



ARMARE-TEC

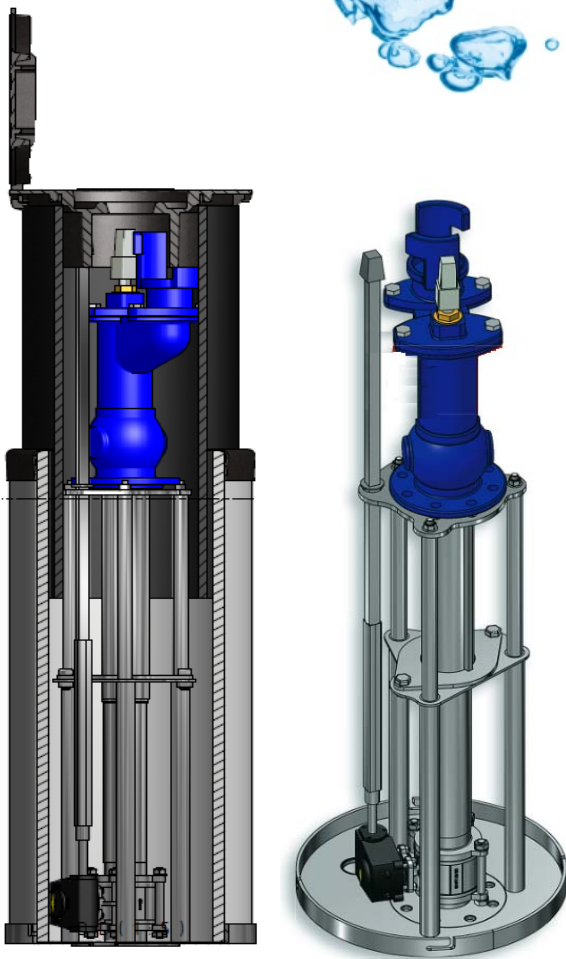
Armaturentechnik im Fokus

Die TELE Unterflurhydranten NT

mit Standard-Hydranten

Einbau- und Montageanleitung - Ausführung der Höhenverstellung

www.armare-tec.de



TELE Unterflurhydranten NT

**Die sinnvolle
Systemerweiterung.**

Einbau- und Montageanleitung

TELE Unterflurhydranten NT

1. Verpackung entfernen.
2. Zur einfacheren Montage in der Baugrube - Straßenkappe abnehmen, Rohrmantel durch lösen der Schrauben an der Grundplatte und Drehbewegung den Rohrmantel entfernen.
3. Montage des Anschluss-Formstückes bzw. der TELE UH Garnitur mit entsp. Dichtungs- und Verbindungsmaterial am Flansch DN 80, sowie dem Wiedereinsetzen des Rohrmantels. Event. Flanschrohr DN 80 zusätzlich montieren. Flanschzugsmomente nach DIN beachten.
4. Die UH Garnitur ist senkrecht zu montieren.
5. ggf. Sickermantelrohr einsetzen.
6. Innerer PE-Mantel event. ausbauen od. auf entsp. Höhe verstellen. Durch Öffnen des Spannrings und durch Aufbringen von Wasser an der Lippendichtung, sowie Einhängen von entsp. Hebewerkzeug an den Ösen ist der Rohrmantel zu verstellen.
7. Straßenkappe - Unterflurhydrant inkl. Lippendichtung zum Schutz vor Verschmutzung einsetzen.
8. Die Ausführung der Höhenanpassung des Hydranten ist nur drucklos (außer Betrieb der Armatur) durch die TELE Garnitur an der Verstellungseinrichtung über die drei gekennzeichneten Verstellerschrauben, durch Öffnen u. einem Entriegelungsschlag auf die Schraubenköpfen auszuführen. Danach ist mit einem entsp. Hebewerkzeug der Hydrant auf die gewünschte Höhe zu stellen u. die drei Verstellerschrauben mit 110 Nm anzuziehen. Die Einstellung des PE-Rohrmantels ist ggf. vorzunehmen.
9. TELE Straßenkappe nach beiliegender Einbauanleitung in Asphalt oder Beton versetzen.

Hinweise:

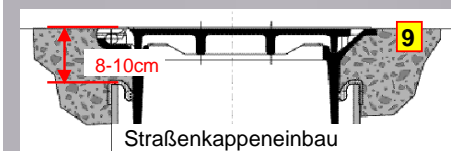
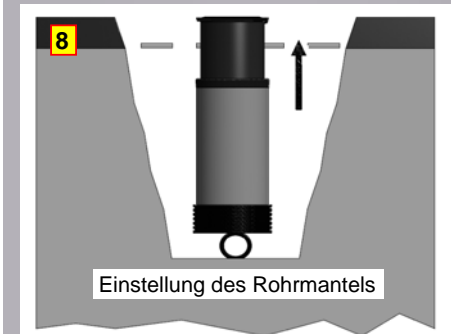
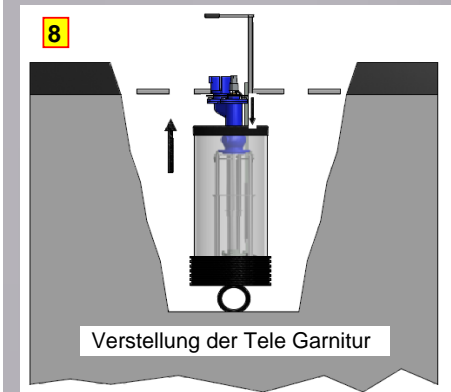
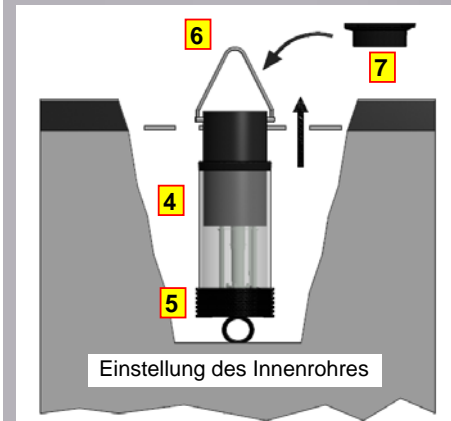
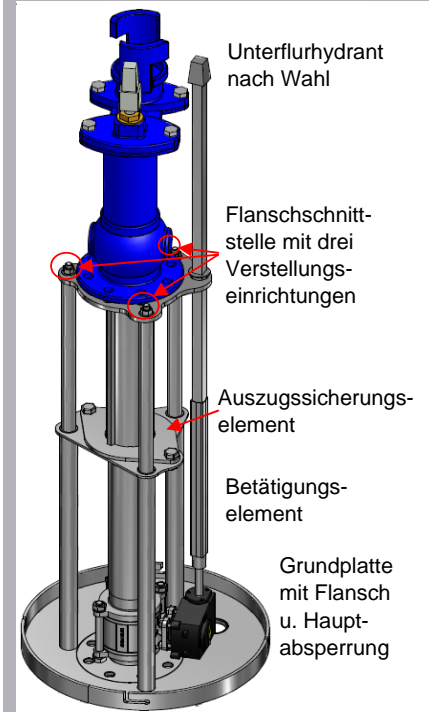
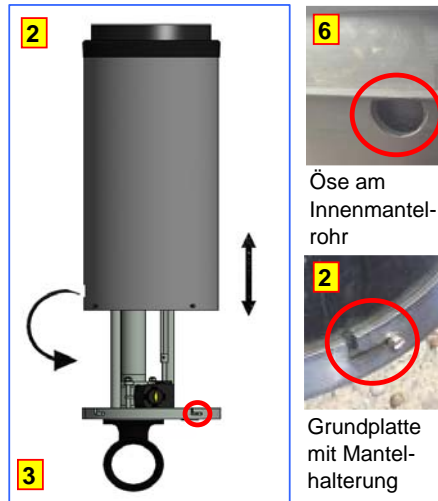
Alle Arbeiten sind nur drucklos - außerhalb des Netzbetriebes durchzuführen. Es gelten die allg. Unfallverhütungsvorschriften und die Betriebsanleitung des jeweiligen Hydrantenherstellers.

Aus Sicherheitsgründen sind bei nicht Ausführung der Höhenverstellungseinrichtung - die drei Verstellerschrauben auf das Anzugsmoment von 130-140 Nm zu überprüfen!

Beim Setzen der nivellierbaren Straßenkappe ist darauf zu achten, dass mindestens 8-10cm Asphalt od. Beton, (siehe Einbauzeichnung) eingebaut werden. Ansonsten ist der PE-Rohrmantel anzupassen.

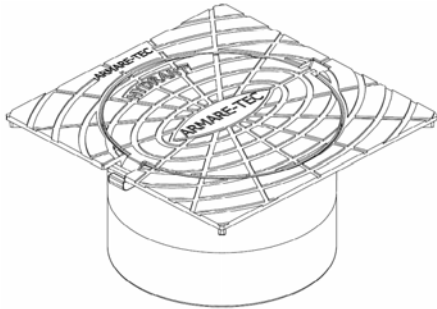
Die Einbauhöhe der Hydrantengarnitur ist entspr. dem Straßenkappeneinbau zu berücksichtigen. Ein Komplettausbau ist drucklos durch Öffnen von zwei Sicherungsschrauben möglich (siehe Sicherungselement).

Eine Druckprüfung des Systems nach DVGW W400-2 ist durchzuführen. Wartungs- u. Prüfintervalle sind 1mal jährliche vorzunehmen.



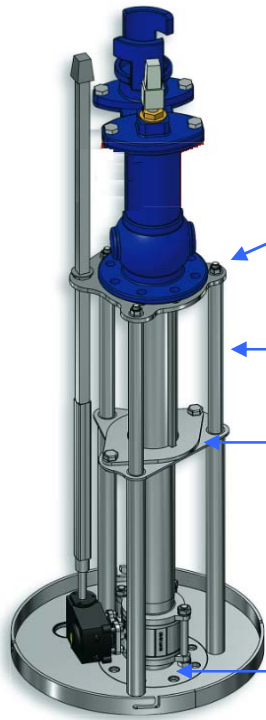
Aufbau des TELE Hydranten NT mit einem Standardhydranten

in Bauhöhen ab 0,75; 0,90m - 1,30m und 1,10 - 1,60m



Guss-Straßenkappe für den TELE Unterflurhydrant NT mit Schanier

Blick in die Edelstahl-Innengarnitur in der Materialgüte 1.4571 mit Höhenverstellungseinrichtung



Einbau in den Asphalt oder in einen 8-12cm starken Betonmantel

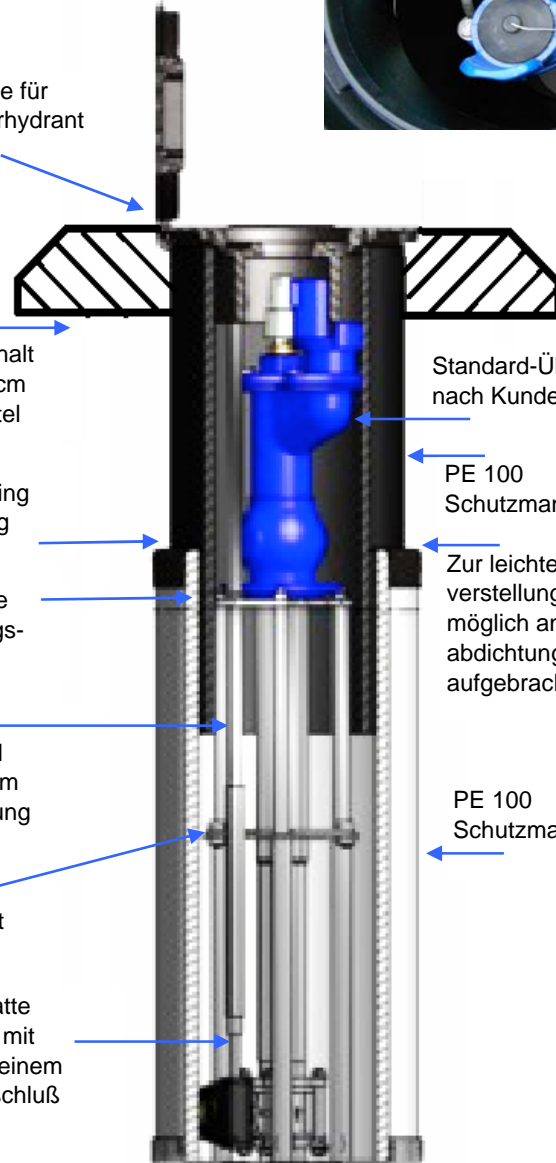
verzinkter Spann- und Haltering mit Gummidichtung

Flanschschnittstelle mit drei Verstell-einrichtungen

Drei Edelstahl-Führungsrohre und Rohr-im Rohrsystem mit O-Ringabdichtung der Medienrohre

Auszugs-sicherungselement

Edelstahl-Grundplatte mit Flansch DN 80 mit Absperrung sowie einem Entwässerungsanschluß DN 40 - IG 11/2"



Standard-Überflurhydrant nach Kundenwunsch

PE 100 Schutzmantel DA 400

Zur leichteren Höhenverstellung kann, wenn möglich an der Gummiabdichtung Wasser aufgebracht werden.

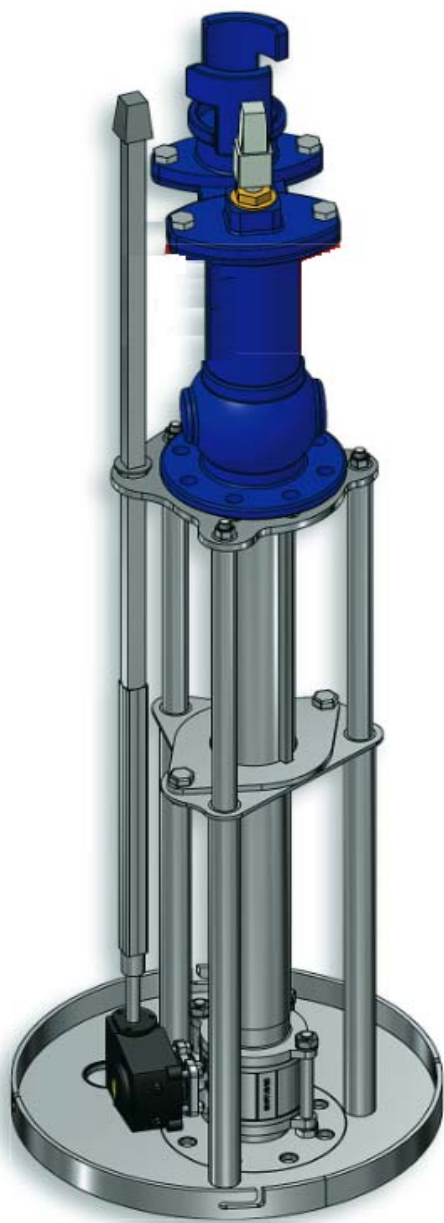
PE 100 Schutzmantel DA 450

Zur Ausführung der Höhenverstellung sind nur die drei Schrauben an den Verstelleinrichtungen zu öffnen und wieder zu schließen. Die Standard-Hydranten sind nach Herstellerangaben zu betreiben.

... flexibel, überprüfbar und einfach höhenverstellbar !



ARMARE-TEC TELE Hydranten NT mit einem Standardhydranten



- ✓ einfache Höhenpassung im eingebauten Zustand ohne Erdarbeiten
- ✓ nachträgliche Anpassung ohne Erdarbeiten immer möglich
- ✓ Teleskopierbarkeit (um 500mm)
- ✓ nivellierbare - Guss Straßenkappe
- ✓ obenliegender Standard-Hydrant
- ✓ PE-Schutzmantel gegen Oberflächenverschmutzung
- ✓ obenliegende Armaturenordnung gegen eine Rückverkeimung durch mögl. anstehendes Rest- u. Sickerwasser
- ✓ nach der DIN 1074-6 und dem DVGW Regelwerk W 331 einfach überprüfbar
- ✓ mit oder ohne integrierter Hauptabspernung
- ✓ Kompatibilität zu bestehenden Systemen wie BAIO und BLS
- ✓ Hydrantenfabrikat nach Kundenwunsch

sicher | innovativ.

ARMARE-TEC GmbH
Armaturentechnik im Fokus
Fellheimer Straße 7
D - 87737 Boos / Allgäu

Tel. +49 (0) 8335 984722
Fax +49 (0) 8335 984799
e.mail info@armare-tec.de
URL www.armare-tec.de



Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Abbildungen können ähnlich sein.