

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Hydranten-Kürzungsset können Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten auf der Baustelle an die gewünschte Rohrdeckung angepasst werden.

Bei der Montage sind neben der Bedienungsanleitung die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

2. Produktbeschreibung

Das Kürzungsset, bestehend aus Klemmring, Dichtungsträger und Kupplungsplatte, ermöglicht ein nachträgliches Kürzen des Hydranten auch im eingebauten Zustand.

Durch das Verschrauben mit der Kupplungsplatte wird der Klemmring kraftschlüssig am Standrohr befestigt.

3. Montage

			
<p>Ausgangslage! Hydrant in drucklosen Betriebszustand bringen. Geringste Kürzungshöhe liegt bei 20 cm über der Getriebehäuseoberkante (siehe Maßpfeil).</p>	<p>Klauenkupplung und Schmutzdichtung demontieren.</p>	<p>Klemmschraube am Betätigungsvierkant lösen. Betätigungsvierkant und Abdeckkappe demontieren.</p>	<p>Standrohr, PP-Rohr und Vierkantrohr jeweils um das gleiche Maß kürzen und entgraten. Kupplungsplatte abnehmen.</p>
			
<p>Neue Kupplungsplatte auf Standrohr und PP-Rohr aufschieben.</p>	<p>Klemmring aufspreizen und auf Standrohr aufschieben.</p>	<p>Dichtungsträger mit Handdruck bis Anschlag auf das Standrohr aufdrücken.</p>	<p>Klemmring bis Anschlag an den Dichtungsträger zurückschieben.</p>
			
<p>Schmutzdichtung in den Dichtungsträger einlegen.</p>	<p>Kupplungsplatte nach oben ziehen und mit Klauenkupplung verschrauben. Anzugsmoment von 100 Nm ist zu beachten.</p>	<p>Abdeckkappe in PP-Rohr montieren.</p>	<p>Betätigungsvierkant auf Vierkantrohr aufsetzen und mit Klemmschraube fixieren.</p>

4. Wartung und Instandhaltung

Das Kürzungsset für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten ist wartungsfrei.

5. Inbetriebnahme und Druckprüfung

- Deckel öffnen
- Hydranten-Standrohr nach DIN 14375-1 aufsetzen
- Hydranten-Standrohr mit Schlauch verlängern
- Schlauch so verlegen, dass Wasser gefahrlos abgeführt wird
- Hydrant langsam öffnen
- Dichtheitsprüfung als Sichtprüfung bei Betriebsdruck durchführen
- Funktionstest durch komplettes Öffnen und nachfolgendes Schließen des Hydranten durchführen
- Nach dem Schließen des Hydranten, Standrohr und Schlauchleitung demontieren
- Prüfung, ob Hydrant vollständig entleert

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Hawle Armaturen GmbH
Abteilung Anwendungstechnik
Liegnitzer Str. 6
83395 Freilassing
Telefon: +49 8654 6303-0
Telefax: +49 8654 6303-222
E-Mail: anwendungstechnik@hawle.de
Internet: www.hawle.de