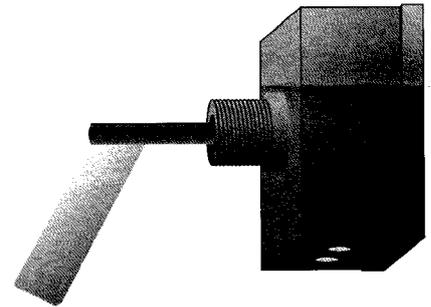
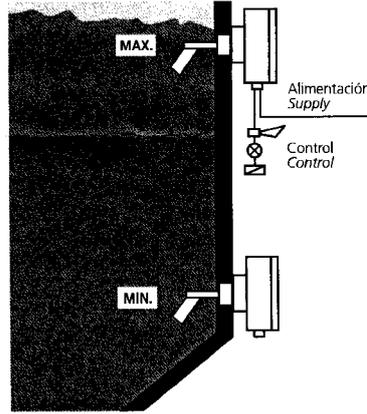
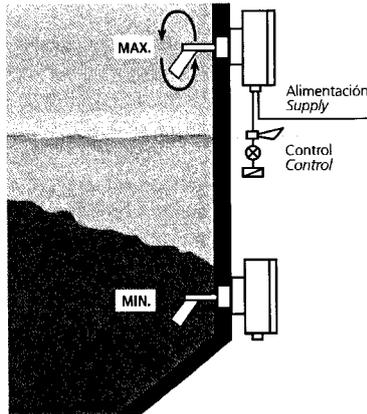


3- Características

La composición del **AKO-5335**, consiste en un motoreductor síncrono de velocidad lenta, cerrado en el interior de una caja de ABS reforzado con fibra de vidrio, cuyo eje acciona una paleta de acero inoxidable que gira en el exterior de la caja.

4- Funcionamiento

El moto-reductor síncrono de velocidad lenta y par rotativo pequeño, acciona la paleta de acero inoxidable que se habrá instalado de forma que gire en el interior del silo cuando no hay presencia del producto a controlar. En esta situación el microinterruptor del interior de la caja, da una determinada señal al circuito de salida.



Cuando el producto a controlar, llega a la altura de la paleta giratoria en el interior del silo, esta queda frenada, cambiando la posición del microinterruptor e invirtiendo la señal en el circuito de salida.

Cuando la paleta giratoria queda libre de producto, empieza a girar de nuevo, invirtiendo otra vez la señal en el circuito de salida.

5- Mantenimiento

El equipo **AKO-5335** normalmente no precisa de mantenimiento, únicamente cuando se limpia el depósito verificar que la paleta y el eje no estén deteriorados.

6- Especificaciones técnicas

Paleta diagonal	Acero inoxidable
Velocidad de giro	5 r.p.m.
Presión admisible en el silo	-0,05 a +0,05
Temperatura admisible	-20°C a 60°C
Contactos del microinterruptor	2A, 250V~, Cos φ = 1
Alimentación:	
AKO-5335	230Vac - 50Hz
AKO-5335/24VDC	24Vdc
AKO-5335/24VAC	24Vac - 50Hz
AKO-5335/115VAC	115Vac - 50Hz
Consumo	3VA (AKO-5335/24VDC=3W)
Sección máx. de cables	2,5mm ²
Entrada de cables	2 x M20
Material de la caja	ABS con fibra de vidrio
Grado de protección	IP65
Peso	0,800 Kg

3- Features

The **AKO-5335** consists of a synchronous low speed motor reducer, which is closed inside a fibreglass reinforced plastic box, and whose shaft drives a stainless steel blade rotating outside the box.

4- Operation

The synchronous motor reducer with low speed and small torque, drives the stainless steel blade which should have been mounted so that it can rotate free inside the container when no product therein. In this situation, the microswitch inside the box supplies a given signal to the output circuit. When the product to be con-

trolled reaches the level of the rotating blade inside the container, this blade is permanently stopped, making the microswitch position to change over and reversing the signal from the output circuit.

When the rotating blade it is free of product, it begins to rotate, reversing again the signal in the output circuit.

5- Maintenance

Normally the **AKO-5335** needs no maintenance, just when cleaning and checking the container, it should be verified that the blade and its shaft are not damaged.

6- Technical specifications

Diagonal blade	Stainless steel
Rotation speed	5 r.p.m.
Admissible pressure	-0,05 to +0,05
Admissible temperature	-20°C to 60°C
Microswitch contacts	2A, 250V~, Cos φ = 1
Power supply:	
AKO-5335	230Vac - 50Hz
AKO-5335/24VDC	24Vdc
AKO-5335/24VAC	24Vac - 50Hz
AKO-5335/115VAC	115Vac - 50Hz
Power consumption	3VA (AKO-5335/24VDC=3W)
Max. cable size	2,5mm ²
Thread for cable inlet	2 x M20
Housing	ABS with fibreglass
Weather protection	IP65
Weight	0,800 Kg