



M-Bus

Supercom



MTK-HWX MTW-HVX

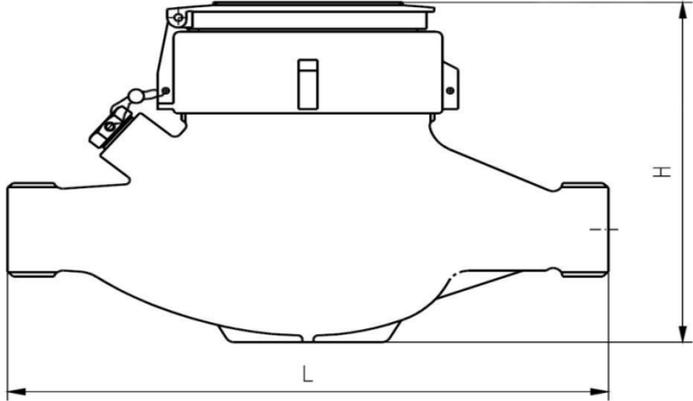
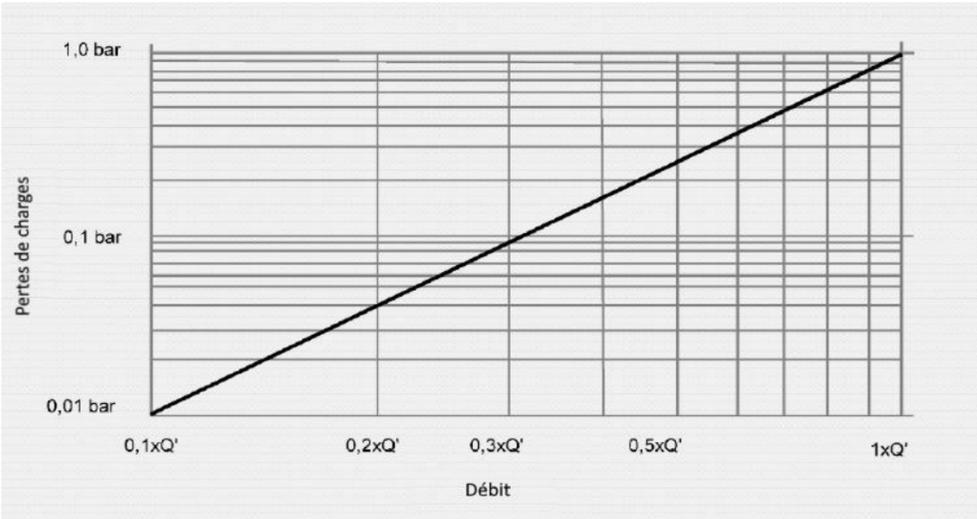
COMPTEUR D'EAU FROIDE ET D'EAU CHAUDE A JETS MUTLIPLIS COMMUNIQUANTS

Compteur de vitesse pour eau froide (30°C) ou eau chaude (90°C) à jets multiples.

Les compteurs MTK-HWX et MTW-HVX sont conçus afin de pouvoir recevoir une capsule permettant une communication de type MBUS (selon EN1434) ou de type radio-fréquence (Supercom 433 MHz).

Avantages et Caractéristiques :

- | Solutions de communication innovantes afin de s'intégrer aux réseaux de télérelève modernes.
- | Totalisateur hermétique équipé d'un dispositif anti-buée.
- | Lecture directe et facile sur 8 rouleaux chiffrés.
- | Technologie peu sensible aux particules accidentellement en suspension dans l'eau et permet donc de conserver ses performances dans le temps.
- | Prestation métrologique en conformité avec les normes :
 - C.E.E. : EN 14154
 - M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)
- | Le compteur peut être placé sur une conduite verticale (prestations métrologique R40 / Classe A)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES								
Diamètre nominal	Dn	mm	15	20	25	30	40	50
Débit nominal	Qn	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Température	T	°C	MTK-HWX : 30°C / MTW-HWX : 90°C					
Débit permanent	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25
Débit maximum	Q ₄	m ³ /h	3,125	5	7,87	12,5	20	31,25
Débit de transition	Q ₂	l/h	50	80	126	200	320	500
Débit minimum	Q ₁	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5
Débit de démarrage	Q _d	l/h	8	9	14	17	19	20
Ratio	Q ₃ /Q ₁	-	80	80	80	80	80	80
Débit Q' (généralant 1 bar de perte de charge)		m ³ /h	4,5	5,6	11	12,5	24	31
Maximum affiché	-	m ³	99999					
Pression maximum	Pmax	bar	16					
Position de fonctionnement	-	-	Toutes positions (R80 horizontal - R40 vertical)					
Capsules de communication intégrables	-	-	Mbus (selon EN1434) Radio-fréquence (433 MHz)					
Dimensions	L-longueur	mm	165	190	260	260	300	300
	H-hauteur	mm	104	108	120	120	143	162
Poids	Pds	kg	1,4	1,6	2,4	2,4	4,8	9,6
Encombrement			Diagramme de perte de charge					
								



Module radio Sontex 433MHz



Module MBUS selon EN1434

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