LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

Rotonivo® 3000 / 6000

INTERRUPTOR DE NIVEL - PALETA GIRATORIA

Un dispositivo fiable, multifuncional y libre de mantenimiento para un monitoreo seguro del nivel de sólidos – amplia gama de utilización, construcción modular, para aplicación en atmósferas explosivas por polvo y gas. Serie RN 6000 con la conformidad SIL 2.

Rotonivo® 3000 / 6000

- Medición indiferente al polvo, cargas eléctricas, adherencia, temperatura y presión
- Apropiado para productos sólidos a granel
- Principio de medición sencillo y fiable
- Instalación cómoda y rápida
- Versiones higiénicas (EHEDG)

Tipos y modelos de extensiones:

RN ..002
Versión con cable o tubo de extensión, montaje vertical



RN ..003
Con tubo protector y engranaje angular, instalación horizontal

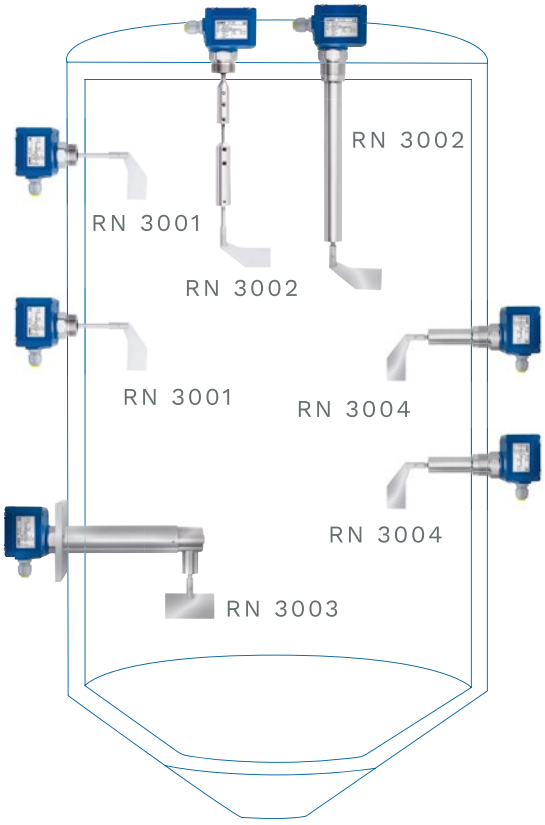


RN ..001
Versión corta, montaje vertical, horizontal y oblicuo



RN ..004
Versión con tubo de extensión, montaje vertical, horizontal y oblicuo





DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminio IP 66 / NEMA tipo 4
Druckbereich	-0,9 .. +10 bar (-13.1 .. +145 psi)
Versorgungs-spannung/	Electrónica con voltaje universal, AC: 24 V / 48 V / 115 V / 230 V, DC: 24 V
Signalausgang	Microswitch o relé Contacto SPDT / DPDT
Zulassungen	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX, CCC-Ex, KCs, SIL 2 (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Seguridad reforzada) EHEDG, FDA
Prozess-temperaturbereich	-40 °C .. + 1100 °C (3001 / 3002) (-40 °F .. + 2012 °F) (3001 / 3002)
Lagerung	Rodamientos de bolas blindados con el sello del eje
Prozessanschluss	G 1", 1½" y 1¼", NPT 1½" y 1¼"; M30x1,5 y M32x1,5; Otras bridas tambien disponibles
Material conexión al proceso	Aluminio o acero inoxidable 1.4305 (SS303) o 1.4404 (SS316L)
Material de la paleta, y del eje	Acero inoxidable 1.4301 (SS304) o 1.4404 (SS316L)

Versiones de la carcasa

RN 3000 Estándar



RN 6000 Estándar



RN 6000 A prueba de fuego

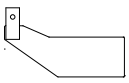


RN 6000 A prueba de fuego/ seguridad reforzada

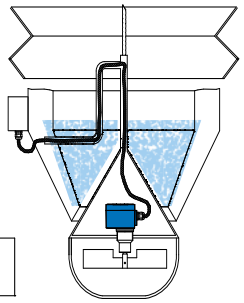


Varias paletas y soluciones especiales

Paleta en forma de bota



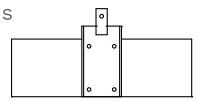
RN 3005
extra versión compacta
Para utilizar en una manga telescópica



Paleta articulada
Plegable para una introducción en un racor de instalación largo



Paleta de caucho
Para materiales sólidos ligeros (hollín, poliestireno, etc.)



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