



QALCO

DÉBITMÈTRE ULTRASONIC

Débitmètre à ultrasons, le Qalco est conçu pour la mesure de la consommation d'eau chaude et froide dans les maisons, appartements, ainsi que pour les applications industrielles.

P U L S E

M-Bus

Modbus

M-Bus
wireless

Avantages et Caractéristiques :

- | Haute performance de mesure
- | Aucune longueur droite requise
- | Indication de direction du flux
- | Divers modules de communications
- | Disponible du DN15 au DN100
- | Grande étendue de mesure (R250).
- | Enregistrement des données : Volume total, Volume aller, Volume retour, Débit max, Débit min.
- | Conformes aux normes : MID, OIML R49, EN 14154

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre nominal	Dn	mm	15	20	25	25	40	50	65	80	100
Température	T	°c	T30°C ou T90°C								
Débit permanent	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100
Débit maximum	Q ₄	m ³ /h	3,125	5	7,87	12,5	20	31,25	50	78,75	125
Débit de transition	Q ₂	l/h	16	26	40	64	100	160	260	400	640
Débit minimum	Q ₁	l/h	10	16	25	40	64	100	160	252	400
Débit de démarrage	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
Pression maximum	Pmax	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Positions de fonctionnement	-	-	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
Affichage LCD	-	-	8 digit								
Sortie impulsion	i	p/l	1				10				
Modes de communications possibles	-	-	Sortie impulsion MBUS MODBUS RS485 RF868 MhZ (O.M.S.)								
Alimentation			Pile lithium, 12V ou 230V								
Dimensions	L-longueur	mm	110	130	260	260	300	270	300	350	350
	H-hauteur	mm	81	85	129	129	144	172	180	197	222

Affichage LCD



L'appareil est équipé d'un affichage LCD à 8 chiffres avec différents symboles afin d'afficher

les unités de mesure et le mode d'opération

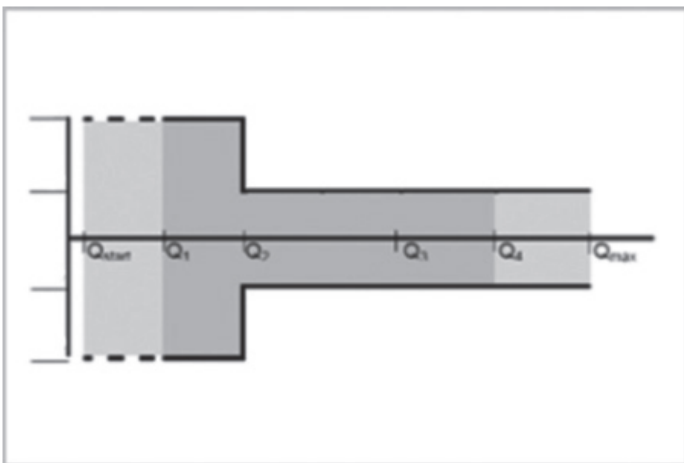
Les indications suivantes peuvent être affichées :

- Mesure instantanée
- Données archivées
- Jour d'enregistrement

Codes d'erreurs :

- Batterie faible
- Présence d'air
- Détection de fuite

Courbe métrologique :



AQUATEL

FRANCE

| COMPTEURS | EAU | ENERGIE THERMIQUE |

41 rue Simon Vollant - Bât B - 59130 Lambersart

Tel : 03 20 06 75 00 - Fax : 03 28 52 60 65

aquatel@aquatel.fr - www.aquatel.fr