

ARMARE-TEC TELE Gartenhydrant



Einbau- und Montageanleitung



ARMARE-TEC TELE Gartenhydrant in Kompaktausführung

TELE Gartenhydrant DN 32 - DN 40 - DN 50 PN 16

Rohrdeckung (RD) ab 0,75-1,10m und 1,10-1,60m (Standardgrößen) -
andere Bauhöhen von 3,50m
sowie Sondergrößen ab 0,60m auf Kundenwunsch möglich



sicher | innovativ

... flexibel, praktisch,
überprüfbar und einfach
höhenverstellbar.

EINBAU- und MONTAGEANLEITUNG

TELE Gartenhydrant (RD) 0,75-1,10m / 1,10-1,60m

Alle Arbeiten sind nur drucklos - außerhalb des Netzbetriebes durchzuführen. Es gelten die allg. Unfallverhütungsvorschriften und die Betriebsanleitung des Armaturenherstellers Saint Gobain.

Aus Sicherheitsgründen sind bei nicht Ausführung der Höhenverstellungseinrichtung - die zwei Verstellmuttern auf das Anzugsmoment von mind. 135 Nm zu überprüfen!

Beim Setzen der nivellierbaren Straßenkappe ist darauf zu achten, dass mindestens 8-12cm Asphalt od. Beton, (siehe Einbauzeichnung Nr. 6) eingebaut werden. Die Garnitur ist vor Verschmutzung zu schützen. Die Einbauhöhe des TELE Gartenhydranten ist entsprechend mit dem Straßenkappeneinbau zu berücksichtigen.

1. Die Montage des TELE Gartenhydrants bzw. des Anschluss-Formstückes mit entsprechendem Dichtungs- u. Verbindungsmaterial ist am Innengewinde (Größe nach 1"/ 1 1/4" / 1 1/2" u.2") vorzusehen. Die örtlichen Gegebenheiten sind beim Einbau u. Betrieb zu beachten. In der Grundplatte ist ein IG Anschluss vorhanden, um eventuelles Restwasser gesichert ableiten zu können. Der Hydrant entleert automatisch. Flanschanzugsmomente nach DIN beachten.
2. Der TELE Gartenhydrant ist senkrecht ans Ende der Rohrleitung auf festen Untergrund zu setzen und mittels bauseitigem Anschlussfitting nach Wahl anzuschließen.
3. Zur Ausführung der Höhenanpassung, sowie zur Überprüfung und Wartung der Armatur erfolgt der Zugang durch Abnehmen der Abdeckhaube in der Straßenkappe.
4. Der innere Schutzmantel aus Edelstahl ist auf die gewünschte Höhe zu stellen, indem durch Ziehen oder Drücken des Edelstahlmantels, dieser in die gewünschte Höhe geht. Die anliegende Gummimanschette kann u.U. verdeckt sein und die Anpassung nach unten leicht erschweren. Die Spannschelle und
5. Die Ausführung der Höhenanpassung der TELE-Garnitur ist (im geschlossenem Zustand der Absperrereinrichtung) durch die TELE Innen-Garnitur durchzuführen. An der Verstellungseinrichtung ist über das Öffnen der zwei gekennzeichneten Verstellmuttern und einem Entriegelungsschlag auf die Schraubenköpfe das TELE System frei. Die Blindkappe GK / C-Bilddeckel muss offen sein. Mit einem entsp. Hebwerkzeug am Bügel des Ventils ist nun die gewünschte Höhe einzustellen. Danach sind die zwei Verstellmuttern mit mind. 135 Nm wieder anzuziehen. Fertig! Eine Sichtprüfung nach Öffnung der Absperrereinrichtung ist vorzunehmen.
6. Das Versetzen der Guss- TELE Straßenkappe - "Hydrant" im Asphalt oder im Beton erfolgt wie bei Schachtabdeckungen. Ein Mindestabstand von 8-12cm zwischen Kappendeckel und der Abdeckhaube von ca. 8-12cm muss eingehalten werden.

die modulare Kompakt-TELE-Hydrantengarnitur für den Erdeinbau

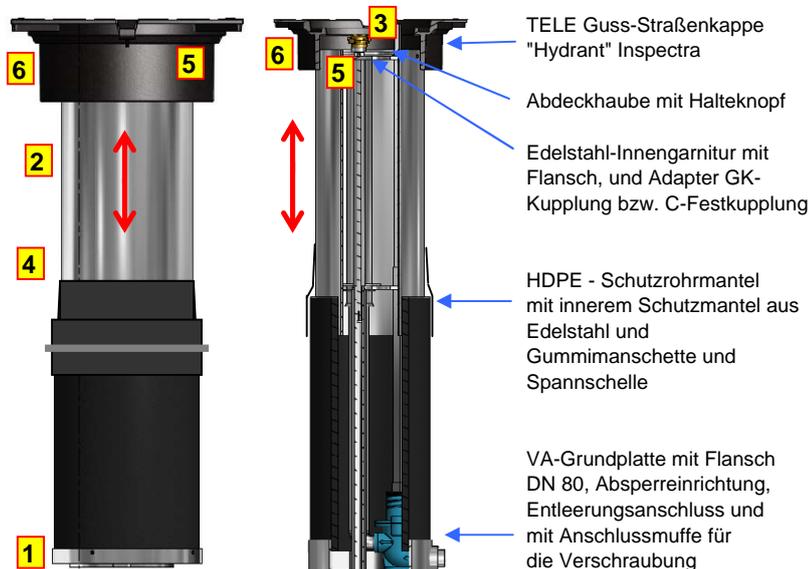
Zum Be- und Entlüften von Systemen in Druckrohrleitungen, zur Wasserentnahme, als Prüf-, Spül-, Dosier- u. Impfungsarmatur, teleskopierbar ohne Ausbau oder außer Betriebnahme von Armaturbauteilen und Absperrereinrichtung.

- Beachten Sie bitte die Unfallverhütungsvorschriften, Vorschriften der Berufsgenossenschaft, die gültigen Normen und DVGW Merkblätter und Regelwerke
- alle Arbeiten nur im drucklosen Zustand durchführen - Hauptabspernung beachten!
- max. Betriebsdruck beachten!

- Einbau- und Montageanleitung beachten und einhalten!
- Einbauempfehlungen und Hinweise für den Einbau des Hydranten
- notwendiges Werkzeug vorhalten
- Verpackungseinheit / Folie entfernen

- Inbetriebnahme - Druckprüfung nach W 400-2 durchführen
- Wartung nach DVGW W 331 für Hydranten (1xjährlich)
- Vorgehensweise bei Störung / Betriebsausfall des TELE-Gartenhydrants
- Bei Lagerung - vor starker Sonneneinstrahlung schützen
- Einbauhöhe der Straßenkappe beachten

Die TELE Gartenhydranten Garnitur



Die Höhenverstellung der TELE Garnitur erfolgt indem die beiden Verstellmuttern gelöst werden und mittels eines Entriegelungsschlages auf die Schraubenköpfe - entriegelt werden. Die Blindkappe muss dabei geöffnet sein. Danach kann durch Heben die Garnitur in der Höhe eingestellt werden. Anschließend sind die Muttern wieder mit 135 Nm anzuziehen. Plus Sichtprüfung.



Verstellung der TELE Garnitur mit der Kupplungsmuffe an den Verstellmuttern M 16 Schlüsselweite 24

Die TELE Straßenkappe ist im Asphalt bzw. Beton, so einzubauen - zu setzen, dass ein Mindestabstand von 8-12cm gegeben ist. Vorgehensweise wie bei Schachtabdeckungen.

