

Kemiskt resistent temperaturgivare

Pentronic tillverkar temperaturgivare som är kemiskt resistent för process-industrin. Exempelvis en processgivare med utbytbar mätinsats men utan processgänga förses med ett yttre bottnat skyddsrör av PTFE.

Som processanslutning används en klämförskruvning i samma material. Processberörande delar blir då kemiskt resistent mot syror och liknande aggressiva medier inom ramen för materialets egenskaper.

De resistent skyddsrören kan anpassas till aktuella givares instickslängder och diametrar.

Byggsättet med separat skyddsrör kan ses som ett robust alternativ till tunn beläggning med fluorplast direkt på givaren. Fluorplast ger kort svarstid men är repkänslig.



2007-10-17