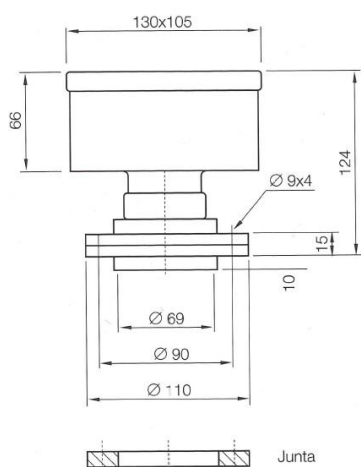


CONTROLADOR DE SOBREPRESIÓN PARA SILOS DE MATERIALES A GRANEL



Información general

Controladores utilizados para señalar las sobrepresiones que se pueden generar durante el llenado de silos, si se realizan por sistemas neumáticos a presión. Evitan abolladuras y deformaciones en los silos. Se suministra ajustado a la presión de trabajo.

Funcionamiento

Una membrana de acero inoxidable es sensible a la presión del aire, y la transmite a un vástago que acciona un microinterruptor. Este microinterruptor, activa los sistemas de alarma, o los mecanismos que impiden la entrada de producto en el silo. Se entrega ajustado a 400 mm CA (0,04 bar).

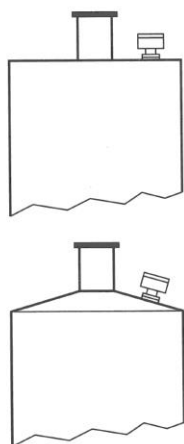
Emplazamiento y montaje

Siempre que sea posible, debe colocarse en el techo del silo, procurando que el chorro de producto entrante, no choque contra la membrana del controlador.

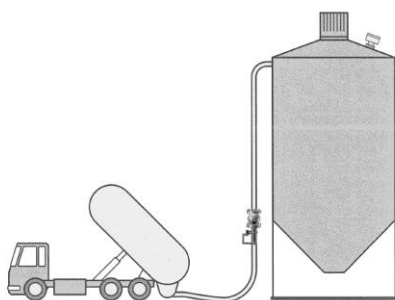
Montaje: Hacer un taladro de 71mm de diámetro en la chapa del silo, y a continuación se puede proceder:

- Por 4 tornillos M8 roscados a la chapa del silo si tienen el grueso adecuado.
- Por 4 tornillos M8 pasantes.
- Soldando 4 varillas roscadas de M8 en la chapa del silo.

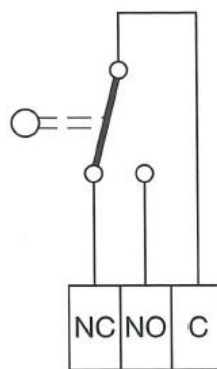
Montaje recomendado



Aplicación Típica



Conexión eléctrica



Microinterruptor
 NC Normal cerrado
 NO Normal abierto
 C Común

Características técnicas

Denominación / Referencia	Cuerpo y tapa	Membrana	Temperatura de trabajo	Presión estandar	Interruptor	Entrada de Cables	Protección
AE2NSP AE203703021	Plástico reforzado	Acero inóx	-15 a +60°C	400 mm ca (0,04 bar)	Inversor unipolar 15A. 230VAC	Agujero roscado M20	IP65
AE2NSPX AE203703021X	Acero INOX	Acero inóx	-15 a +60°C	400 mm ca (0,04 bar)	Inversor unipolar 15A. 230VAC	Agujero roscado M20	IP65

División AE2, diseño y desarrollo de equipos electrónicos www.ae2-arco.es

ARCO electrónica S.A. Pol. Ind. LA CUESTA I, C/Castilla-León 5-7 CP: 50100 La Almunia de D^a Godina, ZARAGOZA (ESPAÑA)
 TELF: 34 976 81 90 10 FAX: 34 976 81 26 54 www.arcoelectronica.es e-mail: arco@arcoelectronica.es