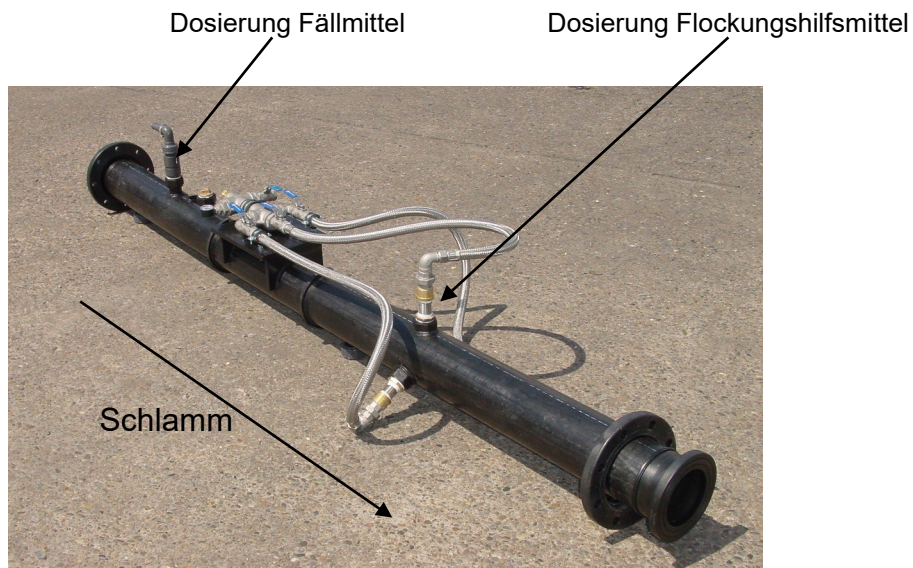


## ENTEC® - Mischstrecke

Die Mischstrecke dient zur optimalen Dosierung von Fällungs- und Flockungsschemikalien zur Schlammentwässerung.

Die Mischstrecke wird im Zulauf zum Entwässerungsaggregat installiert. An der ersten Dosierstelle kann die Einbringung eines Fällmittels erfolgen. Dieses wird über die anschließende statische Mischeinrichtung wirkungsvoll mit dem Schlamm vermischt.

Die Dosierung der Flockungshilfsmittellösung erfolgt über die ENTEC-Dosierdüsen der K-Serie. Diese gewährleisten eine wirtschaftliche Anwendung und sind Voraussetzung für beste Mischergebnisse und Flockenbildung.



### Betriebsdaten (Beispiel)

|               |                           |              |
|---------------|---------------------------|--------------|
| Rohr          | Ø 140 x 8,3               |              |
| Material      | Kunststoff PE             |              |
| Durchsatz     | 10 – 30 m <sup>3</sup> /h |              |
| Druckabfall   | 10 mWs                    |              |
| Max. Druck    | 2 bar                     |              |
| Anschluß      | Flansch d140 DIN2501      |              |
| Dosierstellen | Fällungsmittel            | bis 150 l/h  |
|               | Flockungsmittellösung     | bis 3000 l/h |

## ENTEC® - Mischstrecke mit Wechseldüse

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Schlamm       | bis 5 m <sup>3</sup> /h |
| Polymerlösung | bis 1 m <sup>3</sup> /h |



### Spritzcharakteristik Dosierdüse



## ENTEC® - Mischstrecke

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Schlamm       | bis 100 m <sup>3</sup> /h |
| Fällmittel    | bis 100 l/h               |
| Polymerlösung | bis 12 m <sup>3</sup> /h  |

