

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

RFnivo® 8000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

El RFnivo® 8000 es adecuado para aplicaciones en líquidos, pastas, espumas y lodos, así como para la detección de interfase. Se logran resultados precisos incluso en aplicaciones difíciles.



RFnivo® 8000



- Electrónica digital con pantalla integrada y menú de control, libremente programable
- Construcción encapsulada, alta fiabilidad funcional contra adherencias gracias a la tecnología „Active Shield“
- Construcción robusta y sellado en PFA para alta resistencia química

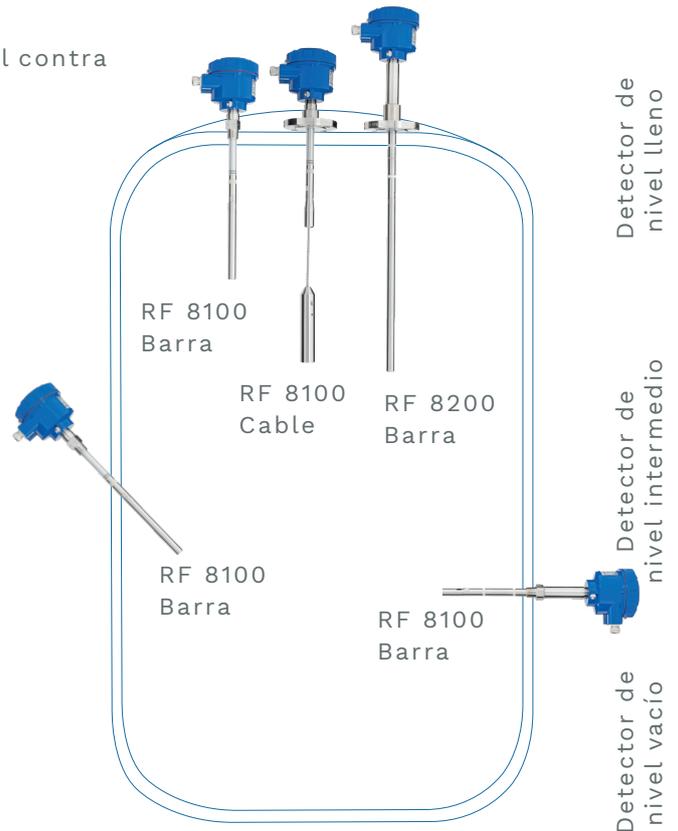
RF 8100 Estándar Barra
Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Versión con barra de extensión, opcionalmente con ajuste de altura, montaje vertical, horizontal y oblicuo



RF 8100 Estándar Cable
Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Versión con cable de extensión, hasta 25 m, montaje vertical



RF 8200 Temp. Barra
Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Versión con barra de extensión, opcionalmente con ajuste de altura, montaje vertical, horizontal y oblicuo



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Revestimiento en polvo de aluminio, IP68/NEMA 4	
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro) WHG, Lloyd's	
Largo de la extensión	Versión barra	máx. 1 m
	Versión cable	máx. 25 m
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +400 °C (-40 °F .. +752 °F)	
Presión	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)	
Sensibilidad	Valor DK ≥ 1,5	
Tensión de alimentación	12..250 V AC/DC 12..30 V DC Profibus PA (24 V para versión IS)	
Conexión al proceso	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Otras bridas también disponibles Material 1.4404 (316L)	
Material sonda	1.4404 (316L), aislador PEEK, Revestimiento PFA, Juntas de FKM / FFKM, Versión temperatura con aislador cerámico	
Señal de salida	Relé SPDT / conmutador de estado sólido, Profibus PA / conmutador de estado sólido	
Retraso de señal	Retardo de tiempo ajustable integrado en la salida de señal	