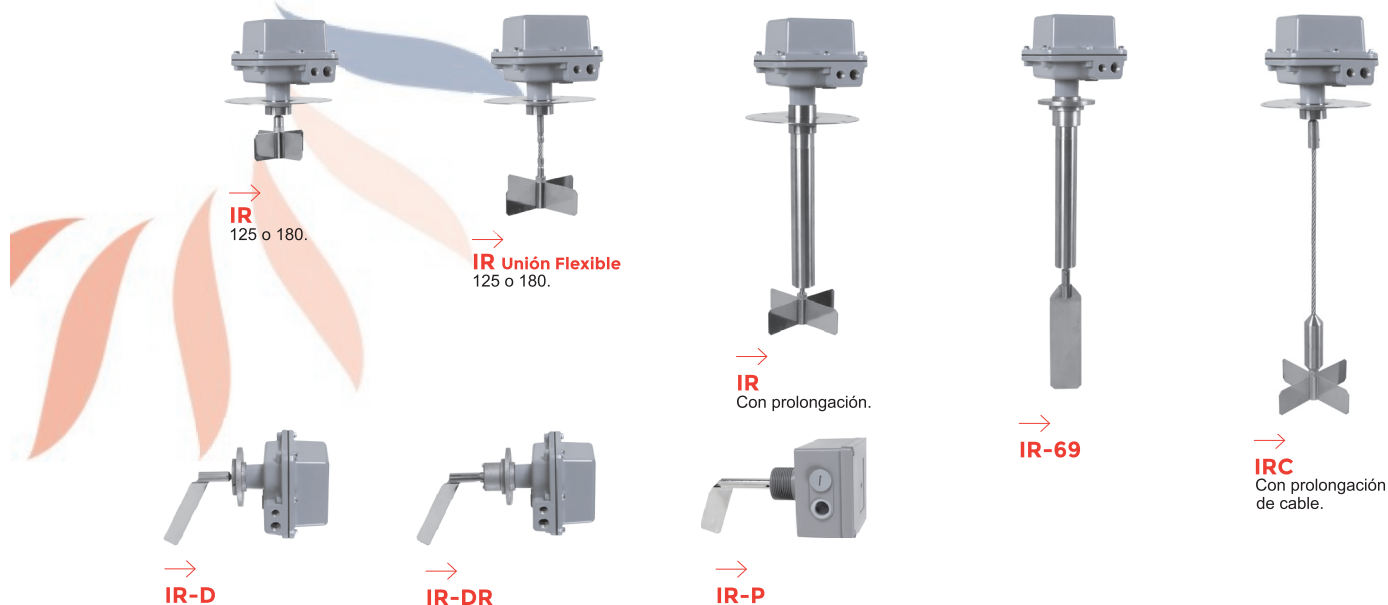


ROTATIVOS IR / IRP



Descripción:

Los controladores de nivel rotativos de la familia IR con el tipo y la pala adecuada, por sus grandes posibilidades de aplicación son el “**todo terreno**” del control de nivel. Controlan con seguridad la mayoría de los productos a granel: polvos, harinas, granos, arenas, cementos, plásticos, etc., con densidades de 0.01 a 2 t/m³. No necesitan ajuste aunque varíen las características del material, humedad, conductividad, granulometría, etc.

Estos aparatos se utilizan para el control de nivel en silos, tolvas o recipientes. Pueden instalarse lateralmente y también verticalmente. Existe una amplia gama de ejecuciones dentro de la familia de los IR, para poder elegir, de entre los distintos tipos de conexión, tipos de fijación y de prolongación, las opciones más adecuadas para satisfacer la mayoría de las aplicaciones de señalización y control. Para montajes de forma vertical desde la parte superior, se pueden realizar prolongaciones de hasta 10 metros según el producto a controlar.

Alta resistencia por sus materiales de construcción.

El “todo terreno” del control de nivel.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos.

Eficiencia energética al usar un motor de bajo consumo.

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Características y datos técnicos

Tipo	IR 125 o 180	IR 125 o 180 Unión Flexible	IRD	IR-DR	IR-69	IR 125 o 180 con Prolongación	IRC Prolongación por Cable	IRP IRPR
Principio de funcionamiento	Paletas rotativas							
Características generales	No necesita ajuste. Estándar montaje por brida, bajo demanda por rosca G 1 " ¼ de Aluminio, manguito soldable o tuerca de fijación							
	Montaje vertical	Montaje vertical con Unión Flexible	Montaje lateral	Montaje lateral con eje reforzado; indicado para niveles mínimos	Montaje vertical con prolongación con protección de Acero zincado. Bajo demanda Inoxidable		Montaje vertical con prolongación por cable Inoxidable	Montaje lateral, 5 rpm
Contacto salida Microrruptor inversor unipolar	15 A / 250 V AC							2 A / 250 V AC
Caja	Aluminio							ABS reforzado con fibra de vidrio
Fijación	Brida Acero zincado. Bajo demanda Inoxidable		Brida Aluminio. Bajo demanda Inoxidable			Brida Acero zincado. Bajo demanda Inoxidable		Rosca G 1 " ¼. Bajo demanda brida
Pala en Inoxidable	4 aspas en X		1 aspa diagonal			4 aspas en X		1 aspa diagonal
Tensión de alimentación	Estándar 230 V AC, bajo demanda 24, 48, 115 V AC; 24 V DC							
Temperatura	-20 °C ... +80 °C. Bajo demanda, suplemento de temperatura hasta +150 °C							-20 °C ... +60 °C
Presión	Estándar: -0.5 bar ... +1 bar. Con retén especial +5 bar							IRP: -0.5 ... +0.5 bar IRPR: -0.5 ... +1 bar
Protección	IP65, según DIN EN60529							

ROTATIVOS IR / IRP

Diferentes modelos de ROTATIVOS según producto y aplicación

IRP

→ **IR**
125 o 180.

→ **IR Unió Flexible**
125 o 180.

→ **IR**
Con prolongación.

→ **IR-69**

→ **IRC**
Con prolongación de cable.

IR-D

IR-DR