

Indicador barragráfico Configurable

- ◆ Doble canal de entrada, doble barra de indicación y doble señal de salida analógica.
- ◆ Software para cálculo de volúmenes en tanques no lineales.
- ◆ La de entrada soporta todo tipo de se señales de procesos VAC, VCC
- ◆ Opción de hasta 8 alarmas de relé, salida analógica e interface Serie RS 485 .
- ◆ Las entradas y las salidas están aisladas.
- ◆ Comunicación Modbus, Alimentación : 85-265Vac or 18-36Vdc Protección IP-65 frontal



CE

Controlador de temperatura Con función PID

- ◆ Para sondas tipo T/C, RTD
- ◆ Control de PID o FUZZY
- ◆ Rango de alimentación : 85-265Vac
- ◆ Comunicación serie RS-485 protocolo Modbus.
- ◆ Permite protección mediante contraseña.



CE



Cabezas estandar y antiexplosivas .



CE

Analizador De redes trifásicas

- ◆ Monitorización Voltaje RMS, corriente Frecuencia, Factor de Potencia
- ◆ Monitorización Funciones de potencia: Potencia activa (Vatios), Potencia Reactiva (vars) ,Potencia aparente(VA)
- ◆ Monitorización Funciones de energía: Energía Activa (MWh), Energía reactiva (Mvarh), Energía aparente (MVAh)
- ◆ Monitorización de funciones límites
- ◆ Potencia Limitada
- ◆ Harmónicos calidad de potencia:
- ◆ Voltaje THD, Corriente THD Distorsión armónicos
- ◆ Función de rele por sobre -voltaje y sobre-corriente.
- ◆ Salida de pulsos de voltaje potencia de sobre carga.

Contador

- ◆ 6 modos de contaje
- ◆ Formato estándar DIN 48 x 48 , 72 x 72 y 96 x 48
- ◆ Memoria RAM para la programación.
- ◆ Frecuencia del pulso max. 10 KHz
- ◆ Alimentación 85..265 Vac
- ◆ Comunicación RS-485 protocolo Modbus
- ◆ Alimentación del sensor : 12 VDC 100mA
- ◆ 2 reles de salida

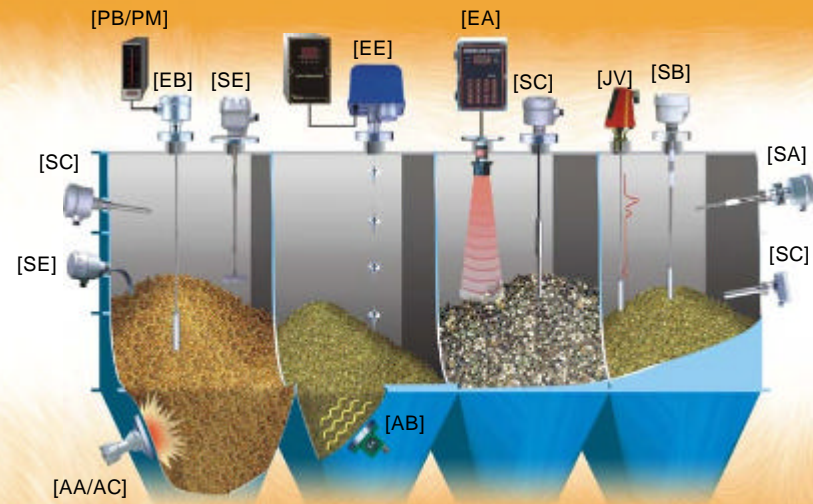
CE



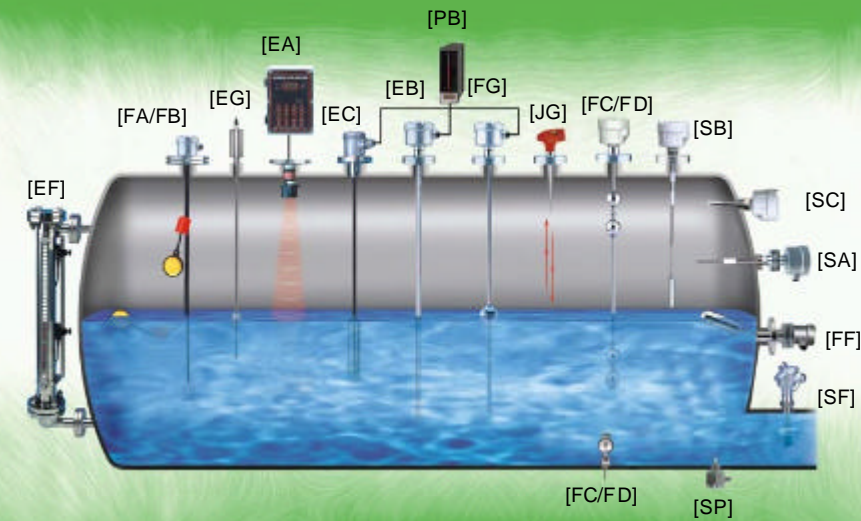
Regulador de temperatura

Indicador barragráfico

CONTROL DE NIVEL PARA SOLIDOS



CONTROL DE NIVEL PARA LIQUIDOS



Indicadores de paleta rotativa



SE Series

- Fuerza de torsión ajustable según el material de trabajo.
- Dispone de embrague para proteger el Motor
- Sellado perfecto.
- Aplicaciones: Industria Química, alimentaria, cerámicas, Ind. minera, plástica



Control de Nivel capacitivo, RF Admittance Level Switch



Serie SA Capacitivo

Ground Level Test Function available

- 1 Rango de Temperatura: -20 ~200 °C
- Maxi. 800 cm
- 1 Sensibilidad y tiempo de actuación ajustable

Serie SB Capacitivo por radio frecuencia

- 1 Capacitivo por radio frecuencia para aplicaciones en materiales viscosos
- Temperatura max de trabajo 550 °C
- 1 Time delay & Ground Level Test Function available

Indicador de nivel magnético



Serie FC/FD

- Control de varias cotas a medida del cliente, Fácil instalación
- Envoltorio anti-explosivo y anti-corrosión
- Temperatura de trabajo Max. 200°C
- Aplicaciones: Procesos de líquidos, intercambio de calor, grupos hidráulicos, aceite, petroquímicas, Hidráulica,



Mini control de nivel



Serie FC/FD

- Diseño compacto y alta fiabilidad a bajo coste
- Para montaje lateral, superior o inferior.
- Diferentes conexiones a proceso M8-M16 1/8"-1/2" PF/PT/BSP
- Aplicaciones, fuentes, maquinaria, marina, maquinas de café, aire acondicionado, maquinas de lavado...



Indicador de nivel Capacitivo



EB Series

- Alimentación: 24Vdc, max.
- Salida en corriente: 4-20mA, resolución: K2%
- Max. Tension del cable (Ø9mm) hasta 35 Ton y 50M de longitud
- Rango de sensibilidad: 150pf, 500pf, 1500pf
- Temperatura de trabajo Hasta 200 °C
- No se ve afectado por presión, ruido o temperatura



Control de nivel por vibración



Serie SC/ZVL

Sensibilidad ajustable para detección de polvos fino

- Modo de control por alto o por bajo

- Fácil instalación y montaje



Nivel de montaje lateral



Serie FF

- Temperatura: Max. 200 °C
- Zona sumergida Metal SUS 304, plástico P.P. todos disponibles
- Envoltorio anti-explosivo y anti-corrosión

- Aplicaciones: Procesamiento de líquidos, aceite, petroquímicas, industria aire acondicionado, alimentaria, ...



Control de caudal de paleta rotativa



Serie SF

- Temperatura trabajo : 30 ~150 °C
- Contacto : 30W/200Vdc
- Conexión a proceso: 1"PT
- Para tuberías : 1"-3"
- Presión de trabajo: 355 PSI
- Detección : reversible



Transmisor de nivel por radar



Serie JV/JG

- Salida: 4-20mA
- Alimentación: 24Vdc
- Para aplicaciones en líquidos: Serie JV máx. 24M, serie JV7 Máx. 35M, Series JG máx. 20M, serie JG7 Máx. 40M

- Para aplicaciones en sólidos: Serie JV máx. 24M, serie JV7 máx. 35M, Cemento, ceniza, plástico en polvo fino, cal



Indicador de nivel por ultrasonidos



Serie EA

- Control de nivel sin contacto, con lo que no afecta la naturaleza del material, como viscosidad, densidad, presión

- Rango para medida en líquido max. 50M, min 5M
- Rango para medida para sólidos max 35M, min 5M

- Le permite seleccionar la distancia, el volumen, el caudal, señal de salida...



Caudalimetro y control de nivel con dispersador de calor



Serie SP

- 1 Detección de caudal en tuberías
- LED indicador de funciones
- Señal de salida a colector abierto
- Relé de salida
- caudales de medida : agua: 1-150 cm/s, aceite: 3-300 cm/s
- Material SUS304, 316, PVDF, PP



Sistema de medida de nivel electromecánico



Serie EE

- Controlador microprocesador
- Rango de medida 45M (estandar), opción 70M

- Varios modelos de sonda de plomo
- El sensor detecta rotura de hilo o enterramiento de la sonda

- Aplicaciones: Minerales, carbón, residuos Cemento, Grano, Polvo de Plástico, alimentos, cualquier líquido



Válvulas y controladores para sistemas colectores de polvo



Serie AD/AE

- De acción rápida, gran caudal, eficaz en buena limpieza bajo consumo de aire.

- Diafragma simple y doble válvula colector de polvo, funcionan a través de una válvula principal de pulso.
- Válvula piloto solenoide, válvula piloto con carcasa
- Disponible en 10 puntos, 20 puntos, hasta en 40 puntos.

- Con control remoto para trabajos a distancia



Indicador nivel tipo By-pass



Serie EF

- Material SUS316, PVDF, PP, Titanio
- Posibilidad de instalación en camisa de calentamiento
- Temperatura de trabajo hasta 400°C
- Presión max 130 Bar
- Precisión: K6.35mm
- Salida: 4-20mA



Vibrador Neumático



Serie AA/AB/AC/AE

- Vibrador de membrana o vibrador neumático tipo martillo, ambos disponibles
- Gran fuerza de vibración, poco ruido, vibrador de turbina disponible
- El controlador permite seleccionar secuencias multivibratorias
- Arranque y paro instantáneo para proteger el motor

- Solventa el problema de caudal de material, para así prevenir golpes en la zona pendiente del tanque.



Monitor y control de velocidad Seguridad por tiro de cable Cinta transportadora contacto de corte



Serie ED

- Control de velocidad en tiempo real deslizamiento.
- Cierre para varios contactores, monta cargas, alimentador rotativo.

Serie SR/SRT

- 1 Contacto: 15A/250Vac, 5A/380Vac
- Cable de seguridad contacto de alzada
- 1 Apagado normal y de emergencia
- 1 Fuerza de empuje: 5Kg
- Cintas transportadoras contactor de parada
- 1 Para proteger cintas transportadoras y personales



Indicador de nivel por presión



Serie EC

- Diseñado para trabajar totalmente sumergible.
- Cable perfectamente sellado para asegurar aislamiento.
- Rango de presión: 0.1-400 bar
- Precisión: 0.3% FS, 0.5% FS
- Salida: 4-20mA or 0-10 Vdc
- Ajuste de cero y Span



Indicador de nivel capacitivo



Serie EB

- Alimentación: 24Vdc, máx.
- Salida corriente : 4-20mA, resolución : K2%
- Máx. Longitud del cable (Ø9mm) can up to 3.5 Tons and 50M in length.
- Sensibilidad: 150pf, 500pf, 1500pf
- Temperatura hasta 200 °C
- No se ve afectado por presión, ruidos o temperatura



Control de nivel magnético



Serie FG

- 2 hilos 4-20mA bucle de corriente, 3 hilos, salida resistencia, (ambos disponibles)

- Resolución: 6.35 Mm., 12.7 Mm.
- Envoltorio anti-explosivo y anti-corrosión

- Normativas: ABS, GL, CE, NEPSI (Eexd)
- Protección: IP65, Exd B T4
- Rango de medida : máx. 6M.

