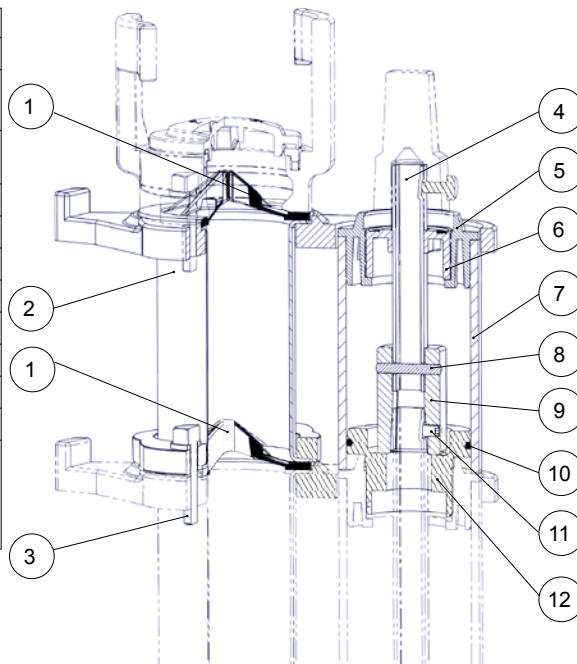


1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung

Nr.	Bauteil
1	Schmutzdichtung
2	Standrohrverlängerung mit Kupplungsplatte und Ovalflansch
3	Sechskantschrauben, Unterlegscheiben
4	Vierkantrohr
5	Abdeckkappe
6	PE-Buchse mit Innenvierkant
7	PP-Rohr
8	Zylinderkerbstift
9	Kuppelmuffe
10	O - Ring
11	Gewindesttift
12	Verlängerungsstopfen



Medium: Trinkwasser

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Material: Kupplungsplatte/Flansch: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Mediumrohr: nichtrostender Stahl, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Schutzrohr: PP (Polypropylen)
Dichtungen: EPDM gemäß DVGW W 270

Das Verlängerungsset für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten Best.Nr. 490-00 und 490-01 ermöglicht ein nachträgliches Verlängern des Hydranten selbst im eingebauten Zustand.

Das Verlängerungsset ist in Baulängen von 100 - 500 mm erhältlich. Sonderlängen auf Anfrage.

Für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten Best.Nr. 490-00 Rohrdeckung 0,77m bzw. 0,79m Best.Nr. 490 080 0816 und 490 081 0816 ist eine Sondervariante des Verlängerungssets zu verwenden (auf Anfrage).

Das Verlängerungsset ist für Hawle-Freistrom-Unterflurhydranten höhenverstellbar Best.Nr. 494-00 und Hawle Tele-Hydrant Best.Nr. 492-00 nur auf Anfrage verwendbar.

Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

Verlegung, Einbau und Wartung sollte nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

2. Montage

Vorbereitung am eingebauten Hydrant:

1. Hydrant schließen.
2. Schlüsselnuss durch Lösen der Sechskant-Schraube M8x16 demontieren.
3. Bei zweiteiliger Version (Abdeckkappe/Dichtung): Die Dichtung von der Schlüsselnuss entfernen.
4. Abdeckkappe und PE-Buchse mit Innenvierkant Nr. 6 (Farbe: blau) herausnehmen oder eventuell zerstören (Bruchstücke entfernen)!
Version mit einteiliger Abdeckkappe: PE-Buchse Nr. 6 kann durch Abdeckkappe Nr. 5 durchgedrückt werden. Abdeckkappe herausnehmen.

5. Klauenkupplung durch Lösen der beiden Sechskant-Schrauben M16x50 demontieren. Schmutzdichtung Nr. 1 entfernen.

Montage der Hydrantenverlängerung:

1. Verlängerungsstopfen Nr. 12 (Farbe weiß) mit O-Ring Nr. 10 über das Betätigungsgestänge ziehen und in das PP-Rohr des Hydranten eintreiben. Vierkantverlängerung Nr. 4 mit Kuppelmuffe Nr. 9 aufsetzen und mit Gewindestift Nr. 10 in der Arretierung des Betätigungsgestänges fixieren!
2. Verlängerungsstücke Nr. 2 und Nr. 7 aufsetzen.
3. Ovalflansch mit Sechskantschrauben und Unterlegscheiben Nr. 3 auf der Kupplungsplatte des Unterflurhydranten festschrauben. Auf einwandfreien Sitz der Dichtung Nr. 1 achten!
4. Die zuvor demontierte Klauenkupplung auf Kupplungsplatte des Verlängerungsstückes montieren. Auf einwandfreien Sitz der Dichtung Nr. 1 achten!
5. Abdeckkappe Nr. 5, PE-Buchse Nr. 6 und danach die zuvor demontierte Schlüsselnuss auf das Vierkantrrohr Nr. 4 schieben und mit der neuen beiliegenden Sechskantschraube M8x16 (inkl. Schraubensicherung) befestigen.

3. Wartung und Instandhaltung

Die Hawle Unterflurhydrantverlängerung ist wartungsfrei.

4. Inbetriebnahme und Druckprüfung

Nach erfolgreicher Montage ist eine Druckprüfung im offenen Rohrgraben unter Beachtung der maximalen Betriebsdrücke gemäß DVGW-Regelwerk durchzuführen.

Dabei sind insbesondere die Dichtungen zwischen Klauenkupplung und Kupplungsplatte, sowie zwischen Ovalflansch und Kupplungsplatte des Unterflurhydranten zu prüfen.

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

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