

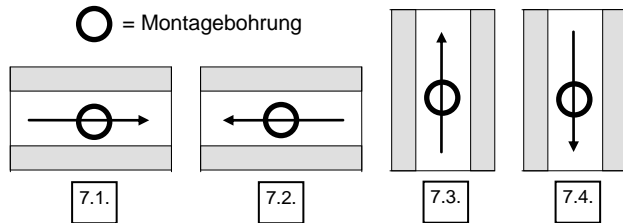
Auslegungsfragebogen Δp - DURCHFLUSSSONDE TYP: PDF

Z0302921_006_PDF_Fragebogen, Änderungen vorbehalten

Für die Berechnung der Sonde machen Sie uns bitte nachfolgende technische Angaben:

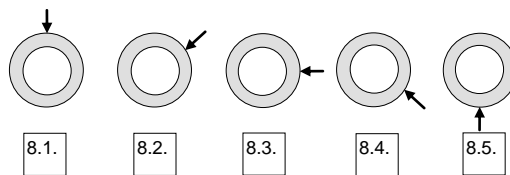
1. Bezeichnung des Messortes in Ihrer Anlage:
2. Innendurchmesser des Rohres: mm alternativ Kanalabmessungen innen (Einbaulänge zuerst): mm x mm
3. Außendurchmesser des Rohres: mm alternativ Kanalabmessungen außen: mm x mm
4. Wanddicke des Rohres / Kanales: mm
5. Material des Rohres / Kanales:
6. Dicke der thermischen Isolierung des Rohres / Kanales: mm
7. Durchflussrichtung bei horizontaler bzw. vertikaler Rohr-
anordnung mit Blick auf die Montagebohrung der Sonde:

- 7.1. horizontal, rechts: JA:
- 7.2. horizontal, links: JA:
- 7.3. vertikal, nach oben: JA:
- 7.4. vertikal, nach unten: JA:



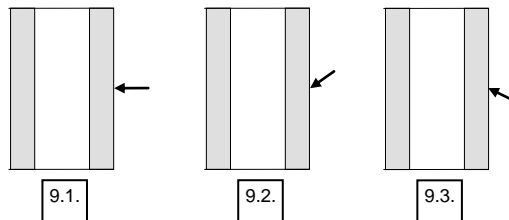
8. Montage Position der Sonde bei horizontaler
Anordnung des Rohres:

- 8.1. horizontal, oben: JA:
- 8.2. horizontal, 45° oben JA:
- 8.3. horizontal, rechts / links: JA:
- 8.4. horizontal, 45° unten: JA:
- 8.5. horizontal, unten: JA:



9. Montage Position der Sonde bei vertikaler
Anordnung des Rohres:

- 9.1. vertikal, JA:
- 9.2. vertikal, 5° nach oben: JA:
- 9.3. vertikal, 5° nach unten: JA:



10. Mess-Medium:

10.1. Art des Mediums, z.B. Luft, Rauchgas:

10.2. Feste Inhaltsstoffe im Medium
z.B. Metallstaub, Holzstaub usw.:

10.3. Korngröße der Partikel: mm

10.4. Menge der Partikel im Medium: kg/m^3

10.5. Chemische Inhaltsstoffe im Medium
z.B. Aceton, Hexan, Benzol, Schwefelsäure usw.:

10.6. Konzentration des chemischen Inhaltsstoffes: g/m^3

10.7. Relative Feuchtigkeit % r.F.

11. Dichte des Mediums: kg/Nm^3 $\text{Nm}^3 = \text{m}^3$ bei 0°C

12. Durchflussmenge des Mediums:

12.1. Minimaler Durchfluss: Nm^3/h oder Bm^3/h (Nichtzutreffendes bitte streichen), $\text{Nm}^3 = \text{m}^3$ bei 0°C , $\text{Bm}^3 = \text{m}^3$ bei Betriebstemperatur

12.2. Mittlerer Durchfluss: Nm^3/h oder Bm^3/h (Nichtzutreffendes bitte streichen), $\text{Nm}^3 = \text{m}^3$ bei 0°C , $\text{Bm}^3 = \text{m}^3$ bei Betriebstemperatur

12.3. Maximaler Durchfluss: Nm^3/h oder Bm^3/h (Nichtzutreffendes bitte streichen), $\text{Nm}^3 = \text{m}^3$ bei 0°C , $\text{Bm}^3 = \text{m}^3$ bei Betriebstemperatur

13. Arbeitsdruck des Mediums:

13.1. Überdruck über dem atmosphärischen Druck: + mbar

13.2. Unterdruck unterhalb des atmosphärischen Druckes: - mbar

14. Betriebstemperatur: min. $^\circ\text{C}$ Betrieb $^\circ\text{C}$ max. $^\circ\text{C}$

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Süden 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0

eMail: info@mikro-mess.de