

Checkliste (Hyko) Hydranten-Kontrollwartung

Ablauf der Hydranten-Kontrollwartung von 1- und 2-armigen Hydranten.

Die Richtlinien der Arbeits- und Verkehrssicherheit sind einzuhalten

(Hyko) Hydranten-Kontrollwartung an 2-armige Oberteilen

- Zurückschneiden von Sträuchern und Gebüschern in vernünftigen Mass.
- Schutzdeckel demontieren und reinigen, sowie Verschlussknopf und Drehstift ölen.
- Verschlusskappen öffnen, Innenseiten und Lüftungslöcher reinigen. Bei WTA (Wasser-Transport-Anschluss) Verschlusskappe öffnen, Deckelinnenseite reinigen, Gewinde einfetten und wieder montieren.
- Reinigen des Ventilgehäusedeckels.
- Seitenventilspindel rechts und links durch den Schlauchanschluss einfetten und jedes Seitenventil bis zum Anschlag öffnen.
- Herausgedrehte Spindelschäfte reinigen und ölen.
- Spindelverlängerung (Hauptspindel) ölen.
- Seitenventile ohne Anpressdruck schliessen (1 Umdrehung offenlassen, vermindert Druckschläge).
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät.
- Hauptventil langsam öffnen, bis Wasser kommt, Seitenventile schliessen und das Hauptventil ganz öffnen.
- Hydrant über Seitenventil links oder rechts spülen bis sauberes Wasser kommt. Anschliessend Seitenventil langsam schliessen.
- Dichtheitsprüfung des Oberteils mittels Prüfstutzen.
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät, Prüfung der Entwässerung.
- Hauptventil langsam schliessen, gleichzeitig auf Funktion der Entleerung achten.
- Kontrolle des Entlüftungsventils am geschlossenem rechten Schlauchanschluss.
- Seitenventile entlasten.
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät, Dichtheitskontrolle des Hauptventils.
- Schutzdeckel montieren, Funktion prüfen, Schliessflächen am Schutzdeckel-Unterteil leicht fetten.
- Hydrant aussen reinigen.
- Zustand des Hydranten rapportieren.
- Nicht funktionstüchtige Hydranten dem Brunnenmeister melden.

Hydranten-Kontrollwartung an 1-armigen Oberteilen

- Zurückschneiden von Sträuchern und Gebüsch in vernünftigen Mass.
- Schutz- und Verschlusskappe öffnen und reinigen.
- Hauptspindel ölen.
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät.
- Absperrschieber am Schlauchanschluss montieren und ca. 2 Umgänge öffnen
- Hauptventil langsam öffnen, bis Wasser kommt, danach Absperrschieber langsam schliessen.
- Hydrant spülen bis sauberes Wasser kommt
- Dichtheitsprüfung unter Netzdruck.
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät (Prüfung auf Dichtheit der Entwässerung)
- Hauptventil langsam schliessen, gleichzeitig auf Funktion der Entleerung achten.
- Absperrschieber vom Schlauchanschluss demontieren
- Die Entleerungsfunktion mit aufgesetzter Verschlusskappe auf Vakuum prüfen.
- Geräuschkontrolle mittels Horchgerät, Dichtheitskontrolle des Hauptventils
- Schutzkappe schliessen, Hydrant aussen reinigen.
- Zustand des Hydranten rapportieren.
- Nicht funktionstüchtige Hydranten dem Brunnenmeister melden.