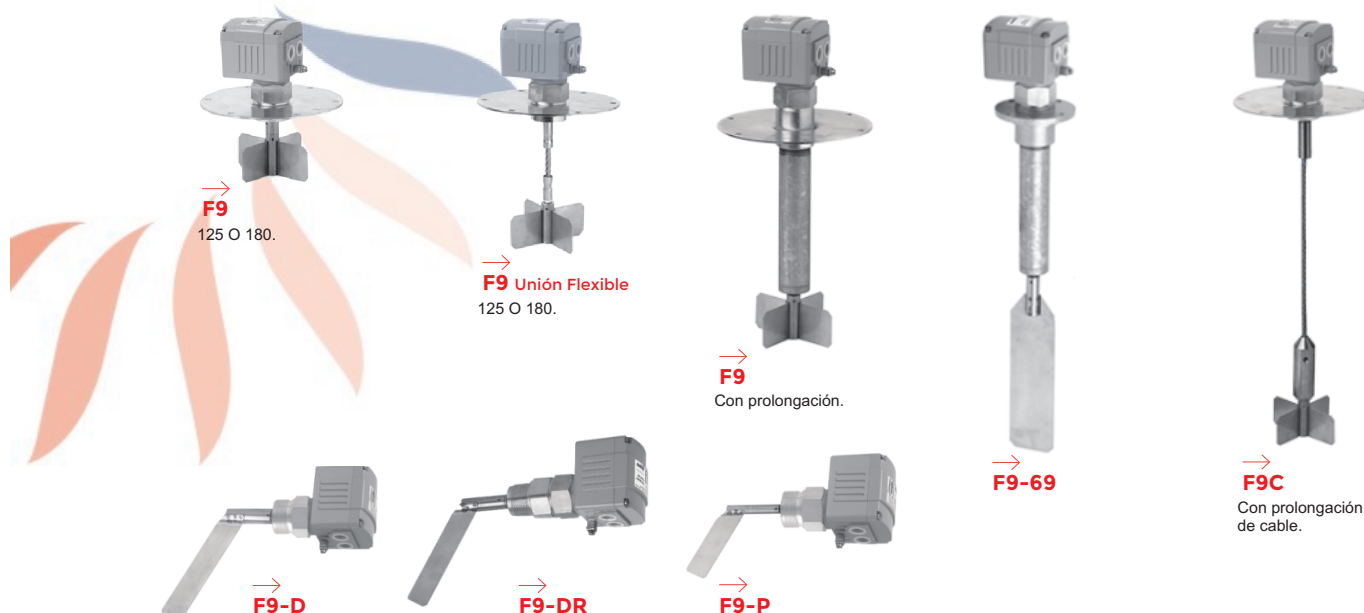


ROTATIVOS F9



Descripción:

Los controladores de nivel rotativos de la familia F9 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. Ajuste de la sensibilidad en tres posiciones.

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 F9, 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.

Cabezal orientable 360°

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos.

Componentes de alta eficiencia energética.

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha

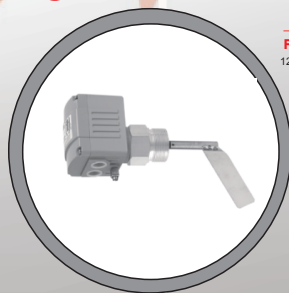
Características y datos técnicos

Tipo	F9 125 o 180	F9 125 o 180 Unión Flexible	F9D	F9-DR	F9-69	F9 125 o 180 Con Prolongación	F9C Prolongación por Cable	F9P F9PR	F9M
Principio de funcionamiento	Paletas rotativas								
Características generales	Reducido tamaño. Sensibilidad ajustable. 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 de Inoxidable	Montaje lateral, 5 rpm	
Contacto salida	1m A / 4 V AC ... 2 A / 250 V AC								
Microrruptor inversor unipolar									
Caja	Aluminio								
Fijación	Brida Acero zincado. Bajo demanda Inoxidable		Brida Aluminio. Bajo demanda Inoxidable			Brida Acero zincado. Bajo demanda Inoxidable		Rosca G 1 " ¼ Aluminio. Bajo demanda brida	Rosca G 1 " de Inoxidable
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. Para temperaturas superiores consultar								-20 °C ... +80 °C
Presión	Estándar: -0.5 bar ... +1 bar. Con retén especial +5 bar								
Protección	IP66 según DIN EN60529								

ROTATIVOS F9

Diferentes modelos de ROTATIVOS según producto y aplicación

F9-P



→ **F9**
125 O 180.



→ **F9 Unión Flexible**
125 O 180.



→ **F9**
Con prolongación.



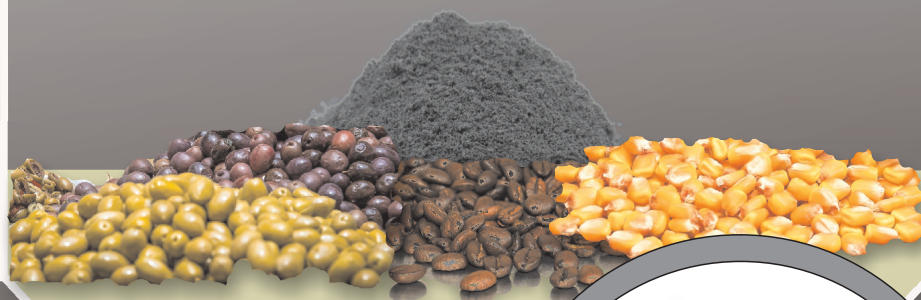
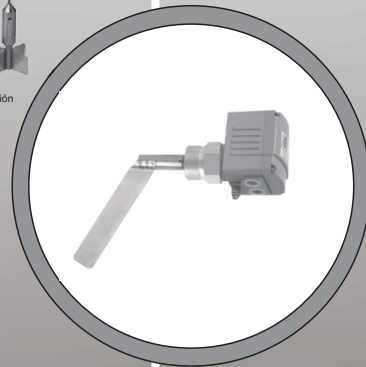
→ **F9-69**



→ **F9C**
Con prolongación de cable.

F9-D

Sin Brida.



F9-DR