

Checkliste (Revo)

Révision d'hydrante

Déroulement général pour la révision d'hydrante partie supérieure et inférieure

Les lois et directives de sécurité au volant et sur le lieu au travail sont à respecter.

Pour pouvoir effectuer une révision sous pression de façon efficace et sans frais supplémentaires, il faut dégager l'hydrante jusqu'à env. 10 cm au-dessous des brides entre la partie supérieure (PS) et la partie inférieure (PI).

Révision de la partie inférieure

- Démontez la partie supérieure
- Poser l'écluse et la mettre sous pression
- Retirer le palier, la tige et la soupape d'admission
- Débloquer le palier à l'aide de l'appareil d'ancrage et le mettre en position de base d'extraction
- Nettoyer le corps de la soupape d'admission
- Fraiser le siège de la soupape d'admission (suivant le modèle).
- Déboucher l'orifice de vidange
- Remplacer le joint de la soupape et de la vidange
- Remplacer les pièces défectueuses.
- Graisser le palier
- Remonter le palier avec la tige de commande et la soupape d'admission par la colonne de purge.
- Fermer la soupape d'admission
- Démontez l'écluse
- Monter la partie supérieure et contrôler l'étanchéité
- Contrôle du fonctionnement.
- Contrôler l'étanchéité de la vidange à l'aide de l'appareil d'écoute.
- Rapporter l'état de l'hydrante dans la DBH

Adaptation du niveau au moyen d'un prolongement supérieur

- Démontez la partie supérieure.
- Démontez le prolongement supérieur avec la rallonge de tige (s'il y en a une).
- Monter l'écluse et la mettre sous pression.
- Démontez le palier, la tige et la soupape d'admission.
- Mettre en place l'appareillage de prolongement et retirer l'écluse.
- Visser le prolongement supérieur.
- Monter l'écluse sur le prolongement supérieur et mettre sous pression
- Démontez l'appareillage de prolongement.
- Monter le palier avec une tige de la soupape d'admission plus longue et la soupape d'admission.
- Fermer la soupape d'admission
- Enlever l'écluse.
- Monter la partie supérieure et en contrôler l'étanchéité.
- Contrôle du fonctionnement de la BH.
- Contrôler l'étanchéité de la vidange à l'aide de l'appareil d'écoute
- Rapporter l'état de l'hydrante dans la DBH

Révision partie supérieure

- Contrôler si la partie supérieure est bien sans pression
- Démontez le chapeau
- Démontez le couvercle de soupape
- Remplacer le reniflard

- Contrôler et nettoyer la tige de soupape
- Remplacer les pièces défectueuses
- Remplacer le joint de couvercle de soupape.
- Graisser légèrement la partie de tige non-filetée
- Monter le couvercle de soupape, revisser en croix
- Contrôler l'étanchéité du couvercle de soupape sous pression (gauche et droit)
- Monter le chapeau
- Contrôle de fonctionnement
- Rapporter l'état de l'hydrante dans la DBH