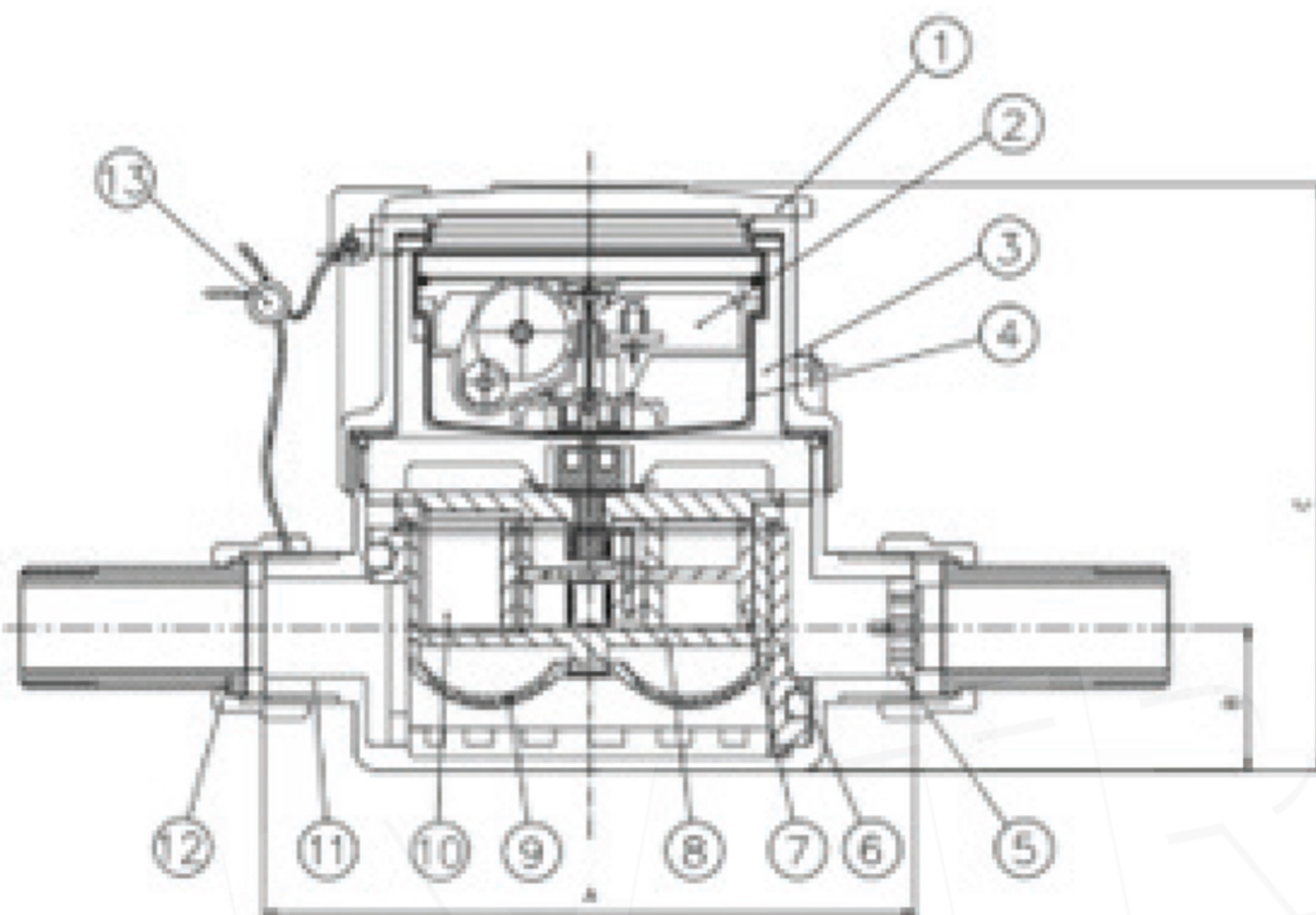


มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ อาซาฮี ASAHI Rotary Piston Water Meter - RPM

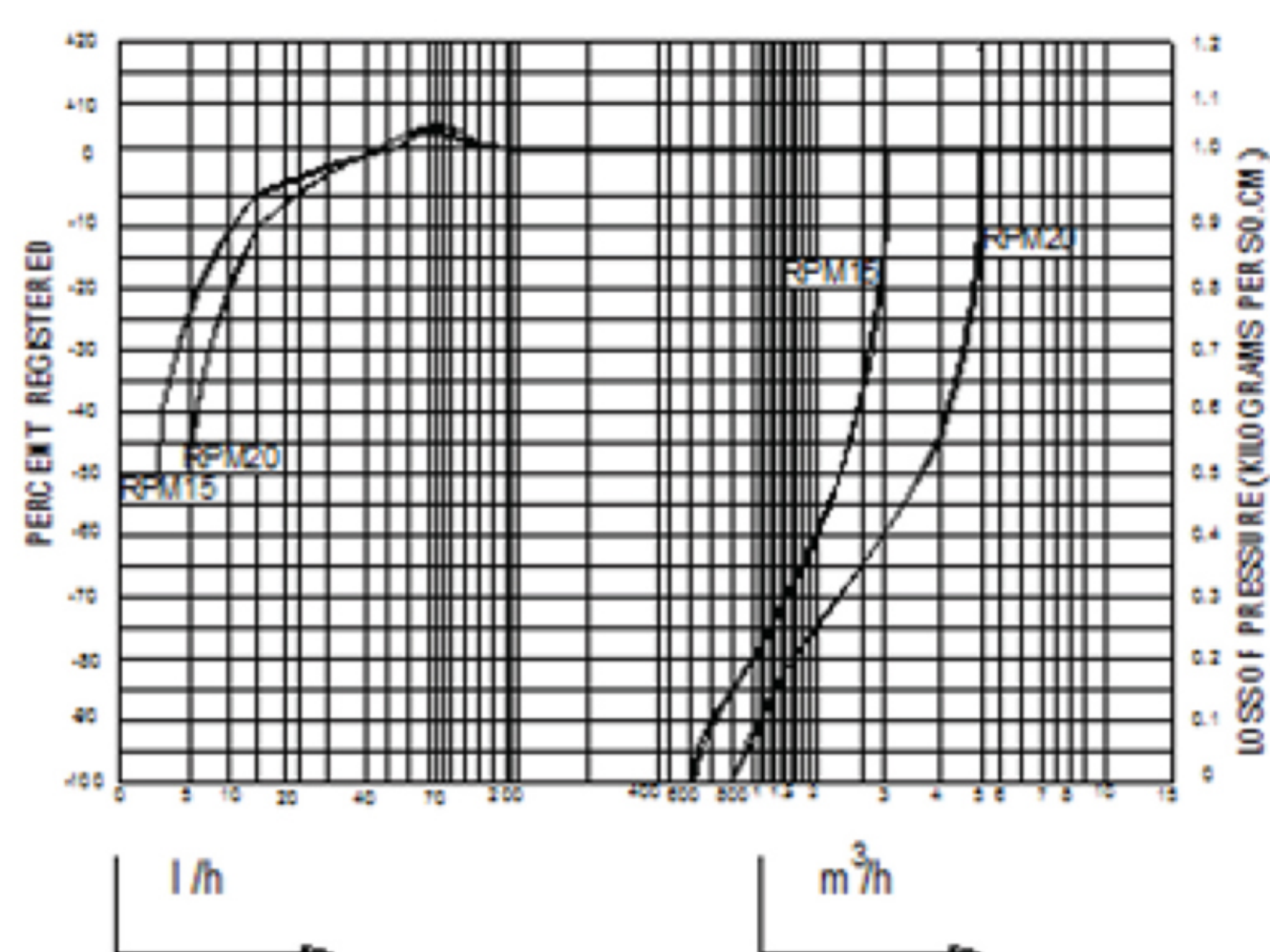


Dimension มิติ (mm.)

Model	Size	A	B	C	ISO 228 thread on body	ISO 7-1 thread on coupling
RPM 15 R160	1/2"	115	105	25	G 3/4"	1/2"
RPM 20 R160	3/4"	165	103	35	G 1"	3/4"

No	Name of Parts	No	Name of Parts
1	LID	8	CYLINDER
2	REGISTER	9	STRIANER
3	UPPER CASING	10	MEASURING CHAMBER
4	REGISTER GEARING SEAL CASE	11	BODY CASING
5	BUTTERFLY CHECK VALVE	12	COUPLING
6	LOWER CASING	13	SEALING
7	PISTON		

Accuracy & Pressure Drop Curve



มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ อาซาฮี

ASAHI Rotary Piston Water Meter - RPM

มาตรวัดน้ำระบบลูกสูบ อาซาฮี เป็นมาตรวัดน้ำคุณภาพเยี่ยม ผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต ISO 9001 : 2015 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งกับเส้นท่อแนวตั้งในช่องชาฟต์ของอพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม และงานประปาทั่วไป
ASAHI Rotary Piston Water Meter RPM : High quality Piston water meter manufactured by the advanced technology factory under ISO 9001 : 2015 Standard. Perfectly fit for high accuracy work at any direction installation.

คุณสมบัติพิเศษ

- **ติดตั้งได้ทุกตำแหน่ง** ทั้งแนวตั้ง แนวนอน หรือแนวเอียง (360 องศา) โดยไม่มีผลกระทบต่อความเที่ยงตรง
- **หน้าปิด** ผลิตด้วยระบบสุญญากาศ จึงแห้งสนิทไม่เกิดฝ้าตลอดอายุการใช้งาน และมีระบบป้องกันการรบกวนแม่เหล็กจากภายนอก
- **ตัวเลขบอกปริมาตรน้ำ** สะอาดเป็นแนวเดียวกัน ทำให้อ่านง่าย และมีความเที่ยงตรงแม่นยำสูง
- **Pilot Star** อยู่ตรงกลางของหน้าปิด ช่วยให้การทราบถึงการทำงานของมาตรวัดน้ำ และยังใช้ในการสังเกตว่ามีการรั่ว ของท่อ น้ำ ได้อีกด้วย
- **มีเข็ควาล์วปิดกั้นน้ำ** บรรจุไว้ในมาตรวัดน้ำ ป้องกันน้ำไหลย้อนเข้าตัวมาตร รวมถึง Water Hammer Effect

Product Advantage

- **High accuracy in all direction installation** : installation in horizontal, vertical or inclined pipelines will maintain it high accuracy.
- **The hermetically sealed Register Complete.** : with magnet protection ring.
- **Straight reading.** : easy to read with high accuracy.
- **Pilot Star is provided.** Pilot Star in the centre of the Dial Plate is directly coupled with Vane Wheel ; it serves to make a quick check of the flow sensitivity, and helps to detect the leakage in the water supply tube
- **Butterfly Check Valve insert.**

Technical Data

MODEL	RPM 15	RPM 20
Max. Flow Rate 1 Hr/day (m ³ /h)	3.125	5
Pressure loss at permanent flow rate (bar)	< 0.63	< 0.63
Permanent flow rate (Q3 - m ³ /h)	2.5	4
Transition flow rate (Q2 - m ³ /h)	0.025	0.04
Min. flow (Q1 - m ³ /h)	0.015625	0.025
Starting flow rate (l/h)	3	5
Measurement range, R (Q3/Q1)	160	160
Verification scale interval (Liter)	0.02	0.02
Max. digital registration (m ³)	9,999	9,999
Overall length with coupling (mm.)	200	250

- Body material: DZR Brass
- Water temperature range: 5C - 60C
- Operating water pressure: up to 10 bar (kg/cm²)

