

CONTROL DE SOBREPRESIÓN



→
KP



→
KP Caja metálica

Descripción:

El controlador KP se utiliza para señalar la sobrepresión que se puede generar en el llenado de silos, si éste se efectúa por sistemas neumáticos a presión y debido a la progresiva obstrucción de los filtros, mangas o el sistema de salida del aire del silo o recipiente. Con la detección de esta sobrepresión, se puede impedir la formación de grietas, abollamientos y deformaciones que en muchos casos dejan el silo fuera de servicio.

El funcionamiento de estos aparatos es muy simple. Una membrana de Acero Inoxidable, muy dimensionada, para evitar que el polvo y la suciedad puedan obstruirla, es sensible a la presión del aire y la transmite a un vástago que acciona un microrruptor.

El controlador se entrega ajustado a +400 mm.c.a. (+0.04 bar).

Bajo demanda se puede ajustar a otras presiones de actuación.

Alta resistencia por sus materiales de construcción.

Fiabilidad, estabilidad y actuación.

Mantiene el silo o deposito en los parámetros de seguridad.

Protección y seguridad es lo primero

Gama de alta calidad y durabilidad

Fácil montaje y puesta en marcha

Características y datos técnicos

Tipo	KP caja Plástico	KP caja Aluminio
Principio de funcionamiento	Membrana. Actúa por una sobrepresión ambiental.	
Características generales	Señaliza presiones inadecuadas o peligrosas en los sistemas de llenado por aire a presión en silos y depósitos. Microrruptor conmutado 15 A / 250 V AC	
Presión máxima de trabajo	Estándar +400 mm.c.a. = +0.04 bar. Bajo demanda otras presiones	
Cuerpo	ABS reforzado con fibra de vidrio	Aluminio inyectado
Material Manguito	Membrana de Inoxidable	
Medidas	Brida Ø 110mm	
Temperatura	-15 °C ... +60 °C	-25 °C ... +80 °C
Protección	IP66 según DIN EN60529	
	Bajo demanda con certificación para uso en zonas con peligro de explosión (zonas ATEX) por Polvo, Gas y Polvo+Gas (mezclas híbridas)	

CONTROL DE SOBREPRESIÓN

Diferentes modelos de CONTROL DE SOBREPRESIÓN para silos.

