



Hawle Puits pour compteur d'eau 2.0

Distribué par Etertub AG

Explications relatives au prospectus

Certaines descriptions de produits peuvent être restreintes sur les supports des informations générales. Veuillez toujours nous indiquer sur votre commande ou votre demande le composant correspondant à l'application concernée.

Si vous avez encore des questions sur nos produits, nos conseillers techniques se tiennent volontiers à votre disposition.



Produits pour l'utilisation dans le domaine de l'eau potable

Hawle Puits pour compteur d'eau 2.0

Le regard pour compteur d'eau 2.0 de Hawle a été développé pour le montage sur des raccordements d'eau et convient particulièrement aux nouvelles constructions ou aux cas de rénovation.

Le regard pour compteur d'eau 2.0 peut en outre être utilisé dans des zones de construction présentant un risque de pression de la nappe phréatique ou d'inondation. Le corps du regard assure une étanchéité fiable contre la pression de l'eau extérieure. Le contour extérieur spécial empêche la dérive du puits, de plus, le puits peut être fixé à une fondation grâce aux pattes existantes. Pour faciliter la lecture de l'horloge du compteur d'eau ou pour l'entretien, la garniture de compteur montée dans le puits de compteur d'eau peut être retirée sous la pression de service. Le cône d'étanchéité intégré dans l'armature de fermeture se bloque automatiquement lors du retrait de la garniture de compteur, ce qui évite une fermeture supplémentaire de la conduite d'eau potable



Puits pour compteur d'eau 2.0

Sortie : ZAK 46 Manchon
raccord enfichable
intégré Raccord d 40

L'ensemble de compteurs d'eau peut être utilisé avec des compteurs d'eau analogiques et numériques courants (Q3 = 2,5 - 4). L'utilisation de compteurs d'eau numériques permet à l'exploitant d'effectuer un relevé confortable à l'aide d'appareils de lecture à distance. Pour ce faire, il est possible d'utiliser un couvercle de regard spécial pour l'intégration d'une antenne externe. Le couvercle de regard pour compteur d'eau Hawle, disponible séparément, est disponible dans les variantes de modèle B125

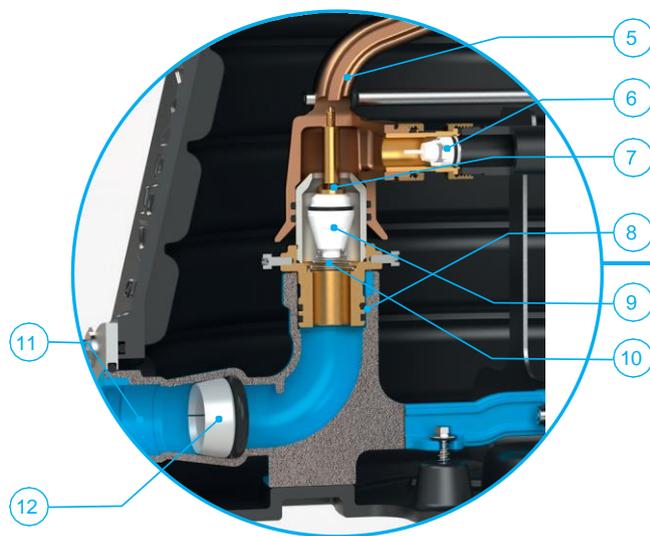
(charge de 12,5 t) pour les aires de stationnement / trottoirs ainsi que dans la variante A15 (charge de 1,5 t) pour les espaces verts / parcs. Grâce à la compensation de hauteur flexible du couvercle de regard de compteur d'eau, il est possible de procéder à un réglage de hauteur entre 0 et 30 cm. Le regard pour compteur d'eau 2.0 est disponible dans les couvertures de tuyau de 1,0 m, 1,25 m et 1,50 m et avec deux variantes de sortie ZAK 46 manchon avec raccord enfichable intégré pour tuyaux PE d 40.

Caractéristiques techniques

- Fermeture automatique lors du retrait de la garniture de compteur
- Remplacement facile du compteur d'eau
- Possibilité de retirer la garniture du compteur sous pression
- Vanne d'arrêt imperméable à la saleté
- Vannes d'arrêt interchangeables dans le puits grâce au système ZAK® éprouvé
- Clapet anti-retour intégré pour compteur d'eau standard Q3 = 2,5 - 4 (longueur 190 mm)
- Couvercle de puits approprié pour l'intégration d'une antenne externe
- Pression de service max. PN 10
- Raccordement flexible à différents systèmes de tuyaux grâce au système ZAK® éprouvé
- Grâce à l'arrêt automatique intégré, aucune unité d'arrêt à siège incliné n'est nécessaire
- Hauteurs de tubes disponibles 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m
- Variantes de raccordement ZAK® 46 Manchon avec raccord enfichable intégré Raccord d 40
- Charge des compteurs d'eau Couverture de puits 12,5 t (L 125) ou 1,5 t (A 15)
- Adaptation de la hauteur des tuyaux à l'aide du couvercle de la gaine (0 - 30 cm)
- Utilisable comme puits d'eau de construction avec raccordement aveugle
- Transformation rapide du raccordement d'eau de chantier en garniture de compteur
- Puits étanche à l'eau sous pression avec sécurité anti-soulèvement

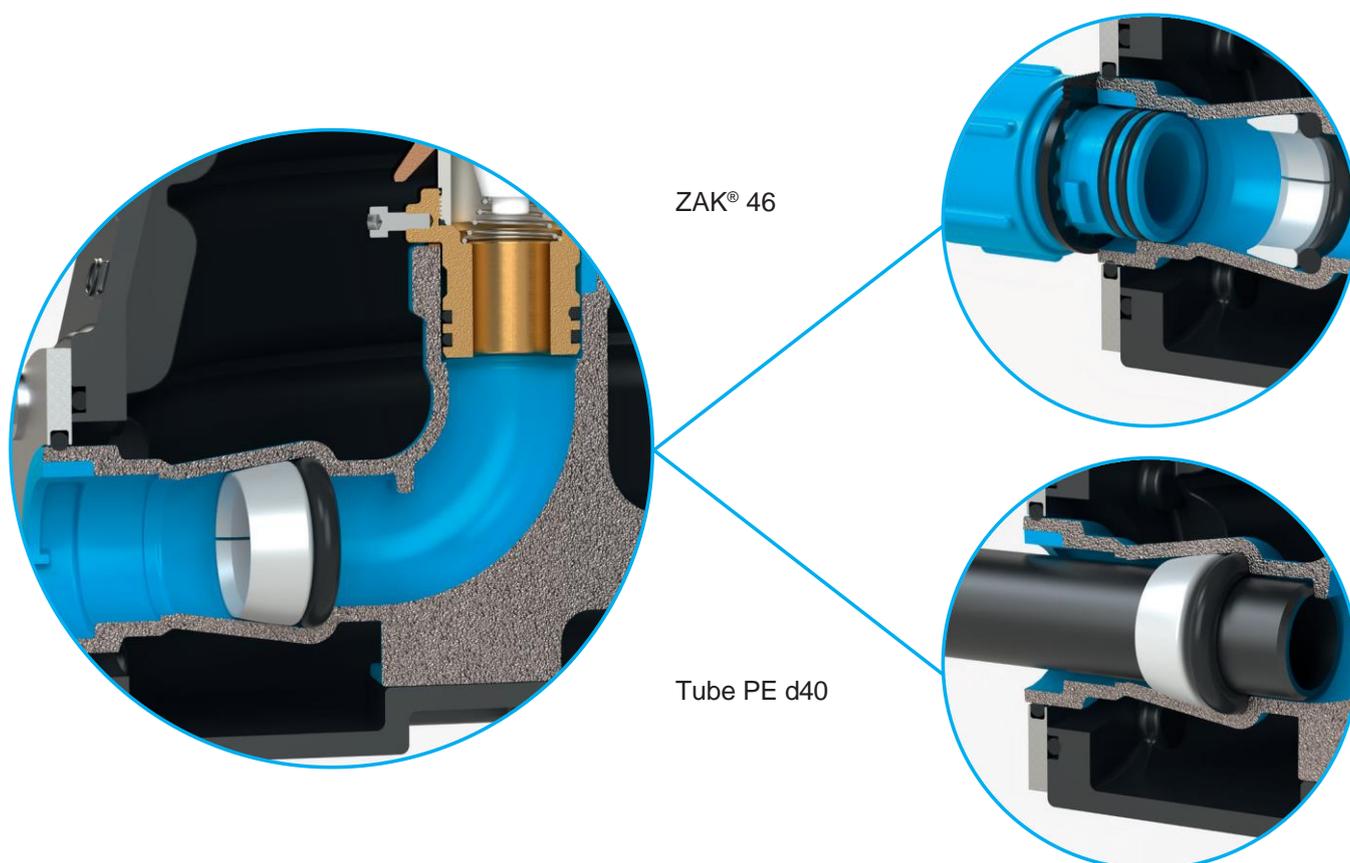
Structure de l'installation : Regard de compteur d'eau 2.0

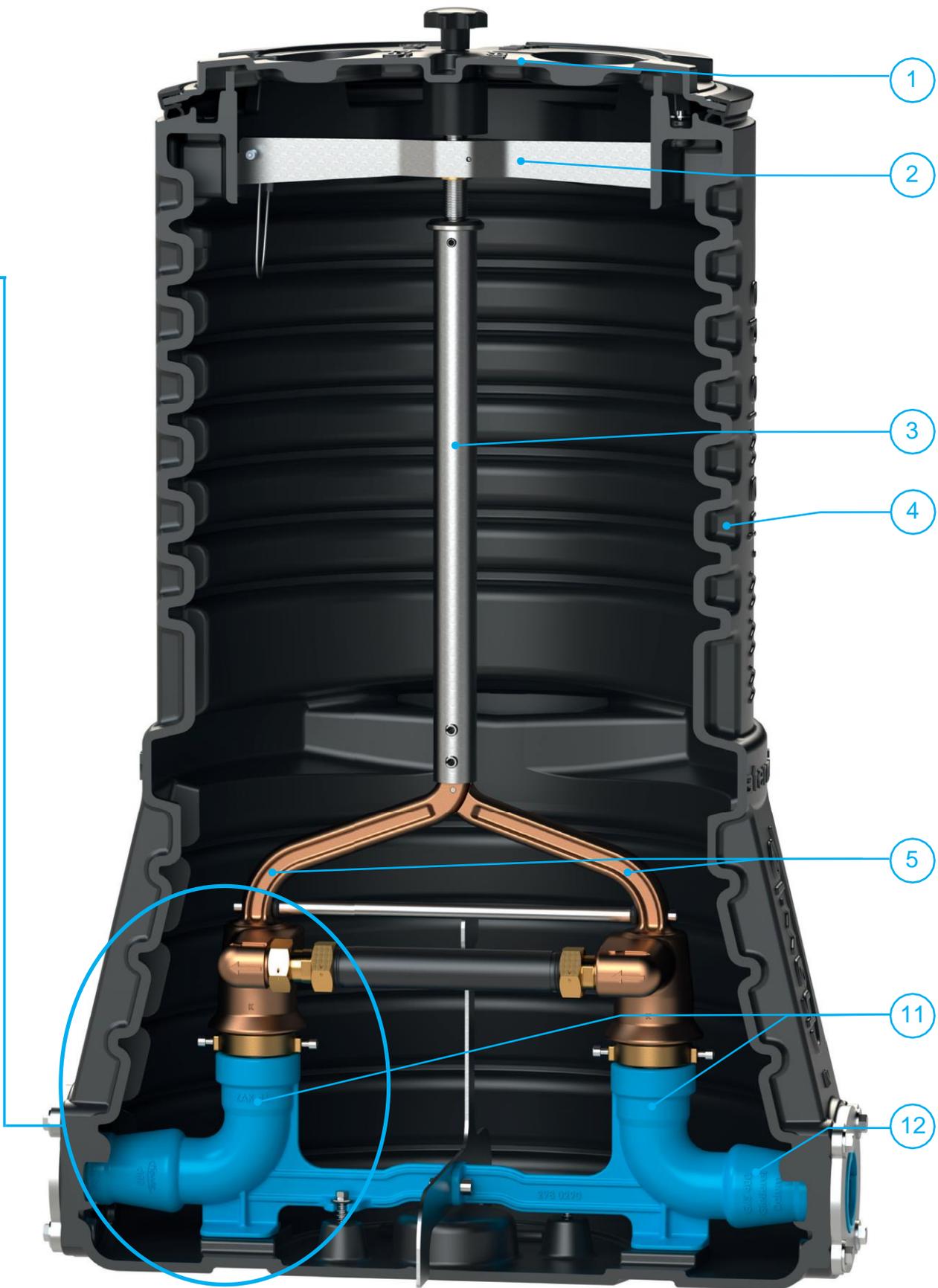
N°	Désignation	Matériau
1	Couvercle de regard étanche à l'eau sous pression	PE
2	Arc de (sécurité) montage	Acier inoxydable
2	Tube de montage	Acier inoxydable
4	Puits	PE
5	Garniture de compteurs	Bronze rouge
6	Clapet anti-retour	POM
7	Poussoir	Laiton
8	Joint torique double	EPDM
9	Cône d'étanchéité	POM
10	Ressort de pression	Acier inoxydable
11	Connexion ZAK®	GJS-400 Revêtement de poudre époxy
12	ZAK® 46 Manchon avec raccorde enfichable intégré	GJS-400 Revêtement de poudre époxy



1 départ - 2 possibilités

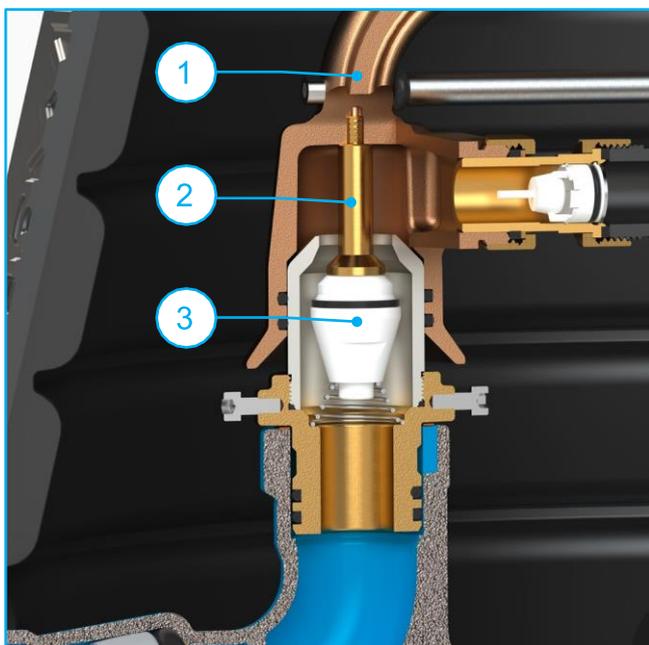
Grâce au manchon ZAK® intégré, tous les raccords avec extrémité ZAK® ainsi que les tubes PE d40 peuvent être raccordés à la sortie.





Étanchéité et retrait de la garniture du compteur

Étanchéité de la garniture du compteur:



Pendant le montage, la garniture de compteur (1) appuie sur le cône d'étanchéité (3) à l'aide du poussoir (2), ce qui permet le passage de l'eau. L'étanchéité complète du raccordement est assurée pendant le montage.

Lors du démontage de la garniture de compteur, le cône d'étanchéité se ferme préalablement. Ainsi, l'eau ne s'échappe pas pendant le processus de désarrimage. Ce n'est qu'une fois que le deuxième joint torique n'assure plus l'étanchéité que l'eau résiduelle du compteur s'écoule dans le puits et peut ensuite être retirée à l'aide d'un aspirateur.

Retrait de la garniture du compteur:

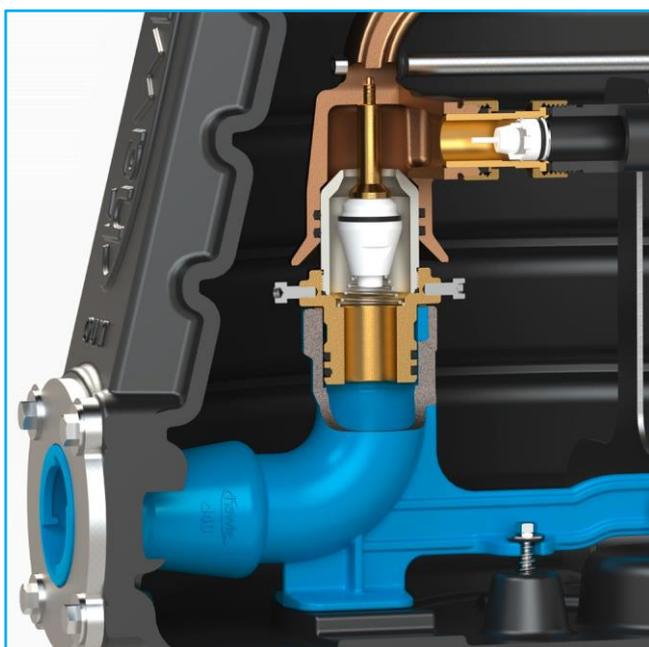


Illustration : robinetterie d'arrêt montée

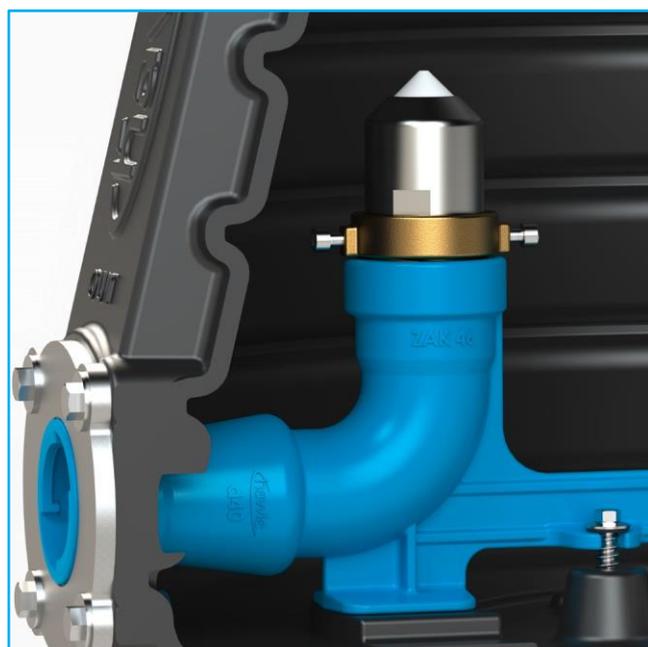


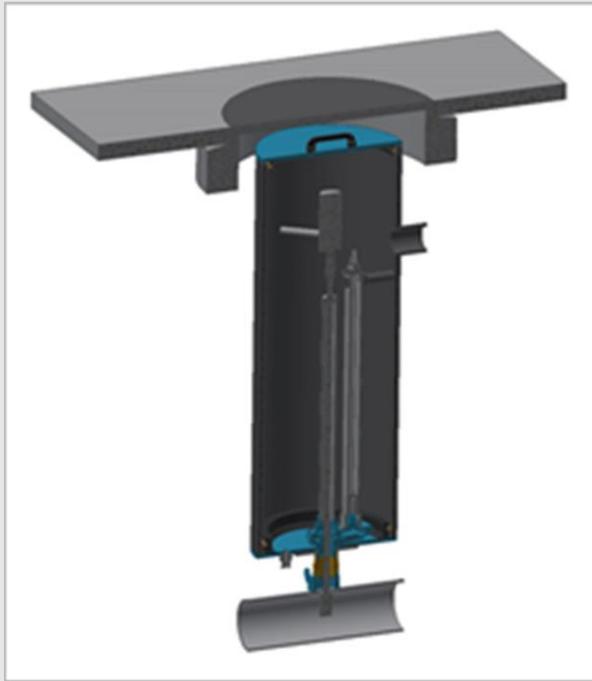
Illustration : Retrait simple et rapide du robinet d'arrêt grâce au système Hawle ZAK®. Sensibilité réduite à l'encrassement de la robinetterie d'arrêt grâce à la construction conique.

Réglable en hauteur / Compléments de produits

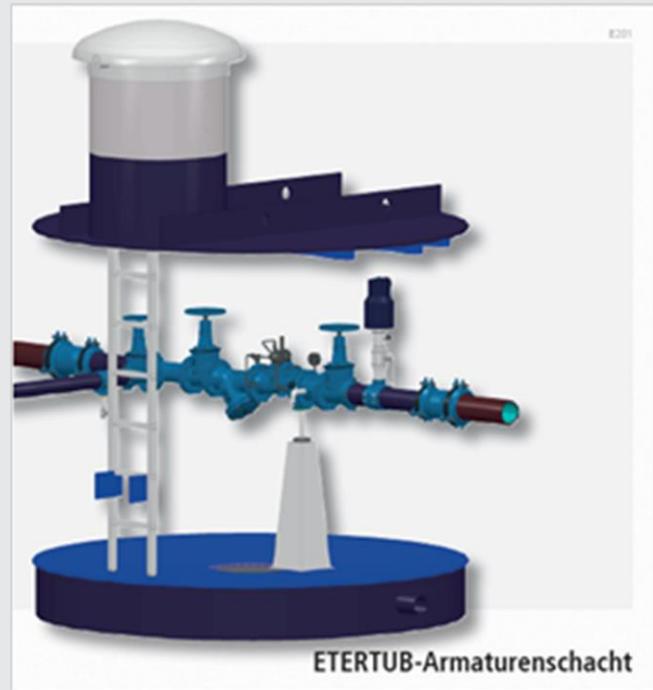
Réglable en hauteur:



N°	Désignation	Pression de service maximale	Caractéristiques
205-01	Compteur d'eau Couverture de puits B 125	-	Inscription : "Wasserzähler" "Watermeter" Charge de la couverture du puits 12,5 t Matériau : GJS 400
205-01	Compteur d'eau Couverture de puits A 15	-	Inscription : „Wasserzähler“ – “Watermeter” Charge de la couverture de puits 1,5 t Matériau : PE
204-10	Plaque support pour regard de compteur d'eau	-	Material: PE
-	Couvercle de puits pour antenne externe	-	Amélioration de la portée radio des compteurs d'eau numériques
-	Raccordement de l'eau de rinçage et de construction	10 bar	Par ex. pour le prélèvement d'eau de construction



Chambre pour sondes
Montage directement sur la conduite



Chambre de vanne
Fabriqué individuellement selon la demande
du client

Contactez nous

Etertub AG

Grabenstrasse 16
8865 Bilten
☎ 055 617 40 50
www.tertub.com



etertub