

3.3. Compteurs d'eau

3.3.1. Pour fluides liquides (Eau froide)

A. Raccordement taraudé

FORTE

Type WFMT.01 - Sans émetteur d'impulsions

Type WFMT.02 - Avec émetteur d'impulsions

Caractéristiques :

- Compteur à jets multiples cadran noyé
- Lecture directe et protégée. Les rouleaux chiffrés se trouvent dans une capsule scellée et remplie de glycérine
- Totalisateur hermétique équipé d'un dispositif anti-buée
- Peut être placé sur une conduite horizontale ou verticale
- Température de service du fluide : +30°C max.
- Pression max : 16 bar
- Tension max : 24V (Type WFMT.02)
- Intensité max : 0,2A (Type WFMT.02)
- Reed normalement ouvert (Type WFMT.02)
- Longueur de câble : 2m (Type WFMT.02)
- Prestation métrologique en conformité avec les normes :
 - C.E.E. : EN 14154
 - M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)
- Fournis avec deux raccords unions en laiton mâle-femelle à joint plat (voir tableau ci-dessous)



Référence		Ø Racc. compteur	DN	Débit nominal (m³/h)	Débit max. (m³/h)	Longueur totale sans racc. union (mm)	Ø Racc. des raccords unions fournis		Référence raccord union par paire + joints
sans émetteur	avec émetteur						Mâle	Femelle	
WFMT.01.012	WFMT.02.012	G3/4"	15	1,5	3,125	165	G1/2"	G3/4"	FTYB.01.1234
WFMT.01.034	WFMT.02.034	G1"	20	2,5	5	190	G3/4"	G1"	FTYB.01.3444
WFMT.01.044	WFMT.02.044	G1"1/4	25	3,5	7,87	260	G1"	G1"1/4	FTYB.01.4454
WFMT.01.054	WFMT.02.054	G1"1/2	32	5	12,5	260	G1"1/4	G1"1/2	FTYB.01.5464
WFMT.01.064	WFMT.02.064	G2"	40	10	20	300	G1"1/2	G2"	FTYB.01.6402
WFMT.01.002	WFMT.02.002	G2"1/2	50	15	31,25	300	G2"	G2"1/2	FTYB.01.0222



Rem. : Précisions d'impulsions possibles : 0,5, 1, 2,5, 5, 10, 25, 50, 100, 1000 litre(s) par impulsion

Pour le Type WFMT.02, veuillez ajouter le suffixe (voir tableau ci-dessous) correspondant à la précision d'impulsion désirée lors de la commande.

B. Raccordement à brides

FORTE

Type WFMF.01 - Sans émetteur d'impulsions

Type WFMF.02 - Avec émetteur d'impulsions

Caractéristiques :

- Compteur à hélices axiales équipé d'un mécanisme de mesure amovible
- Lecture directe et protégée via un totalisateur sous vide et orientable sur 359°
- Peut être placé sur une conduite horizontale ou verticale
- Température de service du fluide : +30°C max.
- Pression max : 16 bar
- Tension max : 24V (Type WFMF.02)
- Intensité max : 0,2A (Type WFMF.02)
- Reed normalement ouvert (Type WFMF.02)
- Longueur de câble : 2m (Type WFMF.02)
- Prestation métrologique en conformité avec les normes :
 - C.E.E. : EN 14154
 - M.I.D. : 2004/22/EC (MI-001)

Référence		DN	Débit nominal (m³/h)	Débit max. (m³/h)	Longueur totale (mm)	Précision d'impulsions possibles (l/imp)
sans émetteur	avec émetteur					
WFMF.01.040	WFMF.02.040	40	10	31,25	200	5, 10, 50, 100
WFMF.01.050	WFMF.02.050	50	15	50	200	
WFMF.01.065	WFMF.02.065	65	25	78,75	200	
WFMF.01.080	WFMF.02.080	80	40	125	225	
WFMF.01.100	WFMF.02.100	100	60	200	250	
WFMF.01.125	WFMF.02.125	125	100	312,5	250	
WFMF.01.150	WFMF.02.150	150	150	500	300	100, 250, 500, 1000
WFMF.01.200	WFMF.02.200	200	250	787,5	350	
WFMF.01.250	WFMF.02.250	250	300	1250	450	1000, 2500, 5000, 10000
WFMF.01.300	WFMF.02.300	300	400	2000	500	



Rem. : Pour le Type WFMF.02, veuillez ajouter le suffixe (voir tableau ci-dessous) correspondant à la précision d'impulsion désirée lors de la commande.