



CONTROLADOR DE NIVEL

PFG05AT

Línea de producto: **Rotativo**



Sólidos



Corrosivos



Alta temperatura

Controlador de nivel adecuado para operar en ambientes con **alta temperatura**. Todas las partes en contacto con el producto son de acero inoxidable. Versión para montaje con rosca macho G 2" 1/2 con temperatura máxima en el exterior del silos hasta **200°C**.

BENEFICIOS

- Instrumento de **FÁCIL INSTALACIÓN** que no requiere ningún calibrado o mantenimiento específico para su montaje.
- Gracias a la amplia variedad de paletas, todas intercambiables, es **ADAPTABLE** a las diferentes densidades de los materiales.
- Extremamente **VERSÁTIL**, se puede montar en tanques, tolvas, en la pared o el techo de los silos, en posición vertical, horizontal u oblicua.
- **PERSONALIZABLE** con diferentes tipos de **palas, extensiones**, voltajes y opciones de conexión eléctrica.
- **ROBUSTO** y **CONFIABLE** con carcasa de aluminio, eje de acero inoxidable sobre rodamientos de bolas y conexión eléctrica mediante faston antivibración. Puede trabajar a una temperatura de -20 a +70°C.

OPCIONES

- 
FILTRO ANTICONDENSACIÓN:
ayuda a prevenir la formación de condensación en el interior del sensor de nivel.
- 
BAJA TEMPERATURA:
permite que el instrumento opere con temperaturas de hasta -40°C.
- 
CONTROL DE ROTACIÓN:
8 impulsos por rotación, permite comprobar a distancia el correcto funcionamiento.
- 
DOBLE CONTACTO:
contacto adicional que permite el control de otros automatismos del sistema.
- 
CONTROL DE TENSION:
ayuda a verificar a distancia la correcta alimentación del sensor de nivel.
- 
4 REVOLUCIONES POR MINUTO:
Velocidad de rotación alta que permite reducir el tiempo de respuesta.

VERSIONES DISPONIBLES



PFG05ATFV

Versión para drenaje de condensación.

También disponible en versiones para temperaturas de hasta 400 o 600°C, no cubiertas por la certificación ATEX / IECEx.



IECEx - ATEX
ZONA POLVO 20/21



Conformidad con
la Unión Europea



Conformidad
Euroasiática



Conformidad con
el Reino Unido

CONTROLADOR DE NIVEL

PFG05AT



Sólidos

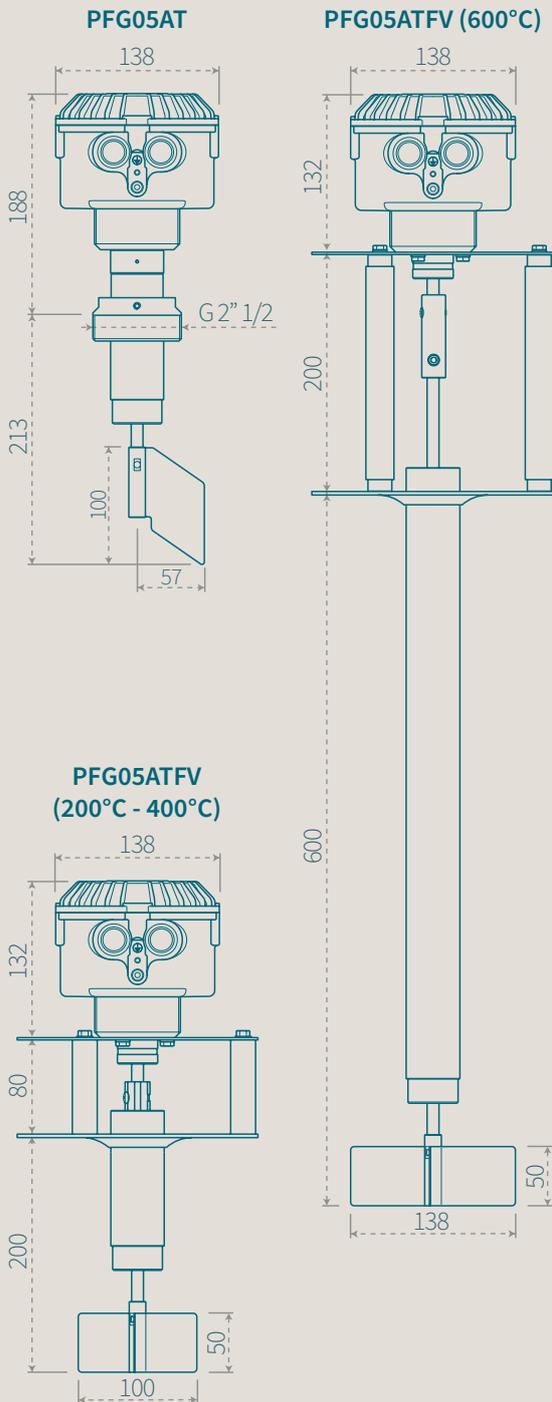


Corrosivos



Alta temperatura

Línea de producto: Rotativo



Personalizaciones



115/230V AC



24/48V AC



24V DC



4 RPM



Control tensión



Control rotación



Lámpara (solo para ATEX Zona 22)



Doble contacto



Baja temperatura



Filtro de anticondensación



Brida de acero inoxidable



Manguito de acero inoxidable G 2" 1/2



Terminales Faston (estándar)



Bloques de terminales de tornillo



Bloques de terminales de resorte



Conector circular M12

Extensiones

En acero galvanizado o acero inoxidable.

- Con protección, hasta **3000 mm**
- Flexible, hasta **12 meters**

Paletas compatibles

Para obtener información sobre la gama de paletas disponibles, consulte el folleto dedicado.

