

QALCO

ULTRASONNE WATERMETER



De Qalco, een ultrasone debietmeter is ontworpen om het verbruik van warm en koud water te meten in huizen, appartementen en industriële toepassingen.



Avantages et Caractéristiques :

- | Hoge meetcapaciteit
- | Geen rechte lengtes vereist
- | Aangeven van de doorstroomrichting
- | Verschillende communicatiemodules
- | Beschikbaar vanaf DN15 t.e.m. DN100
- | Hoge Meetnauwkeurigheid (R250)
- | Bijhouden van : Totaal Volume, Volume Heen, Volume Terug, Max Debiet, Min Debiet
- | Conform de normen : MID, OIML R49, EN 14154

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN											
Nominale Diameter	Dn	mm	15	20	25	25	40	50	65	80	100
Temperatuur	T	°c	T30°C & T90°C (De Meter is goedgekeurd voor koud en warm water)								
Permanent Debiet	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100
Maximum Debiet	Q ₄	m ³ /h	3,125	5	7,87	12,5	20	31,25	50	78,75	125
Overgangsdebiet	Q ₂	l/h	16	26	40	64	100	160	260	400	640
Minimum Debiet	Q ₁	l/h	10	16	25	40	64	100	160	252	400
Startdebiet	Q _d	l/h	5	8	12	20	30	50	80	120	200
Ratio	Q ₃ /Q ₁	-	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Maximum Druk	Pmax	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Werkingsposities	-	-	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
LCD Weergave	-	-	8 digits								
Impulsuitgang	i	p/l	1				10				
Communicatie Mogelijkheden	-	-	Impulsuitgang MBUS LON MODBUS RS485 RF868 Mhz (O.M.S.) 4-20mA								
Voeding	Batterij (15ans)										
Dimensies	L-lengte	mm	110	130	260	260	300	270	300	350	350
	H-hoogte	mm	81	85	129	129	144	172	180	197	222
Gewicht	Pds	kg									

LCD Weergave



Dit apparaat is uitgerust met een LCD display met 8 cijfers en verscheidene symbolen om de meeteenheden en de werkingsmodaliteiten aan te geven.

Volgende indicaties kunnen worden aangegeven :

- Ogenblikkelijke Waarde
- Gearchiveerde Meetgegevens
- Dag van de registratie

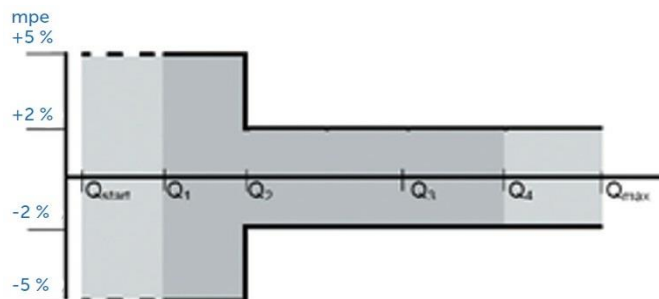
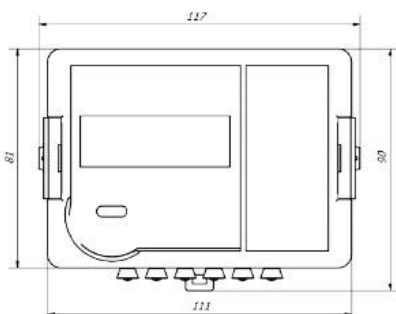
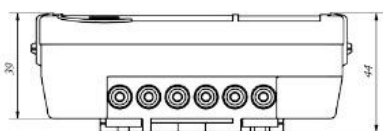
Volgende foutboodschappen kunnen worden aangegeven :

- Zwakke Batterij
- Aanwezigheid Lucht
- Detectie Lek

Metrologische Kurve :

DIMENSIONS OF CALCULATOR

117 mm x 44 mm x 89,5 mm,



AQUATEL
| COMPTEURS | EAU | GAZ | ENERGIE THERMIQUE |

13, PONT LÉOPOLD - B-4800 VERRIERS
TEL 087 34 08 30 - FAX 087 34 08 13
Email : aquatel@aquatel.be - Web : www.aquatel.be