

VIBRATORIOS ILV



→ ILV-600

→ ILV-120

→ ILV
Horquilla vibrante

→ ILV-130
Prolongación rígida

→ ILV-660

→ ILV-150
Prolongación por cable

Descripción:

El controlador de nivel vibratorio a horquilla del tipo ILV sirve para controlar el nivel máximo o mínimo de productos a granel en silos, depósitos o tolvas.

Se puede utilizar para productos granulados secos con un peso específico a partir de 0.06 t/m³.

No se recomienda su uso para la detección de materiales pegajosos o que tengan tendencia a depositarse sobre la horquilla.

El controlador de nivel vibratorio de sonda vibratoria dependiendo del modelo se puede controlar sólidos con un peso específico bajo a partir de 0.01 t/m³ y un tamaño de grano máximo de 40 mm.

Existen modelos de fabricación a medida, según características de la aplicación, modelos prolongados en sonda rígida o mediante cable.

Alta resistencia por sus materiales de construcción.

Adaptable a aplicaciones de diferentes densidades de productos. Modelos sensibles.

Gama de alta calidad y durabilidad

Fiabilidad y estabilidad en la detección.

Modelos especiales y hechos a medida de la aplicación. Modelos para control de sedimentos

Fácil montaje y puesta en marcha

Características y datos técnicos

Tipo	ILV	ILV-660	ILV-600	ILV-120	ILV-130	ILV-150
Principio de funcionamiento	Vibración					
Características generales	Sin partes móviles, completamente estanco al material a controlar. Sensibilidad ajustable. Montaje por rosca					
	Montaje lateral	Económico. Montaje lateral. Reducido tamaño. Sin ajuste de sensibilidad.	Montaje lateral. Reducido tamaño	Montaje lateral. Existe modelo Sensible para productos con densidades muy bajas	Montaje vertical con prolongación por tubo	Montaje vertical con prolongación por cable
Contacto salida	1 A / 250 V AC	PNP o NPN 1 A / 24 V DC, 20 W	2 de 5 A / 24 V DC-250 V AC	2 de 8 A / 24 V DC-250 V AC		
Microrruptor inversor unipolar						
Caja	Polycarbonato (PC)	Aluminio				
Fijación	Rosca G 1 " ½ de Inoxidable	Rosca cónica 1 " de Inoxidable DIN 2999		Rosca cónica 1 " ½ de Inoxidable DIN 2999		
Sonda en Inoxidable	Horquilla	1 sonda				
Tensión de alimentación	Estándar 230 V AC, bajo demanda 24, 115 V AC; 18 ... 36 V DC	24 V DC ±10%	Multitensión: 20 ... 250 V AC / DC			
Temperatura	-20 °C ... +80 °C	-20 °C ... +70 °C	-20 °C ... +80 °C. Bajo demanda suplemento de +150 °C			
Presión	Máx. +25 bar	Máx. + 10 bar				
Protección	IP65 según DIN EN60529		IP66 según DIN EN60529. Baio demanda con certificación para uso en zonas con peliagro de explosión (zonas ATEX) por Polvo o Gas			

VIBRATORIOS ILV

Diferentes modelos de VIBRACIÓN según producto y aplicación

ILV-660



→ **ILV-600**



→ **ILV**
Horquilla vibrante

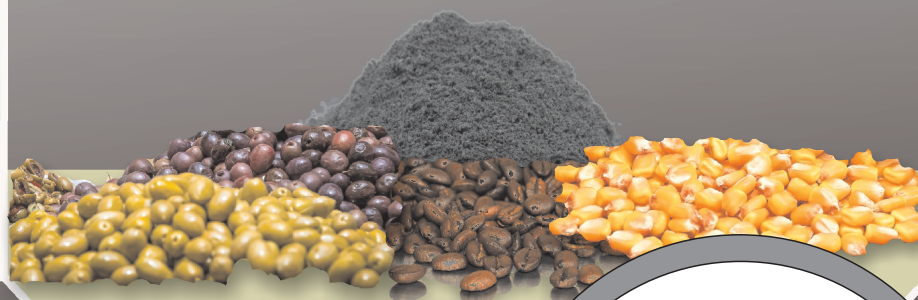
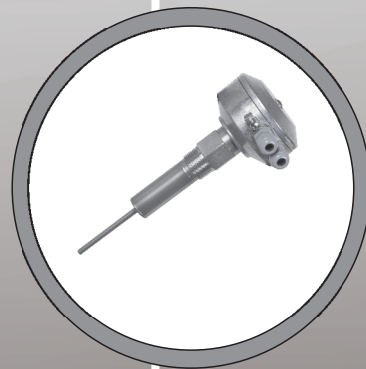


Según modelo



→ **ILV-130**
Prolongación rígida

ILV-600



ILV-120