

Le **Misure di Livello** disponibili in TECNOVA HT con **FINETEK** sono molteplici e basate su principi di funzionamento diversi e complementari fra loro:

- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello Capacitivi
- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello Magnetici
- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello Magnetostrittivi
- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello a Pressione
- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello a By-Pass
- ▶ Trasduttori e Sensori di Livello a Radar

FUJI Electric grazie alla nuova piattaforma V5 ha ulteriormente ampliato le proprie soluzioni. Per liquido, gas e vapore grazie al sensore al silicio di tipo microcapacitivo l'accuratezza dello **0.065%** è uno standard garantito. **Il riempimento dei capillari**, che dura diversi giorni, avviene sempre all'interno delle fabbriche FUJI e non dato conto terzi: *TECNOVA HT vi garantisce il miglior trasmettitore dal punto di vista tecnico.*

Misuratori di livello idrostatico serie FKM (pressione assoluta) e FKB (pressione relativa) in particolare per le industrie chimiche e petrolchimiche. Il trasmettitore può essere montato direttamente o tramite capillari e separatori. Questi livelli sono idonei ai fluidi più estremi sia in termini di aggressività che di temperatura e sono utilizzabili sia per serbatoi aperti sia per quelli chiusi.

Misuratori di livello con doppi separatori e capillari serie FKD perfetto per serbatoi chiusi. Disponibile anche la versione **Alta Statica**.

Misuratori di livello a pressione relativa serie FKE idonei per la misura di livello in serbatoi aperti alla pressione atmosferica.

Una delle applicazioni più spettacolari e tecnicamente difficili sono le misure di livello **non-a-contatto** indispensabili quando il processo non permette per via del fluido, della pressione o della temperatura nessuna misura intrusiva: TECNOVA HT in partnership con **RONAN, USA** c'è. Attraverso l'utilizzo sapiente e sicuro delle **sorgenti nucleari** al Cesio e Cobalto, RONAN è in grado di offrire:

- Sistemi di Pesatura in continuo su nastro trasportatore
- Misure di Densità
- Misure di Livello puntuale
- Misure di Livello continue

In particolare nelle acciaierie dove la serie **X96** tiene sotto controllo il livello del metallo fuso durante la colata dei semilavorati siderurgici come billette, bramme e blumi, il nuovo microprocessore X96M SL si aggiorna ogni **10 millisecondi** aumentando quindi la risoluzione della misura.

