



Instructions de montage UPZ +m MK Compteur à capsule système MK

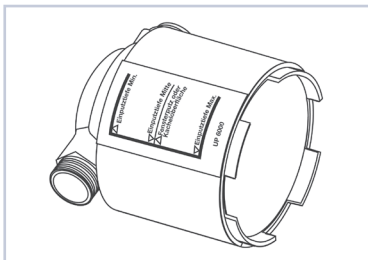
Les compteurs à capsule UPZ +m système MK sont étanches aux projections d'eau.

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 diffuser à travers la coiffe plastique du totalisateur et ainsi gêner le relevé. Le monter dans un endroit sans risque de gel!

A) Té de raccordement (Unité A)

L'unité A est constituée de:

- Té
 - 1/2" filet. ext. x 15 mm
 - 3/4" filet. ext. x 18 mm
 - connexion soudée 22mm
 - 1/2" filetage intérieur
 - 3/4" filetage intérieur
- Plaque de fermeture
- Bague de tête
- Joint d'étanchéité O-Ring
- Capuchon de protection



Unité A

Montage A: Té de raccordement

1. En principe, l'unité A est livrée non montée, aussi bien la version à souder que celle à visser. Le Té se monte dans des conduites horizontales ou verticales. Placer avec précaution la protection acoustique, si nécessaire, au fond de le Té à l'extérieur.
2. Monter le Té et orienter la surface extérieure parallèlement à la paroi. **(Attention à la direction d'écoulement.)**

Profondeur de montage

Respecter le repérage sur le capuchon de protection, cote axe du tuyau – crêpi = 48 mm ±21 mm. Avec les tuyaux plastiques, il faut respecter les directives SSIGE «W3» concernant l'accessibilité des connexions amovibles.

Remarque

Pour la version à souder, respecter les directives SSIGE «W3», en particulier l'article 5.230

a) Brasage tendre

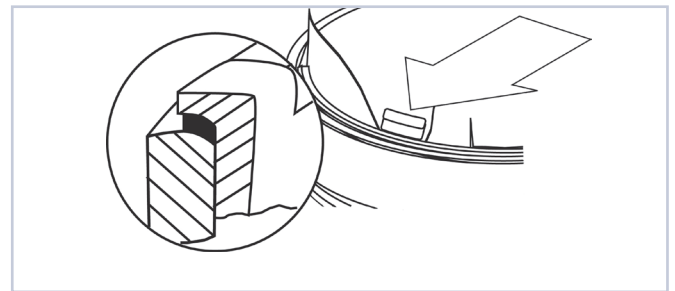
Utiliser du métal d'apport adéquat et autorisé, par ex. Degussa 3 (utiliser Degufit 3 au lieu de décapants liquides).

b) Brasage fort

Utiliser du métal d'apport adéquat et autorisé, p.ex. Silfoss 94 avec du décapant liquide Degussa H.

Attention: Si les raccords et la robinetterie en laiton ou en laiton rouge sont soudés en brasage fort, il faut utiliser les métaux d'apport phosphorés à brasage fort L-AG 2P & L-Cu P6 uniquement en combinaison avec des décapants liquides (L-Cu P6 correspond au Silfoss 94, L-AG 2P correspond au Silfoss 2).

3. Placer le joint d'étanchéité O-Ring graissé dans le deuxième palier du Té, de telle sorte que celui-ci soit à plat.
4. Insérer la plaque bombée de fermeture en inox (le bombement doit être tourné vers l'extérieur).
5. Bloquer la bague de tête avec le capuchon de protection (il sert de clé) en vissant à fond (deux tours complets). Pour vérifier le montage correct, faire environ un tour en arrière et serrer définitivement. Les cames de la bague de tête doivent presque se trouver sur le bord supérieur du Té (voir croquis A).
6. En cas de conduite en profondeur, enfoncer deux capuchons de protection.
7. Presser pour contrôler l'étanchéité avec le capuchon de protection enlevé.
7. Placer le capuchon de protection dans le sens de l'écoulement.



Croquis A

B) Capsule de mesure (Unité B)

L'unité B est constituée de:

- Capsule de mesure avec le couvercle amovible et anneau à tirer
- Joint d'étanchéité O-Ring
- Cylindre chromé
- Rosette chromée
- Plomb à sceller

Le couvercle amovible se trouvant sur la capsule UPZ +m fait partie intégrante du compteur et est scellé d'usine (plaque d'identification). Ce couvercle peut être remplacé par les modules de communications à impulsions / M-Bus ou radio et ceci uniquement par du personnel qualifié.

