



## CONTROLADOR DE NIVEL

# PFG05X

Línea de producto: **Rotativo**



Sólidos



Industria  
alimentaria



Corrosivos

Controlador de nivel de construcción robusta y confiable, especialmente indicado para condiciones de trabajo y ritmos continuos. Todas las partes en contacto con el producto son de acero inoxidable.

### 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.

 **CONTROL DE ROTACIÓN:**  
8 impulsos por rotación, permite comprobar a distancia el correcto funcionamiento.

 **CONTROL DE TENSION:**  
ayuda a verificar a distancia la correcta alimentación del sensor de nivel.

 **BAJA TEMPERATURA:**  
permite que el instrumento opere con temperaturas de hasta -40°C.

 **DOBLE CONTACTO:**  
contacto adicional que permite el control de otros automatismos del sistema.

 **4 REVOLUCIONES POR MINUTO:**  
Velocidad de rotación alta que permite reducir el tiempo de respuesta.



IECEx - ATEX  
ZONA POLVO 20/21



Conformidad con  
la Unión Europea



Conformidad  
Euroasiática



Conformidad con  
el Reino Unido

# CONTROLADOR DE NIVEL

# PFG05X



Sólidos

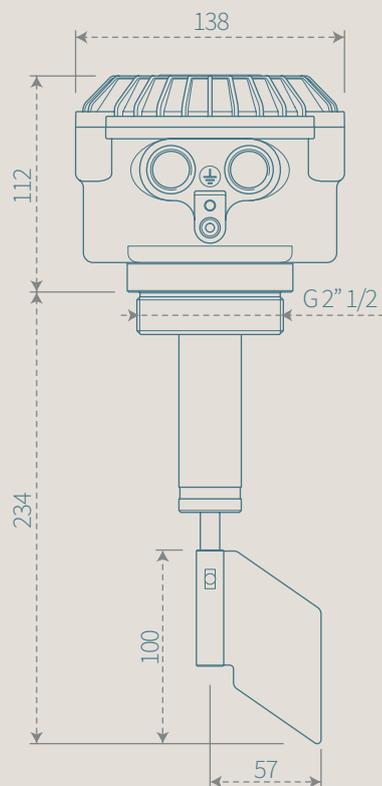


Industria  
alimentaria



Corrosivos

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



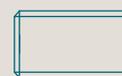
Baja  
temperatura



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 inoxidable.

- Con o sin protección, hasta **3000 mm**
- Ajustable, con orificios adicionales **para ajustar la posición de la pala**

## Paletas compatibles

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