

NB IoT kylmävesimittari

Ratkaisu vesilaitosten tehokkaaseen vedenkulutuksen hallintaan

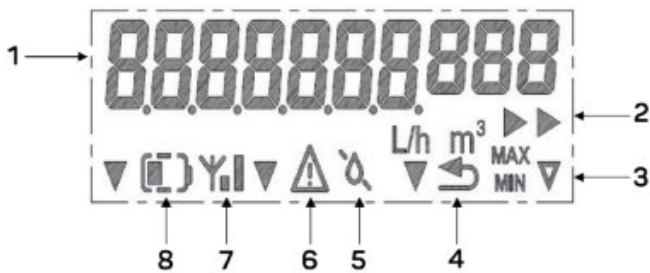
Ultraäänitoimisen mittausteknologian ansiosta mittarissa ei ole liikkuvia osia eikä mekaaninen kuluminen vaikuta mittauksen metrologiaan pitkällä aikavälillä.

Siconia[®] teknologia tarjoaa laajan valikoiman ultraäänitoimisia älykkäitä vesimittareita vedenkäytön ohjaukseen, valvontaan ja hallintaan asutus- ja teollisuusympäristöissä.

Siconia[®] WM mittausyksikkö tarjoaa laajan valikoiman mittauksia hyvin suurella tarkkuudella, mittausvirheen ollessa lähes 0 %. Tarkkuus pysyy vakaana koko mittarin käyttöiän, mahdollistaen luotettavan kulutustiedon ja verkoston tasapainon, jota voidaan seurata päivittäin. Tämä helpottaa verkoston vuotojen havaitsemista.



Siconia[®]Water WM mittarit on varustettu LCD-näytöllä. Näyttö varustettu kymmenellä merkillä (7 + 3).



Näyttö

1	Mitattu tilavuusvirta esitetään kuutioina (m ³), kolmella desimaalilla litran erottelukykyyyn asti
2	Animoidut kuvakkeet esittävät aktiivisen virtauksen
3	MID sertifiointi
4	Takaisinvirtauksen indikointi
5	Mittari ei ole veden täyttämä
6	Yksi tai useampi hälytys on aktiivinen
7	RF-lähtetimen tila
8	Pariston tilatieto



Saint-Gobain PAM Finland Oy

Merstolantie 16, 29200 Harjavalta • Finland

Tel. +358 (0)207 424 600 • info.pamline@saint-gobain.com • www.pamline.fi
VAT FI32985115



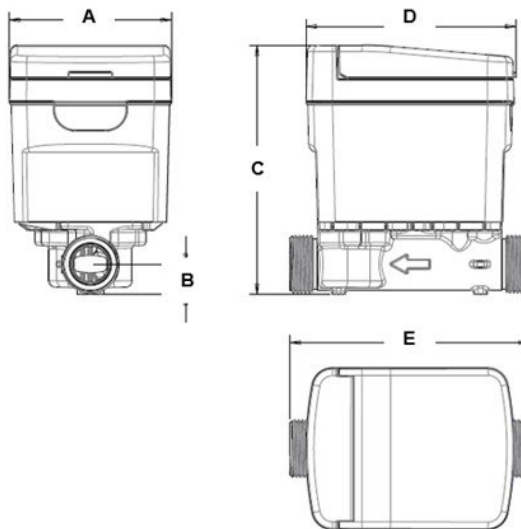
Tekniset ominaisuudet

METROLOGIA	
Nimelliskoko (mm)	DN15, DN20
Jatkuva tilavuusvirta Q3 (m ³ /h)	2.5, 4.0
Minimivirtaama	DN15 alkaen 2 litraa /h DN20 alkaen 3 litraa/h
MID virtausalue Q3/Q1	R250, R400, R500, R630, R800
Luokka	2
Nimellispaine (bar)	16
Lämpötilaluokka	T30, T50
Mittausaajuus	Enintään 8 Hz
Asennusasento	H, V, H/V
Herkkyyssluokka virtaushäiriöille	U0/DO
Runkopituudet messinkiä	110, 115, 130, 165, 190, 220 mm
TEKNISET HYVÄKSYNNÄT	
EY	
EN 14154	
EN 4064	
MID, OIML-R49	
AFNOR E178-901	
JUOMAVESIHVÄKSYNNÄT	
Kaikki materiaalit ovat 4MS-listattuja	
WRAS	HZJZ
ACS	RISE
DM174	ICIM
SVGW	HYDROCHECK
TIEDONSIIRTO	
VIRTALÄHDE	
Litiumparisto	Jopa 15 vuoden käyttöikä*
KÄYTTÖYMPÄRISTÖ	
Suojausluokka	IP68
Ympäristön kosteus	98 %
Ympäristön lämpötila	0 - 65 °C
KÄYTTÖTARKOITUS	
Ultraäänivesimittari kotitalous ja teollisuuskäyttöön	

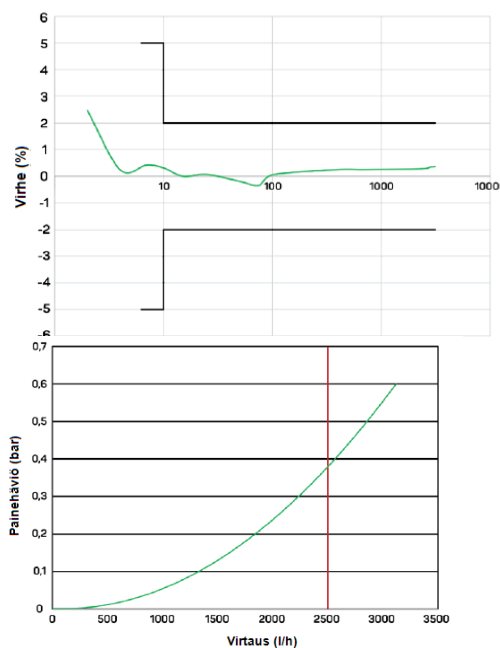
*) Riippuu radiokonfiguraatiosta, tietomallista sekä ympäristöolosuhteista

Mittatiedot

	Q3 = 2.5 m ³ /h	Q3 = 4 m ³ /h	
	Liitäntä 3/4"	Liitäntä 1"	Liitäntä 1"
A (mm)	74.7	74.4	74.4
B (mm)	14	18	18
C (mm)	114.8	118.8	119.3
D (mm)	95.6	95.6	95.6
E (mm)	110, 115	165, 190	130, 165, 190, 220



Tyypillinen virhe ja painehäviö DN15 - R400



Saint-Gobain PAM Finland Oy

Merstolantie 16, 29200 Harjavalta • Finland

Tel. +358 (0)207 424 600 • info.pamline@saint-gobain.com • www.pamline.fi

VAT FI32985115

