

Regards

Compact'Up - Zone Urbaine



Les regards enterrés Compact'Up Zone Urbaine offrent un confort **d'installation, de relèvement et d'entretien rapide** des compteurs d'eau en ligne **DN15 longueur 110mm**, lorsque le sous-sol est encombré dans le **domaine public ou privé**.

Une **extraction totale de l'ensemble de comptage** grâce à l'utilisation de flexibles garantit une **excellente accessibilité**.

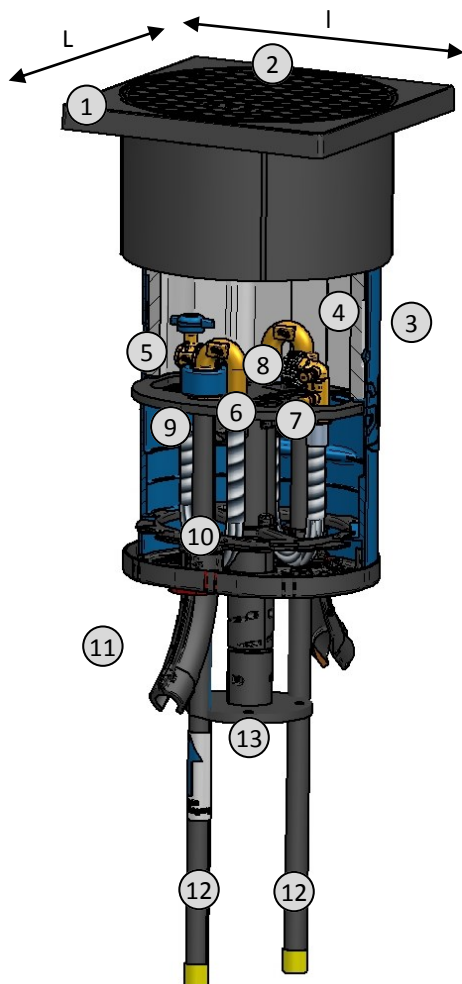
Une isolation en polystyrène assure une **protection optimale des compteurs d'eau contre le gel**.

Composition modèle Zone Urbaine

◆ Tête

| | |
|---|---|
| Embase réglable + tampon | Polymère en fibre de verre, antidérapant, résistant à l'enrobé à chaud, couleur noire |
| Dimensions (L x l) | 325 x 325mm |
| Réglages | 140mm en hauteur, inclinaison 4°, rotation 360° |
| Détection | Oui |
| Stabilité aux UV | Oui |
| Ouverture | Avec un simple tournevis |
| Résistance mécanique tête complète | 3,5T |

◆ Produit en coupe



- ① Embase réglable en rotation et en angulation
- ② Tampon verrouillable
- ③ Corps en polypropylène
- ④ Isolation PSE
- ⑤ Robinet avant-compteur verrouillable en laiton CW617N ou polymère
- ⑥ Entretoise de maintien
- ⑦ Clapet anti-pollution en laiton CW617N ou polymère avec bouchons purgeurs imperdables
- ⑧ Crosses en laiton
- ⑨ Système anti-fraude par coquilles de plombage en polypropylène
- ⑩ Flexibles EPDM Ø15 démontables et remplaçables sans terrassement
- ⑪ Socle en polypropylène
- ⑫ Cannes d'entrée et de sortie : PE25, longueur 1200mm, bouts lisses
- ⑬ Pied réglable sur une hauteur de 290mm

◆ Gamme standard, robinet laiton AVC verrouillable par système magnétique, EP polymère



| Référence | Zone | Compteur | Flexibles | Canne entrée/sortie | |
|---------------|------|------------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 0407151502PP6 | 2 | DN15-110mm | DN15 | Canne PE25 1200mm | <i>Écrou polymère</i> |

Mise en oeuvre

◆ Préparation de la fouille



Réaliser un fond de fouille d'une largeur de 40 cm minimum. Profondeur à adapter à la hauteur du regard

Compacter le fond de la fouille

| HAUTEUR | Tête mini | Tête maxi |
|-----------|-----------|-----------|
| Pied mini | 700 | 840 |
| Pied maxi | 910 | 1050 |



Accrocher et orienter les cannes d'entrée et sortie dans les guides



Placer le regard dans la fouille, puis régler la vis pour obtenir la hauteur souhaitée



Immobiliser le pied au moyen des fiches à lanterne, en assurant un aplomb le plus correct possible

◆ Raccordement du regard au réseau et à l'abonné



Connecter l'arrivée par manchon électro-soudable, raccord à compression, ou pushfit selon options

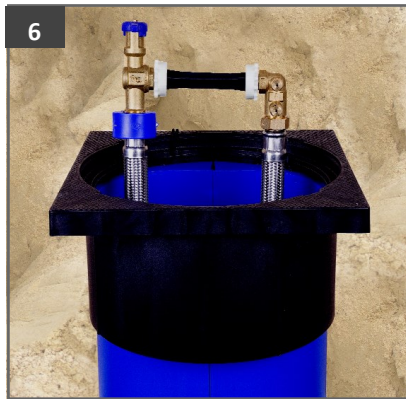
Veiller à respecter le sens de circulation de l'eau indiqué par les flèches

Dans le cas d'un branchement provisoire, laisser au minimum 1,5 m de PE en sortie

Sinon, réaliser le branchement direct de l'abonné

Mise en oeuvre

◆ Installation du compteur et mise en service



Ouvrir le tampon à l'aide d'un tournevis une encoche après l'autre
Enlever le bouchon polystyrène
Lever l'ensemble de comptage
Enlever l'entretoise



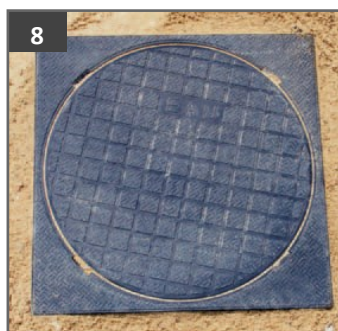
Ouvrir le robinet de prise sur la canalisation principale
Faire une chasse et fermer le robinet avant-compteur
Vérifier que le joint torique est positionné sur la face d'appui du robinet et du clapet

Ne pas utiliser de joint plat



Procéder à la désinfection du compteur
Positionner le compteur, visser à la main les écrous de serrage
Ouvrir le robinet avant-compteur et vérifier l'étanchéité de l'ensemble de comptage
Placer la protection anti-fraude
Descendre l'ensemble de comptage dans le regard
Contrôler une nouvelle fois la bonne étanchéité de l'ensemble de comptage
Remettre le bouchon isolant puis le tampon en veillant à le fermer correctement

◆ Remblaiement et compactage



Maintenir la tête en position haute pour garder l'intégralité de la course de réglage.

Remblayer et compacter la fouille ; sachant que durant cette opération, **la tête ne doit pas être en appui sur le corps.**
Nous préconisons une action par couches successives.

Effectuer le dernier réglage de la tête en laissant éventuellement de la garde pour une mise à niveau ultérieure.

Pour les têtes de résistance à des charges roulantes de 12.5t : il est indispensable de sceller la tête de regard par une chape de béton.



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - Avenue de Normandie
80210 Feuquières en Vimeu - France
Tél : 33(0)3 22 30 00 43 - Fax : 33(0)3 22 30 69 63
sgb@saint-germain-straub.fr - www.saint-germain-straub.fr



Ce document ne peut en aucun cas être considéré comme un document contractuel. Tous les renseignements y figurant sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable de Saint-Germain & Straub.

FT-SGB-190513-0407-FR-01