

## STRATE Be- und Entlüftungsventile BEV

### Ihre Angaben

|         |              |        |
|---------|--------------|--------|
| Firma   | Name         |        |
| Straße  | Postleitzahl | Ort    |
| Telefon | Fax          | E-Mail |
| Projekt | Datum        |        |

### Eigenschaften des Fördermediums

|   |                       |     |    |    |
|---|-----------------------|-----|----|----|
| Art des Mediums                               | Temperaturbereich von | bis | °C | °C |
| Chem. Zusammensetzung (bei industr. Abwasser) | Feststoffanteil       | %   |    |    |

### Technisch Daten der Pumpe (Einzelbetrieb)

|                   |            |     |
|-------------------|------------|-----|
| Fördermenge       | Förderhöhe | mWS |
| m <sup>3</sup> /h |            |     |

### Technisch Daten der Pumpen (Parallelbetrieb)

|             |                      |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|
| Anzahl      | Fördermenge je Pumpe | m <sup>3</sup> /h |
|             | mm                   |                   |
| Fördermenge | Förderhöhe           | mWS               |
|             | m <sup>3</sup> /h    |                   |

### Technische Daten der Druckrohrleitung

|                       |   |               |      |
|-----------------------|---|---------------|------|
| Nennweite             | Innendurchmesser                              | Leitungslänge | m    |
|                       | mm  | mm            |      |
| Anzahl der Hochpunkte | Anzahl ggf. weitere Be- und Entlüftungspunkte | Stk.          | Stk. |
|                       | Stk.  |               |      |

| Be- / Entlüftungspunkt Nr. | Station in m | Betriebsdruck in mWS | Fördermenge in m <sup>3</sup> /h |
|----------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|
| 1                          |              |                      |                                  |
| 2                          |              |                      |                                  |
| 3                          |              |                      |                                  |
| 4                          |              |                      |                                  |
| 5                          |              |                      |                                  |

Längsschnitt der Druckrohrleitung bitte als separate Anlage beifügen (gern als Handskizze).

Die Ermittlung des Betriebsdrucks am Einsatzort erfolgt anhand des Längsschnittes. Einzelne Interpretationspunkte sind:

Anordnung der Hochpunkte, Vorhandensein von Dükern, Leerlaufmöglichkeit von Teilbereichen, erforderliche Be- und Entlüftungspunkte, Abstände u. geodätische Höhen der Be- und Entlüftungspunkte, Erforderliche Entlüftungen an „Stauwurzeln“