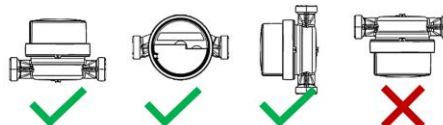


## Pisaro Wireless Digi langaton vesimittari



DN15 kylmä  
DN15 lämmin  
DN20 kylmä  
DN20 lämmin



Pisaro Wireless vesimittari on yksisuihkuinen kuivamittaukseen perustuva mekaaninen vesimittari jossa on digitaalinen näyttö. Tämä vesimittari soveltuu käytettäväksi Pisaro Wireless vedenmittausjärjestelmän osana. Integroitu LoRaWan tiedonsiirto. LCD-näyttö yksinkertaistaa tietojen lukemista ja tuo lisätietoa käyttäjien saataville.

- Lämpötilaluokat: kylmä T50 lämmin T30/90
- Ihanteellinen asuntojen etäluettavaan vedenmittaukseen
- Optimoitu antenni maksimaalisen radiokantaman saavuttamiseksi
- Litiumakku, jonka käyttöikä 13 – 15 vuotta (vaihtelee valitun kokoonpanon mukaan)
- MID-sertifioitu: R max 160
- Q3 = 2,5 m<sup>3</sup>/h
- DN 15 (saatavissa myös DN20)
- Voidaan asentaa näyttö ylös tai sivulle päin
- Hälytystiedot: todennäköinen vuoto, ylikulutus, vastavirtaus, tukkeutunut mittari ja käänteinen virtaussuunta
- Ei vaatimuksia suoralle putkelle mittarin edessä tai takana
- Korkea suojaus ulkoisia magneettikenttiä vastaan
- Lukemataulua voidaan kääntää 360°
- IP-luokka 68
- Tiedonkeruun tallennuskapasiteetti yli 11 000 arvoa
- Takuu 24 kk
- Pituus DN15 110 mm, DN20 130 mm, korkeus 84 mm, halkaisija 75mm
- Painealue: 0,03 MPa (0,3 bar) - 1,6 MPa (16 bar)
- Paino 0,40 kg

# Pisaro Wireless Digi langaton vesimittari

## METROLOGICAL PERFORMANCE

Size	mm	15	20
	in	1/2	3/4"

Module B no. TCM 142/20 – 5700

Module D no. 0119-SJ-A010-08

Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> = R Referred to installation position	H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63	H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40	H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63
---	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

### MID standard performance \*

Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,5	4
Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	2	3,13	5

**R** **100**

Q <sub>1</sub>	l/h	16	15,63	40
Q <sub>2</sub>	l/h	25,60	25,01	64

\* Other values of R available upon request.

## TECHNICAL DATA

Maximum permissible error between Q<sub>1</sub> and Q<sub>2</sub> (excluded) +/- 5%

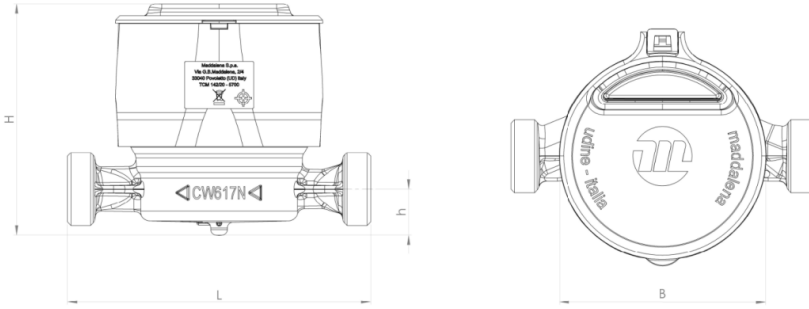
Maximum permissible error between Q<sub>2</sub> (included) and Q<sub>4</sub>  
+/- 2% with water temperature ≤ 30°C  
+/- 3% with water temperature > 30°C

Temperature class T30, T50, T30/90

Flow profile sensitivity classes U0 – D0

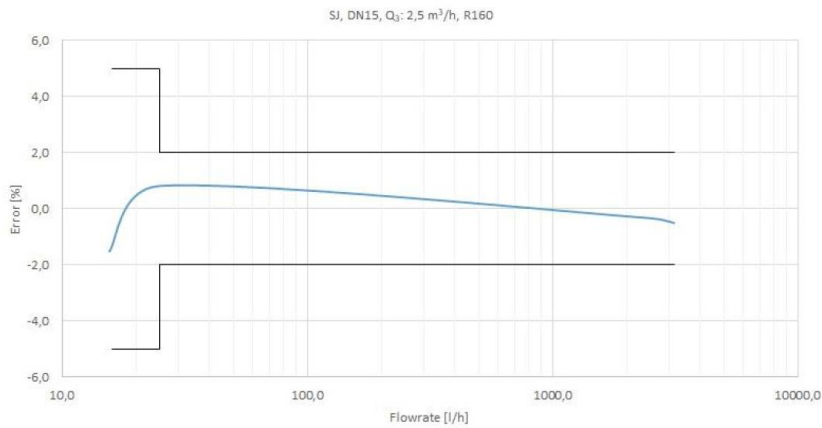
Starting flow rate	l/h	4,5	8
Head loss		ΔP63	
Nominal pressure	bar	16	
Maximum reading	m <sup>3</sup>	999.999	
Minimum reading	l	1	
Indicative weight	kg	0,40	0,57

## DIMENSIONS



<b>Size</b>	<b>mm</b>	15		20
	<b>in</b>	1/2		3/4"
<b>Thread</b>	<b>in</b>	G 3/4 B		G 1 B
	<b>mm</b>	80*/110/115/120/130 *only Q <sub>3</sub> 2,5 R ≤H100 VR63	80*/110/115/120/130 – *Starting flow rate 7l/h	115/130
<b>H</b>	<b>mm</b>			84
<b>h</b>	<b>mm</b>	16,7		16,7
<b>B</b>	<b>mm</b>			75

## TYPICAL ERROR CURVE



## HEAD LOSS DIAGRAM

