**Kundendaten**

|  |  |
| --- | --- |
| Firma |  |
| Kontaktperson |  |
| Rolle |  |
| E-mail  |  |
| Tel. |  |
| Adresse |  |

**Beschreibung des bestehenden Systems**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Generell** | WassertransportWasserverteilungAndere……… | [ ][ ][ ] | TrinkwasserRohwasserWasser mit hohem FeststoffanteilSeewasserAndere……..… | [ ][ ][ ][ ][ ] |
| **Benötigte Regleart**  | DruckminderungDruckhalteDurchflusssteuerung | **[ ]****[ ]****[ ]** | FüllstandskontrolleAndere… | **[ ]****[ ]**  |
| **Wasser-qualität** | Konzentration von Restchlor: ….….Durchschnittliche Trübung: …….. Alkalität: ..……Maximale Wassertemperatur: ….….Wird Chlordioxid ClO2 zum Desinfizieren verwendet? **…..…**  | mg/LNTUmg/L°C |
| **Aktueller Status der Installation***Wenn möglich bitte aktuelle Installation skizzieren oder Zeichnen sowie ein Bild der Umgebung beifügen.* | Bestehendes Ventil soll ausgewechselt werden**[ ]** | Installation von neuem Ventil mit Kammer  **[ ]** | Installation von neuem Ventil ohne Kammer**[ ]** |
| Abmessungen Kammer innen (cm)L……... x l …… x h ……..Marke, Typ und DN des bestehenden Equipments……………………………….……………………………….……………………………….Schmutzfänger/ Filter?Messinstrumente? | Kammer unterhalb einer StrasseKammer unterhalb eines Gehweges Andere……. | **[ ]****[ ]****[ ]** | Offenes FeldIn einem Gebäude  | **[ ]****[ ]** |
| Tiefe der Hauptrohrleitung (cm)P = ….. |  |
| **Versch.** | Hochwassergefährdetes GebietStromversorgung vor Ort Ferngesteuerte Anlage Abfluss vorhanden | **[ ]****[ ]****[ ]****[ ]** | ATEX-BereichSicherheitskritische Anlage Bereich mit Lärm dB-Grenze | **[ ]****[ ]****[ ]** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hydraulik***(wenn möglich skizzieren)* | Druckrohrleitung (von Pumpwerk) | **[ ]** | Gravitationsrohr | **[ ]** |
| Höhe der PumpeMinimale Pumpleistung: Maximale Pumpleistung:  | **..... m****..... m****..... m** | Höhe des Reservoirüberlaufs | **……m** |
| Durchmesser Hauptrohr: …………..Material Hauptrohr :………….Länge des Rohrs vor dem Ventil ca.: ……… kmLänge des Rohrs nach dem Ventil ca.: ……… km |  |
| **Regel****armatur** | Höhe der Regeleinrichtung: ………..mHöhe des kritischen Punktes (falls Verteilnetz) :………. mHöhe des Überlaufs des nachgeschalteten Behälters (Tankfüllung): ………….m |  |
| Erwartete Durchflussrate : von ……….. bis ……….. m3/hErwartete Druck eingangsseitig : von ……… bis …….. mGewünschte EinstellungEingangsseitiger Druck : …….…….. mAusgangsseitiger Druck : ………. mDurchfluss : ……… m3/h |  |
| **Optional** | **Gesteuertes Pilotventil benötigt****Ferngesteurtes Pilotventil benötigt****Druckmanagement und Protokollierung** **Equipment zur Fernsteuerung****Wasser Qualität***Für welche Parameter? : …………………………………..* | [ ][ ][ ][ ][ ][ ] |

|  |
| --- |
| Kommentare / Skitze : |
|  |
| Wunschtermin für Projektvollendung |
| Datum :Name : | Unterschrift |