|  |  |
| --- | --- |
| Für eine korrekte und umfassende Beurteilung der Mess­stelle, optimale Messgeräteauswahl und Fehlerabschätzung des Systems bitten wir um eine möglichst umfassende Beantwortung der nach­fol­gen­den Fragen. | Bei Unklarheiten kontaktieren Sie uns bitte unter Tel.: +49 (0)7262/9191-0 oder unter [6TUflow@nivus.deU6T](mailto:flow@nivus.de)  **Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an** [6TU**flow@nivus.de**U6T](mailto:flow@nivus.de) **(oder Fax: +49 7262/9191-999)** |
| **Anfragende Firma:** | |
| Ansprechpartner: | Tel.: |
| Strasse: | Fax: |
| PLZ, Ort: | E-mail: |
| **Geplanter Einbauort:** |  |
| PLZ, Ort: | Land: |
| Ansprechpartner: | Tel.: |
| 1. Einbauort  Kläranlagenzulauf  Kläranlagenablauf  Pumpstation  Abschlagmengenmessung zum Vorfluter  Ablaufmessung zur Kläranlage aus Stauraum  oder RÜB  Regenwasserkanal  Rohtrinkwasserleitung / -kanal  Abwasserkanalnetzmessung  Turbinenleitung  Durchlaufschacht  Anderer Einbauort (bitte gesondert beschreiben):     |  | | --- | | Q:\Formulare\Vertrieb\ Fragebogen\_Durchfluss\_dt00.docx |       (falls Platz nicht ausreichend, bitte separates Blatt benutzen) | 2. Gerinnegeometrie   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | C:\Users\muellerm\Fb01011.wmf | d = mm | |  | C:\Users\muellerm\Fb01012.wmf | d = mm | |  | C:\Users\muellerm\Fb01013.wmf | d = mm h = mm | |  | C:\Users\muellerm\Fb01014.wmf | b = mm h = mm | |  | C:\Users\muellerm\Fb01015.wmf | bR1R = mm hR1R = mm  bR2R =  mm hR2R = mm | |  | C:\Users\muellerm\Fb01016.wmf | b = mm h = mm | |  | ? | Detaillierte Zeichnung beilegen. | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Gerinnematerial  Kunststoff  Stahl / Edelstahl  ausgeklinkert  neuer Beton  alter Beton  Bruchstein (mit Auswaschungen)  Wabenplatten  naturbelassenes Bett  anderes  4. Messmedium  • min. erwartete Temperatur: °C  • max. erwartete Temperatur: °C  • max. erwartete Druck: bar  ungeklärtes Ab- oder Mischwasser  geklärtes Abwasser  Schlamm (bitte TS-Gehalt angeben): g/L  Regenwasser / Oberflächenwasser  Trinkwasser  Kühlwasser  Prozesswasser (bitte beschreiben):      anders (bitte beschreiben):      Faserstoffe im Medium  Schaumbildung möglich  spezielle Verunreinigungen; Chemikalien, Laugen, Säuren etc. (bitte detailliert beschreiben): | 5. Örtlichkeit der Messstelle  • Länge der ungestörten Einlaufstrecke vor der Messung: m.  • Länge der ungestörten Auslaufstrecke nach der Messung: m.  Sohlsprung von cm  vor der Messung  nach der Messung  Schwelle mit Höhe von cm  vor der Messung  nach der Messung  Bogen mit ° m.  vor der Messung  nach der Messung  Messung liegt im Bogen  Gerinneprofiländerung  von Profil:  • Profilabmessung:  auf Profil:  • Profilabmessung: • in Entfernung von m   vor der Messung  nach der Messung  Absperrarmatur in m Entfernung   vor der Messung  nach der Messung  seitlicher Zufluss in m Entfernung  vor der Messung  nach der Messung  Einbauten (Probenahme, Analysemessungen, Rohre etc.) in m Entfernung  vor der Messung  nach der Messung  andere hydraulische Störungen (bitte detailliert beschreiben oder Skizze beilegen)  wird Rückstau erwartet?   nein  teilweise  permanent  Sedimentationsgefahr  nein  ja - Ablagerung   konstant ca. cm   variabel ca. cm bis cm |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Hydraulik  • max. erwartete Menge:  • max. erwartete Füllhöhe:  • min. erwartete Menge:  • min. erwartete Füllhöhe:  • Gefälle an der Messstelle von  ‰  pulsierende Strömung (Medium wird diskontinuierlich gepumpt)  7. Messaufbau  fest installierte Messung mit Spannungsversorgung  Spannungsversorgung  230 V AC  110 V AC  24 V DC  andere  Montageart  Hutschienenmontage (IP20)  mit Feldgehäuse  IP67 Feldgehäuse  IP68 Feldgehäuse  temporär installierte Messung mit Spannungs-versorgung   Batterie/Akku  230 V AC  110 V AC  24 V DC  andere  • Entfernung Sensor zum Messumformer:  ca. m  Sensor Ex   nein  Zone 2  Zone 1 | 8. Genauigkeiten  gewünschte / geforderte Genauigkeit:  • % Messfehler im Bereich  von % bis % des Messbereiches  • % Messfehler im Bereich  von % bis % des Messbereiches  • andere Angaben:    **Kalibriermöglichkeit der Messung durch:**  vorhandene Vergleichsmessung  Typ  (z.B. MID, Venturi, etc.)  Volumetrisch (vorhandener befüllbarer Staubereich davor oder dahinter)  Messflügel, portable Messung o.ä.  Spülwagen  andere (bitte beschreiben):    keine  9. Mengenregelung  (Bitte nur ausfüllen wenn vorhanden/gewünscht)  • Regelarmatur m  vor der Messung  nach der Messung  • max. Vordruck vor der Regelarmatur  m  • Regelmenge l/s |