกบอลเรียบ สลื่น หมุนเปิด-ปิดง่าย

④ ตัวบอลวาล์ว (Body)

ผลิตจากวัสดุ PVC COMPOUND (POLYVINYL CHLORIDE COMPOUND) คุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ผิวเรียบ
มีความเงาสวยงาม สลื่น แข็งแรงทนทาน อีกทั้งออกแบบให้รองรับพอดีกับบอลหมุนและซีลทำให้ไม่รั่วซึม

⑤ แหวนยาง (O-ring)

ผลิตจากวัสดุยาง NBR มีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงดึงได้สูง



บริษัท สยามพัฒนพงศ์ จำกัด
SIAMPATTAPONG CO., LTD



contact us



Website
spp-thailand.com



Line Official
LINE ID : SPPTHAILAND



Facebook
ท้อ ช้อต้อ และมิเตอร์น้ำ by SPP

59/8 หมู่ 6 ถนนตลิ่งชัน - สุพรรณบุรี
ตำบลสามเมือง อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13230

59/8 Moo 6 Talingchan - Suphanburi Rd.,
Sammuang Sub - district , Ladbualluang District
Ayutthaya City 13230

Ins.02-443-6300 , 062-598-7825
Email : admin@spp-thailand.com