



UPZ +m MK

Compteur à capsule système MK
DN 15, 20

Les avantages

- Design compact:
Encombrement minimal sur place
- Installation et échange aisés:
Economie de coûts par poste de mesure
- Pré-équipé pour l'ajout de module
de communication:
D'équipement ultérieur possible

Domaine d'application

- Mesure de la consommation d'eau dans
la technique du bâtiment
- Pour débit nominal de Q_3 2,5m³/h et
 Q_3 4m³/h
- Compteur d'eau pour relevé sur site
ou télélecture
- Montage en applique, sur crépi ou
encastré

Propriétés

- Compteur d'eau à jet unique, type sec
- Disponible en Q_3 2,5 et Q_3 4
- Installation
 - Q_3 2,5: Pas de tronçon rectiligne nécessaire
 - Q_3 4: Tronçon d'entrée rectiligne 5xDN nécessaire; pas de tronçon de
sortie rectiligne nécessaire
- Montage universel
- Totalisateur orientable à 360°
- Pression de service max. PN 10 bar
- Température 30°C ou 90°C
- Très bonne intégration dans la gamme de robinetterie moderne sanitaire
pour les constructions de logements modernes
- Purge de la conduite facilitée avant le montage de la capsule grâce
à une plaque d'obturation
- Rosette ronde chromée
- Conformité **CE** selon MID
(directives européennes pour les instruments de mesure)

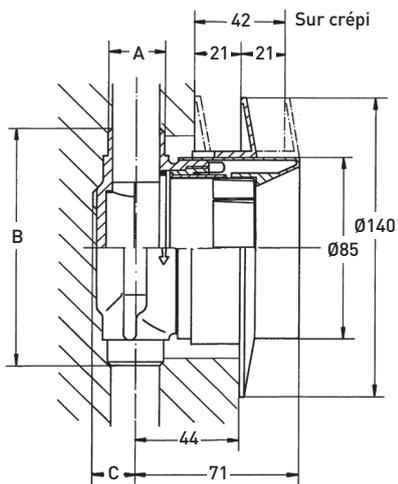
Options

- Module de communication avec pile d'une durée de vie de 12 ans et
1m de câble
 - Générateur d'impulsion
 - M-Bus selon EN 13757-2/-3
 - Module radio EquaScan-wMIU selon EN 13757-4



- Divers accessoires disponibles

Tableau des dimensions



Données techniques

Diamètre	DN	mm	15	20
Pression nominale	PN	bar	10	10
Débit permanent admissible	Q ₃	m ³ /h	2,5	4
Débit maximum	Q ₄	m ³ /h	3,125	5
Limite de transition ±3% ¹⁾	Q ₂	l/h	100	160
Débit minimum ±5%	Q ₁	l/h	63	100
Perte de pression à Q ₃		bar	0,62	0,62
Température		max. °C	30/90	30/90
Plage de mesure			R40	R40

¹⁾ Utilisation avec eau froide ±2%

Dimensions raccordement (A)		Longueur (B)	Distance de la paroi jusqu'à l'axe du tuyau (C)
1/2" filetage extérieur	15mm soudure	110mm	15mm
3/4" filetage extérieur	18mm soudure	110mm	15mm
	22mm soudure	110mm	15mm
1/2" filetage intérieur		110mm	15mm
3/4" filetage intérieur		110mm	15mm
1" filetage extérieur*		130mm	20mm

* Seule la capsule de mesure Q₃ 4 est insérable



Set de montage

- Té de raccordement monotube EAT
- Plaque d'obturation pour purger la conduite (PN 10/16)
- Joint torique
- Bague de tête
- Capot de protection
(en même temps clé de montage et gabarit pour rainures de maçonnerie)
- Instructions de montage



Capsule de mesure

- Capsule de mesure avec totalisateur à 8 rouleaux, orientable de 360°, filtre intégré, avec anneau
- Joint torique
- Cylindre en matière plastique (chromé)
- Rosette en matière plastique (chromée)
- Plomb à sceller en plastique
- Instructions de montage

Positions de montage

Conduite:	horizontale	—
	verticale	
Tête du compteur:	en haut	↑
	de côté	← →

Conseil de montage

Les compteurs à capsule UPZ sont étanches aux projections d'eau.

Attention: Il faut éviter d'installer ces compteurs dans des endroits où il y a en permanence beaucoup d'humidité (par ex. à côté de douches ou de puits), car avec le temps l'humidité peut se diffuser à travers la coiffe plastique du totalisateur et ainsi gêner le relevé. Les monter dans un endroit sans risque de gel!

Accessoires

	Rosette d'obturation Diamètre 140mm et cylindre avec plaque d'obturation. Si en premier lieu, seul l'EAT doit être monté, la rosette d'obturation cache parfaitement le vide du mur.
	Rosette Diamètre 140mm, chromée
	Cylindre Diamètre 85mm, chromé
	Rallonge avec lentille Cylindre chromé, rallongement possible de 60mm, avec lentille en plastique. La lentille en plastique ferme la rallonge à hauteur de la paroi murale pour les compteurs montés en profondeur (simplification de la lecture par agrandissement optique du totalisateur).
	Rallonge simple Rallonge similaire à la précédente, mais sans lentille.
	Clé de montage

GWF MessSysteme AG
Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 21 633 21 40
F +41 21 635 60 70
romandie@gwf.ch
www.gwf.ch

Support technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

printed in
switzerland

Modifications réservées, 18.08.2018 – EPf20133