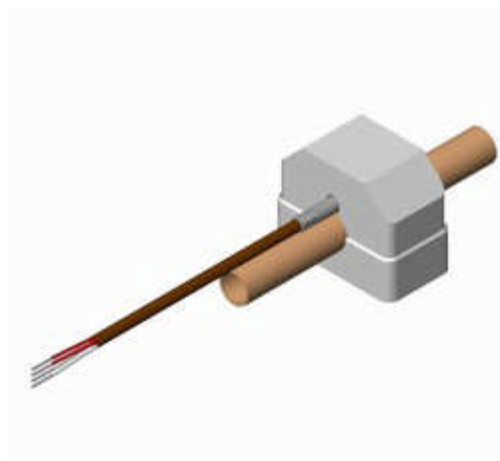


Mät flödestemperaturen utanpå röret



Givarhuset består av två delar som man enkelt placerar på motstående sidor om röret och drar samman med två skruvar som är åtkomliga underifrån på bilden. Pt100-enheten är löstagbar för exempelvis kalibrering.

Pentronic har konstruerat en ny Pt 100- givare, modell 7908 för flexibel mätning på rörbundna vätskeflöden utan ingrepp.

Konstruktionen är motiverad av läkemedels- och livsmedelsindustrins krav på få ingrepp i processernas rörsystem kombinerat med möjligheten att enkelt tillfoga eller flytta mätpunkter i ett sent skede utan att öppna eller bearbeta rören. Dessutom uppfyller givaren de renhetskrav som ofta gäller och kan användas för temperaturer till omkring 130 °C.

Givaren är konstruerad för att mäta lika bra eller bättre än traditionella insticksgivare utan att extra isolering behöver monteras. För närvarande finns givaren anpassad till följande utvändiga rördiametrar: 12, 16, 24 och 38 mm.