

COMPTEUR A JETS MULTIPLES PRE-EQUIPES EAU FROIDE

Références  
54M2LM1AB  
54M2LM1BB  
54M2LM1CB



Références	Pré-équipés L =	Ø DN					
		15	20	25	32	40	50
54M2LM1AB	L=1L	●	●	●	●	●	●
54M2LM1BB	L=10L	●	●	●	●	●	●
54M2LM1CB	L=100L	●	●	●	●	●	●

## 1. Normalisation

- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 1, § 2b )
- ✓ Compteurs conformes à la directive 2014/32/UE MID annexe MI001
- ✓ Compteurs conformes à la norme EN 14154 et EN ISO 4064
- ✓ Attestation de conformité sanitaire Française : A.C.S. N° 19 ACC LY 627
- ✓ Filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

## 2. Caractéristiques

Utilisation :	Réseaux de distribution d'eau
Dimensions :	Calibre 15 à 50
Raccordement :	Fileté Mâle BSP
Température Mini :	+0°C
Température Maxi :	+50°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	A jets multiples Cadran sec à rouleaux protégés Vitre verre minéral trempé Pré-équipé pour émetteur d'impulsions
Matière :	Corps Laiton CC770S-4MS

COMPTEUR A JETS MULTIPLES PRE-EQUIPES EAU FROIDE

Références  
54M2LM1AB  
54M2LM1BB  
54M2LM1CB



- Conforme à la directive 2014/32/UE (annexe MI-001)
- Vitre en verre minéral trempé épaisse
- Bâche vernie à l'intérieur et à l'extérieur avec poudre époxy (60-70µ)
- Arbre porte rouleaux en acier inox 18/8
- Filtre en entrée
- Mécanisme interne en matériel plastique, anigroskopique, anti- incrustations et résistant à l'usure
- Les graduations des sous multiples du mètre cube, les inscriptions caractéristiques (MID) et le numéro de série se trouvent dans la partie protégée, sans contact avec l'eau et donc toujours lisible
- Pré équipé pour installation d'un capteur d'impulsions
- Couvercle de protection

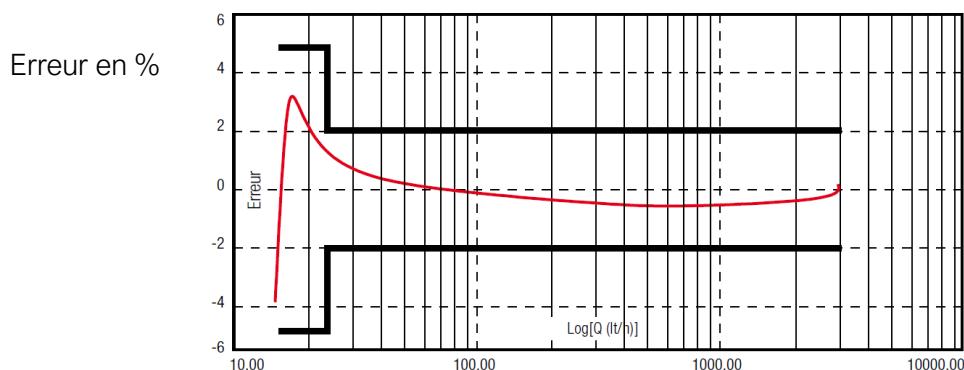
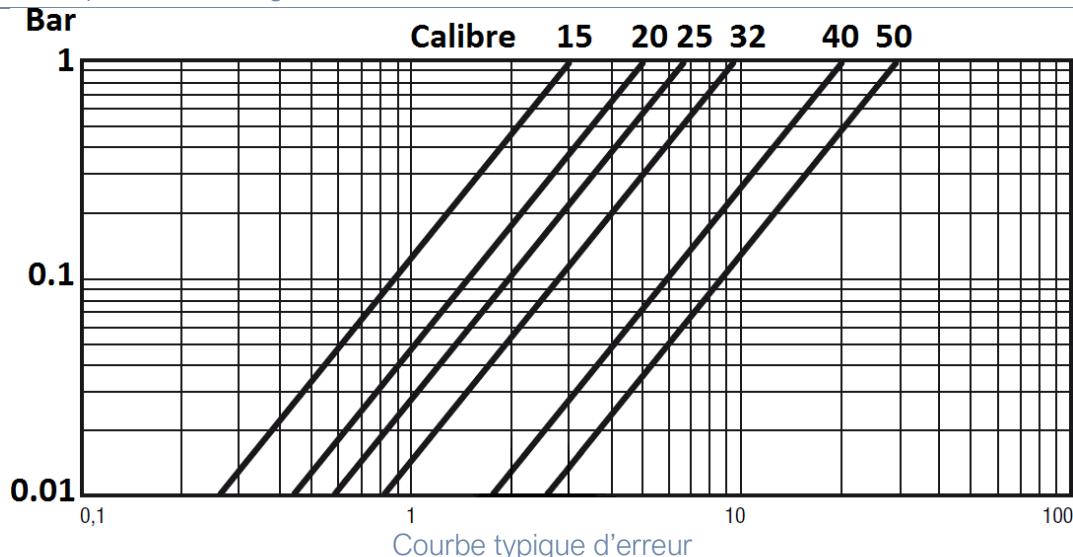


	<b>A54MRACC</b>	RACCORD POUR COMPTEURS (avec joints)
	<b>A54MEI2</b>	EMETTEUR D'IMPUSION POUR COMPTEUR EAU FROIDE « REED SWITCH »
	<b>A54MEIS2</b>	EMETTEUR D'IMPUSIONS STATIQUE POUR COMPTEUR EAU FROIDE
	<b>A54MARROW2</b>	MODULE RADIO ARROW POUR COMPTEUR IMPULSION EAU FROIDE

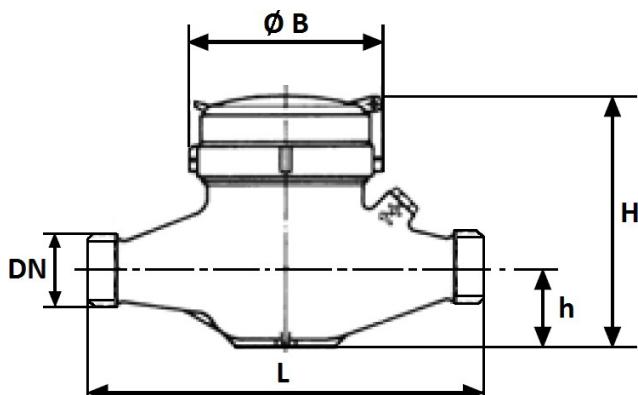
COMPTEUR A JETS MULTIPLES PRE-EQUIPES EAU FROIDE

Références  
54M2LM1AB  
54M2LM1BB  
54M2LM1CB

3. Diagramme de pertes de charge



4. Dimensions



Calibre	15	20	25	32	40	50
DN	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
L	170	190	260	260	300	300
Ø B	97.5	97.5	97.5	97.5	130	154
H	114	114	123	123	163	158
h	36.5	36.5	43	43	64.5	58
Poids (en Kg)	1.54	1.61	2.3	2.4	4.5	9.5

COMPTEUR A JETS MULTIPLES PRE-EQUIPES EAU FROIDE

Références  
54M2LM1AB  
54M2LM1BB  
54M2LM1CB

Etendue des mesures

Calibre	15	20	25	32	40	50
Débit maxi Q4 ( m <sup>3</sup> /h )	3.3	5	7.9	12.5	20	31
Débit nominal Q3 ( m <sup>3</sup> /h )	2.5	4	6.3	10	16	25
Débit de transition MID R160 Q2 avec $\pm 2\%$ d'erreur ( l/h ) ( $\pm 3\%$ d'erreur avec eau chaude)	25	40	63	100	160	250
Débit mini MID R160 Q1 avec $\pm 5\%$ d'erreur ( l/h )	15.6	25	39.4	62.5	100	156.2
Débit de démarrage ( l/h )	5	9	18	24	30	30
Classe de perte de charge ( $\Delta P$ @ Q3)	$\Delta P$ 63					
Nb de tours/litre turbine	25.31	19.41	11.22	10.04	4.4	3.16
Lecture mini ( L )	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Lecture maxi ( m <sup>3</sup> )	100.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000	1.000.000

Postions d'installation de l'émetteur d'impulsions

Facteur d'impulsions	1P=1L K=1 1 imp = 1 litre	1P=10L K=0.1 1 imp = 10 litres	1P=100L K=0.01 1 imp = 100 litres
Position aimant			
Position capteur			

5. Informations de montage

Montage en position horizontale avec cadran horizontal uniquement

