

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 (P_g), die andere Öffnung den statischen Druck (P_s).

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

