

PRMVM

COMPTEUR D'EAU FROIDE VOLUMETRIQUE



LE PR-MVM est un compteur à piston rotatif, transmission magnétique, équipé d'un totalisateur hermétiquement scellé.

Capable de détecter les plus faibles débits (à partir de 0,5 litres/heure), le PR-MVM est le compteur idéal pour la facturation des consommations d'eau froide dans l'habitat collectif.

M-Bus
wireless

OMS®



Avantages et Caractéristiques :

- La chambre de mesure est faite de matériaux auto-lubrifiants de haute performance avec une teneur élevée en graphite.
Les pièces internes sont faites de matériaux non-magnétiques, anti-tartre et anti-usure.
- Piston rotatif en polymère ultra-résistant afin de garantir résistance et précision dans le temps.
- Compteur pré-équipé pour pouvoir installer un émetteur d'impulsion par la suite.
- Emetteur d'impulsion bi-directionnel capable de détecter d'éventuels retours d'eau
- Disponible avec module radio Wireless-Mbus (O.M.S.)
- Installation toutes positions sans aucune longueur droite à respecter.
- Prestation métrologique en conformité avec les normes :
 - C.E.E. : EN 14154
 - M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre nominal	Dn	mm	15	20	25	32	40
Débit nominal	Qn	m ³ /h	1,5	2,5	3,5	5	10
Filetage	G	pouce	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Température	T	°c	30°c				
Débit permanent	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16
Débit maximum	Q ₄	m ³ /h	3,2	5	7,9	12,5	20
Débit de transition	Q ₂	l/h	10	16	25,2	40	81,3
Débit minimum	Q ₁	l/h	6,2	10	15,7	25	50,8
Débit de démarrage	Q _d	l/h	0,5	1	2,5	4,5	7
Ratio	Q ₃ /Q ₁	-	400	400	400	400	315
Maximum affiché	-	-	99999	99999	99999	99999	99999
Pression maximum	Pmax	bar	16	16	16	16	16
Position de fonctionnement	-	-	H/V	H/V	H/V	H/V	H/V
Valeurs impulsions possibles	i	L /imp	0,25 - 0,5 - 1				
Caractéristiques de l'émetteur	-	-	Tension max : 24 V Intensité max : 0,2 A Longueur câble : 2 M Reed normalement ouvert				
Dimensions	L-longueur	mm	110 ou 165	190	260	260	300
	W-largeur	mm	89	92	129	150	172
	H-hauteur	mm	116	126	135	166	176
Poids	Pds	kg	0,875	1,230	3,019	4,605	6,480

Encombrement

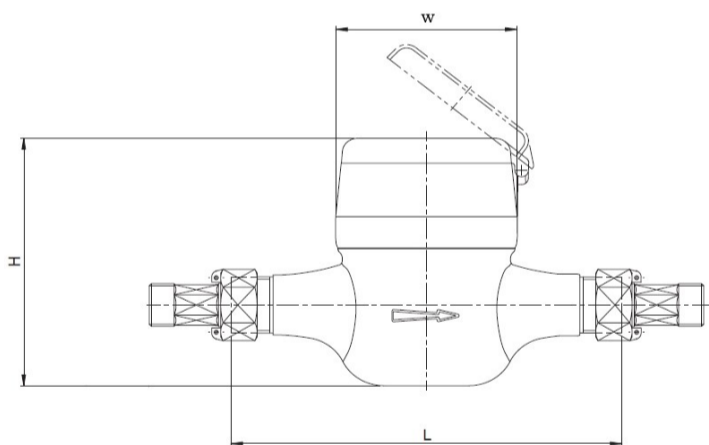
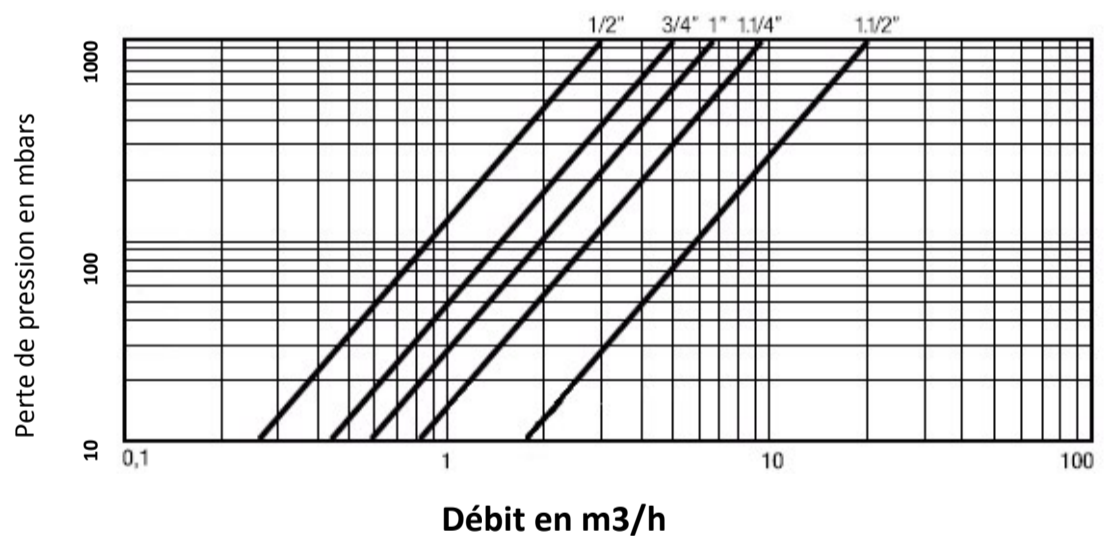
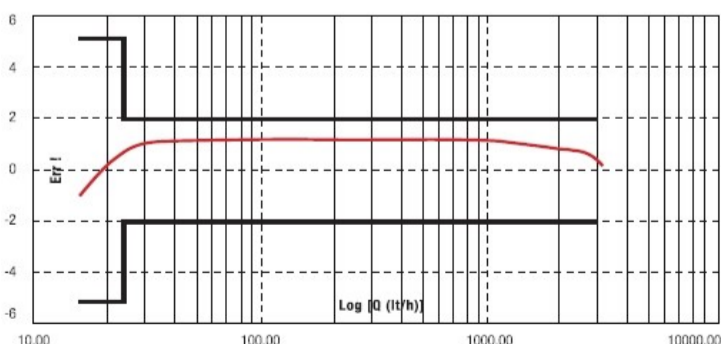


Diagramme de perte de charge



Courbe métrologique



AQUATEL FRANCE

| COMPTEURS | EAU | ENERGIE THERMIQUE |

41 rue Simon Volland - Bât B - 59130 Lambersart

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

aquatel@aquatel.fr - www.aquatel.fr