



Contrôle de la mesure de débit

Notre offre pour un fonctionnement sans souci de votre réseau d'eau potable est très diversifiée. Si vous pensez que quelque chose ne fonctionne plus correctement dans le système de réseau ou si vous souhaitez simplement un contrôle général des installations, Scheidegger a exactement ce qu'il vous faut.

Une installation irréprochable est une condition préalable à un fonctionnement fiable. Notre équipe de spécialistes est formée pour effectuer les analyses et les mesures les plus diverses, ainsi que les contrôles de matériel.

Une documentation complète des travaux effectués fait bien entendu partie de nos prestations.

Prise de vue du point de mesure

Le point de mesure ou l'installation à contrôler est examiné pour détecter les dommages, les dépôts et la géométrie de montage.

Test de fonctionnement

Le fonctionnement correct du point de mesure existant est évalué. Les données de mesure sont consignées, de sorte qu'elles soient disponibles à des fins de comparaison pour la mesure de contrôle.

Mesure de contrôle

Une deuxième installation mobile permet de vérifier la plausibilité du point de mesure existant. La garantie d'une saisie correcte des données de mesure est obtenue sur le terrain grâce à l'ajustement des paramètres pertinents. Si possible, une installation de contrôle présentant une précision de mesure supérieure à celle de l'installation existante est

mise en place afin de pouvoir déterminer avec précision l'erreur de mesure.

Documentation et résultats

Les mesures de contrôle sont documentées sans faille. Un protocole de mesure contenant toutes les données de mesure est remis au client à titre de preuve.

Si l'erreur de mesure de l'installation existante n'est plus dans les tolérances et qu'un réétalonnage ne peut plus être effectué, la suite de la procédure est discutée avec le client et, s'il le souhaite, une offre correspondante est élaborée pour les autres mesures.

Services

- Vérification des mesures de débit de tout type et de l'installation de la méthode de mesure correcte
- Diamètres nominaux des installations de tuyaux de DN15 à DN2000
- Matériau de la conduite indépendant (acier, acier inoxydable, fonte, plastique, béton, éternit, etc.)
- Plage de précision dépendant du point de mesure, généralement d'environ 1%
- Mesures de vérification de mesures de débit existantes
- Mesure de segments de réseau non surveillés
- Preuves de performance pour les pompes
- Contrôles de la direction du flux
- Etablissement d'un protocole de mesure pour chaque point de mesure

