

Staurohr Typ "S"



Beschreibung

Staurohr Typ "S" nach ISO 10780 und konstantem Verstärkungsfaktor 0,84.

Die Sonde besteht aus zwei um 180° gegenüberliegenden Edelstahl-Rohren. Die eine Öffnung wird in Strömungsrichtung ausgerichtet und erfasst den Gesamtdruck (Pg), die andere Öffnung den statischen Druck (Ps).

Über die daraus resultierende Druckdifferenz läßt sich die Strömungsgeschwindigkeit ermitteln.

Das Staurohr kann bis +1000°C Mediumtemperatur eingesetzt werden. Das standardmäßig integrierte Thermoelement Typ K ermöglicht eine gleichzeitige Temperatur-Messung.

Die wichtigsten Vorteile

- Die große Öffnung (Ø 8 mm) des Staurohrs ermöglicht auch den Einsatz in stark partikelhaltigen Medium
- Kleine Schenkellängen (für Öffnungen ab 32 mm)

Abmessungen

| | Modell | Länge |
|--------|---------------|---------|
| Ø 8 mm | TPS-08-500-T | 500 mm |
| | TPS-08-1000-T | 1000 mm |
| | TPS-08-1500-T | 1500 mm |
| | TPS-08-2000-T | 2000 mm |
| | TPS-08-2500-T | 2500 mm |
| | TPS-08-3000-T | 3000 mm |

