

serie VC

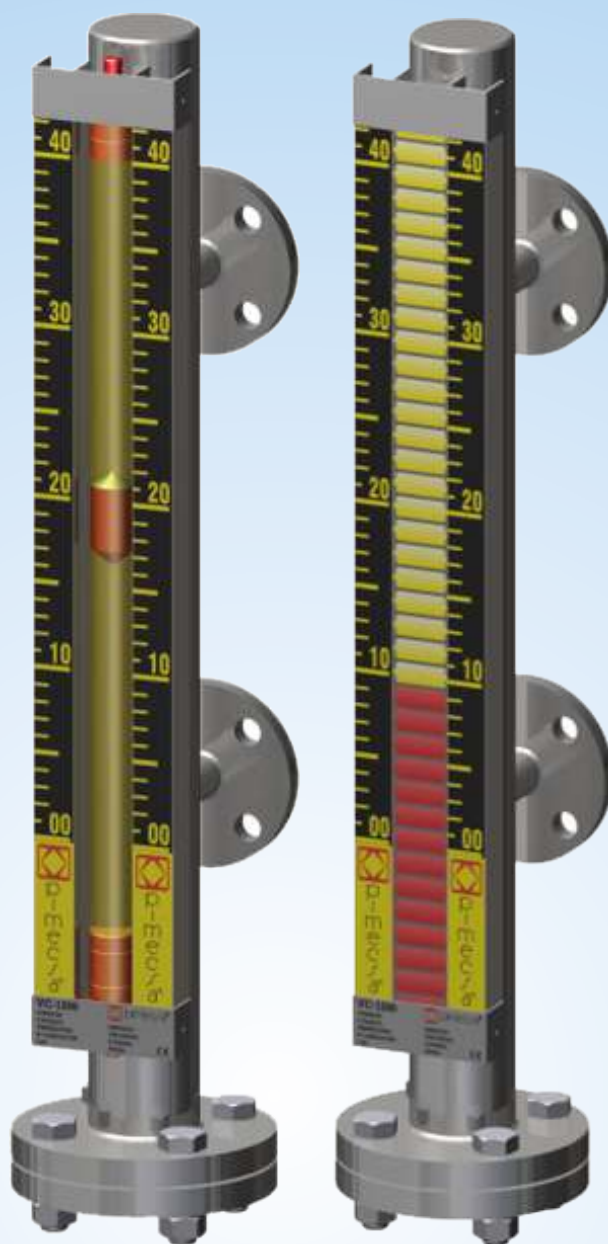


pimecsa
SOLUTIONS

INDICADORES

DE NIVEL

MAGNÉTICOS



- Sistema flotador
- Opción salida de alarma o 4...20mA
- Fabricados en INOX, PP o PVC

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El indicador de nivel magnético VC, es un equipo adecuado para visualizar el nivel de un depósito sin disponer de ninguna alimentación externa.

El indicador de nivel está formado por un tubo interior que actúa como vaso comunicante en el depósito y este aloja un flotador que por transmisión magnética entre el seguidor exterior aseguran un sistema estanco total sin posibilidad de fugas.

La indicación del nivel es visual a través de un seguidor rojo que se desplaza a la misma altura que el producto del depósito.

El equipo es especialmente indicado para situaciones críticas: temperatura elevada, alta presión, líquidos corrosivos, inflamables, explosivos.

Útil en cualquier producto que no polimerice o contenga sólidos en suspensión.

APLICACIONES

Industria Petroquímica
Industria Química
Industria Alimentaria
Industria Farmacéutica



VC-1200

El Indicador de nivel VC-1200 esta fabricado totalmente en Acero Inoxidable AISI-316L. Es totalmente estanco sin posibilidad de fuga, convirtiéndose en un equipo muy seguro y fiable.

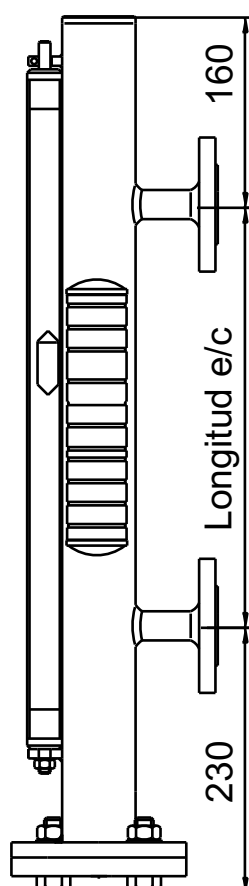
Realiza la medición del nivel del líquido independientemente de los cambios físicos o químicos, tales como: la formación de espuma, la conductividad, constante dieléctrica, presión, vacío, temperatura, vapor, condensación...

DATOS TÉCNICOS

Montaje:	Instalación en lateral en depósito
Conexión al depósito:	Bridas DIN o ANSI (otra bajo demanda)
Longitud:	Entre 500 y 5.000mm
Temperatura:	-20 a +150 °C
Escalas:	En cm, mm o cubicadas
Densidad mínima:	0.7 Kg/dm ³
Viscosidad máxima:	2.000 CPS
Presión máxima:	16 Kg/cm ² (otra bajo demanda)

OPCIONES

Opción versión ATEX:	Ex II 2GD IIC, IIIC TX Gb, Db
Opciones:	Contactos de Alarma
	Transmisor de Nivel 4-20mA



VC-1100

El indicador de nivel VC-1100 está fabricado en plásticos técnicos de alta resistencia al ataque químico como el PP o PVC. Es totalmente estanco sin posibilidad de fuga, convirtiéndose en un equipo muy seguro y fiable.

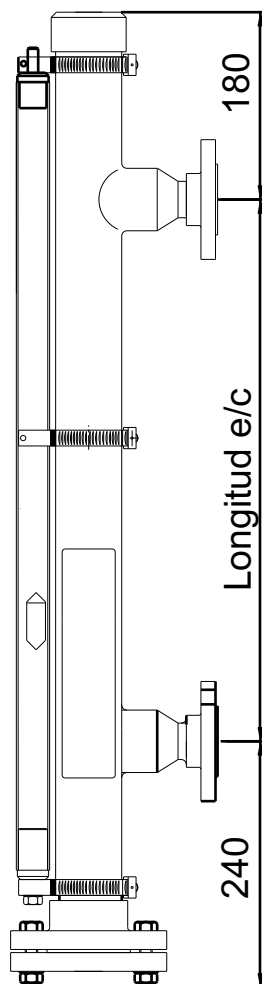
Realiza la medición del nivel del líquido independientemente de los cambios físicos o químicos, tales como: la formación de espuma, la conductividad, constante dieléctrica, presión, vacío, temperatura, vapor, condensación...

DATOS TÉCNICOS

Montaje:	Instalación en lateral en depósito
Conexión al depósito:	Bridas DIN o ANSI (otra bajo demanda)
Longitud:	Entre 500 y 5.000mm
Temperatura:	-20 a +80 °C
Escalas:	En cm, mm o cubicadas
Densidad mínima:	0.5 Kg/dm ³
Viscosidad máxima:	2.000 CPS
Presión máxima:	2 Kg/cm ² (otra bajo demanda)

OPCIONES

Opciones:	Contactos de Alarma
	Transmisor de Nivel 4-20mA



ACCESORIOS

Reed-A

Contacto de tipo magnético biestable, alojado en cuerpo de PVC, el cual posee una excelente resistencia en ambientes corrosivos, agresivos, intemperie y a sustancias químicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

TENSION MAXIMA	220 Vca
INTENSIDAD MAXIMA	1A
CAPACIDAD MAXIMA	60 W/VA
CONTACTO TIPO	SPDT
TEMPERATURA TRABAJO	- 10°C a + 50°C



KSA

Contacto de tipo magnético biestable por microcontacto, alojado en caja de poliamida reforzada con fibra de vidrio, la cual posee una excelente resistencia en ambientes corrosivos, agresivos, intemperie y a sustancias químicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

TENSION MAXIMA	220 V AC
INTENSIDAD MAXIMA	15A
CAPACIDAD MAXIMA	3.300 W
CONTACTO TIPO	SPDT
DIMENSION MAX. DEL CABLE	1.5 mm ²
MEMORIA	Microrruptor
PROTECCION	IP-65
TEMPERATURA TRABAJO	- 20°C a + 80°C
MEDIDAS	110 x 56 x 75mm



KSR

Contacto conmutado biestable (sensor magnético REED); alojado en el interior de un cabezal antideflagrante EExd IIC T6, fabricado en fundición de aluminio, clasificación Ex.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

TENSION	33-250V
INTENSIDAD MAXIMA	3A @ 33V 0.4A @ 250V
CAPACIDAD MAXIMA	100 W/VA
CONTACTO TIPO	SPDT - Conmutado
MEMORIA	Reed-Magnética
GRADO DE PROTECCION	IP-68
TIPO DE PROTECCION	EExd IIC T6
TEMPERATURA TRABAJO	- 20° C a + 60° C
MEDIDA	120 x 125 x 82 mm
CERTIFICADO ATEX	FTZU 05 ATEX 0262U

