



Instrumentación y Transmisores: Tipos de Instrumentación y Transmisores

1.1 Transmisores de Presión Estática

Diseñados para la medición precisa de presión en procesos industriales, compatibles con aplicaciones de alta presión y ambientes agresivos.

1.2 Transmisores de Temperatura (Sonda RTD & Termopozo)

Equipos de alta precisión para monitoreo de temperatura en líquidos y gases, con sensores RTD y termopozos de acero inoxidable para mayor durabilidad en entornos extremos.

1.3 Transmisores de Presión Diferencial

Utilizados en medición de flujo, monitoreo de filtros y control de nivel en tanques cerrados, con alta precisión y estabilidad a largo plazo.

1.4 Transmisores Multivariable

Equipos avanzados capaces de medir presión, temperatura y flujo en una sola unidad, optimizando costos y reduciendo la complejidad de instalación.

1.5 Transmisores de Nivel

Diseñados para aplicaciones en tanques de almacenamiento, sistemas de proceso y medición de interfase, con tecnologías como ultrasonido, radar y presión diferencial.

1.6 Transmisor Indicador de Paso de Diablos

Equipos especializados para detectar y monitorear el paso de diablos (pigs) en oleoductos y gasoductos, asegurando un control eficiente en la limpieza y mantenimiento de ductos.

1.7 Testigos de Corrosión

Instrumentos diseñados para monitoreo de corrosión en tuberías y equipos de proceso, ayudando a prevenir fallas estructurales y optimizar programas de mantenimiento preventivo.

1.8 Detectores de Gas (Explosivos y Letales)

Sistemas de detección temprana de gases peligrosos como H₂S, metano, monóxido de carbono y otros compuestos tóxicos o inflamables, garantizando seguridad operativa en entornos críticos.