LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

RFnivo® 3000

INTERRUPTOR DE NIVEL PUNTUAL CAPACITIVO

El RFnivo® 3000 es adecuado para todo tipo de aplicaciones en sólidos, tales como harina, granos, azúcar, cemento, gránulos, etc. y también para lodos y líquidos.

RFnivo® 3000

- Libre de mantenimiento, alta seguridad funcional contra la adherencias gracias a la tecnología de compensación activa de adherencias (“Active Shield“)
- Fácil instalación y puesta en marcha con calibración automática
- RF 3100 opcionalmente recubierto completamente con PFA
- Aplicable para presiones altas y altas temperaturas

RF 3100 Estándar

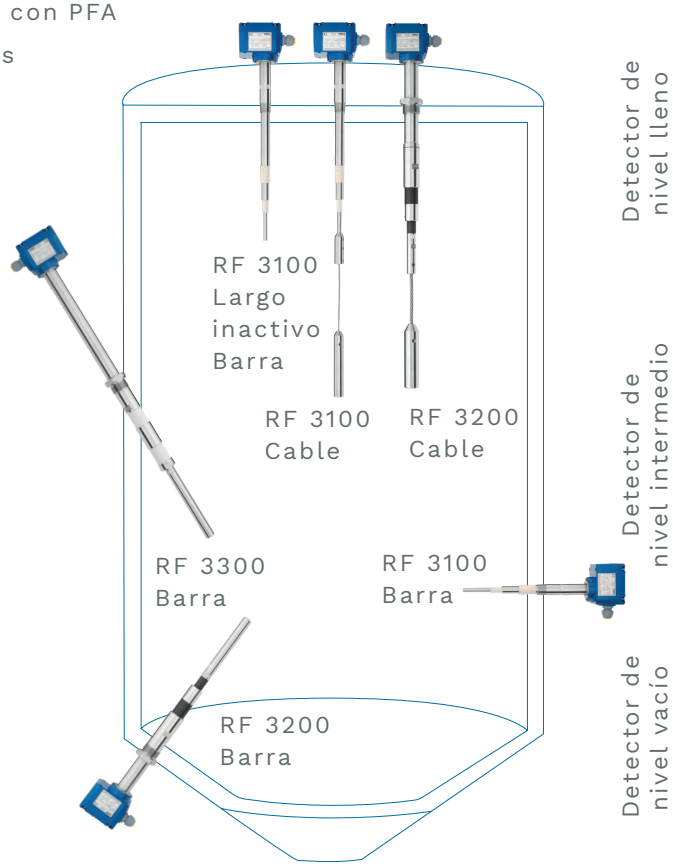
Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagona



RF 3200 Robusta

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal





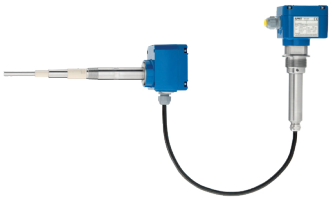
RF 3300 Para altas temp.

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal



Carcasa separada

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio
Instalación vertical, horizontal y diagonal.
En aplicaciones con vibración.



Versiones de la carcasa RF 3000

Estándar



A prueba de fuego



A prueba de fuego / Seguridad reforzada



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminium IP 67, NEMA Type 4X
Certificados	ATEX, IEC-Ex, FM, TR-CU, CCC-Ex, UKEX, KCs (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Seguridad reforzada) EHEDG
Temperatura de trabajo	-40 °C .. +500 °C (-40 °F .. +932 °F)
Presión	-1 .. +25 bar (-14,5 .. +363 psi)
Sensibilidad	Valor DK > 1,5
Tensión de alimentación	21.. 230 V AC / DC Relé DPDT
Conexión al proceso	M30, M32, G ¾", G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
Material sonda	1.4301 (SS 304) / 1.4305 (SS303) 1.4404 (SS 316L); Aislamiento PPS ó cerámica Conforme FDA y 1935/2004/EG

UWT GmbH | Westendstr. 5 | 87488 Betzigau | Germany
T +49 831 57123-0 | info@uwtgroup.com | www.uwtgroup.com